

# Clasificarea ocupatiilor din Romania - COR

Clasificarea ocupatiilor din Romania (COR), versiunea actualizata la data de 22.04.2008, care cuprinde ultimele modificari aduse de Ordinul comun al Ministerului Muncii si al Institutului National de Statistica nr. 238/282 din 2008 publicat Monitorul Oficial, Partea I nr. 314 din 22.04.2008

Versiune actualizata la data de 22.04.2008 care include modificarile aduse de:

- Ordinul nr. 86/2001 / Ordinul nr. 1453/2001
- Ordinul nr. 2502/2001 / Ordinul nr. 2243/2001
- Ordinul nr. 338/2003 / Ordinul nr. 334/2003
- Ordinul nr. 9/2005 / Ordinul nr. 14/2005
- Ordinul nr. 902/2005 / Ordinul nr. 1211/2005
- Ordinul nr. 902/2005 / Ordinul nr. 308/2005
- Ordinul nr. 179/2008 / Ordinul nr. 170/2008
- Ordinul nr. 282/2008 / Ordinul nr. 238/2008 publicat Monitorul Oficial, Partea I nr. 314 din 22/04/2008

## PARTEA INTAI

I. Elemente de metodologie a elaborarii si mod de utilizare

II. Descrierea grupelor majore

### I. ELEMENTE DE METODOLOGIE A ELABORARII SI MOD DE UTILIZARE

I.1 . Clasificarea ocupatiilor - parte a sistemului integrat de clasificari si nomenclatoare

In practica economica se utilizeaza SISTEME STANDARDIZATE DE CLASIFICARI, care constituie componentele de baza ale SISTEMULUI INFORMATIONAL ECONOMIC. Acesta se constituie in instrumente indispensabile pentru asigurarea in mod unitar a culegerii, stocarii, prelucrarii si analizei datelor.

Ansamblul acestora reprezinta SISTEMUL UNITAR DE CLASIFICARI SI NOMENCLATOARE, care functioneaza la nivel macroeconomic.

Elaborarea noii clasificari a ocupatiilor din Romania (COR) a avut ca obiectiv prioritar alinierea la standardele internationale elaborate de Uniunea Europeana (ISCO-88-COM) si ONU (ISCO-88), asigurandu-se transparenta informatiei economico-sociale in domeniul resurselor si utilizarii fortei de munca.

Lucrarea are un caracter inedit prin aceea ca, pentru prima data in Romania, s-a realizat o clasificare a ocupatiilor care cuprinde si elemente de descriere pe fiecare treapta a acesteia (grupa majora, subgrupa majora, grupa minora si de baza).

Alinierea la standardele internationale a COR s-a realizat cu luarea in considerare a specificului economiei romanesti. Concret, aceasta a insemnat constituirea unor grupe minore si de baza pentru categorii de ocupatii semnificative ca pondere si specific in economia romaneasca, cu asigurarea integrarii in standardele internationale.

Clasificarea ocupatiilor din Romania - C.O.R. - actualizat la data de 22.04.2008

Versiune actualizata la data de 22.04.2008 care include modificarile aduse de:

Â Â - Ordinul nr. 86/2001 / Ordinul nr. 1453/2001

Â Â - Ordinul nr. 2502/2001 / Ordinul nr. 2243/2001

Â Â - Ordinul nr. 338/2003 / Ordinul nr. 334/2003

Â Â - Ordinul nr. 9/2005 / Ordinul nr. 14/2005

Â Â - Ordinul nr. 902/2005 / Ordinul nr. 1211/2005

Â Â - Ordinul nr. 902/2005 / Ordinul nr. 308/2005

Â Â - Ordinul nr. 179/2008 / Ordinul nr. 170/2008

Â Â - Ordinul nr. 282/2008 / Ordinul nr. 238/2008 publicat Monitorul Oficial, Partea I nr. 314 din 22/04/2008

Â

## PARTEA INTAI

I. Elemente de metodologie a elaborarii si mod de utilizare

II. Descrierea grupelor majore

Â

## Â Â I. ELEMENTE DE METODOLOGIE A ELABORARII SI MOD DE UTILIZARE

Â

Â Â I.1 . Clasificarea ocupatiilor - parte a sistemului integrat de clasificari si nomenclatoare

Â

Â Â Â In practica economica se utilizeaza SISTEME STANDARDIZATE DE CLASIFICARI, care constituie componentele de baza ale SISTEMULUI INFORMATIONAL ECONOMIC. Acesta se constituie in instrumente indispensabile pentru asigurarea in mod unitar a culegerii, stocarii, prelucrarii si analizei datelor.

Â Â Â Ansamblul acestora reprezinta SISTEMUL UNITAR DE CLASIFICARI SI NOMENCLATOARE, care functioneaza la nivel macroeconomic.

Â Â Â Elaborarea noii clasificari a ocupatiilor din Romania (COR) a avut ca obiectiv prioritar alinierea la standardele internationale elaborate de Uniunea Europeana (ISCO-88-COM) si ONU (ISCO-88), asigurandu-se transparenta informatiei economico-sociale in domeniul resurselor si utilizarii fortei de munca.

Â Â Â Lucrarea are un caracter inedit prin aceea ca, pentru prima data in Romania, s-a realizat o clasificare a ocupatiilor care cuprinde si elemente de descriere pe fiecare treapta a acesteia (grupa majora, subgrupa majora, grupa minora si de baza).

Â Â Â Alinierea la standardele internationale a COR s-a realizat cu luarea in considerare a specificului economiei romanesti. Concret, aceasta a insemnat constituirea unor grupe minore si de baza pentru categorii de ocupatii semnificative ca pondere si specific in economia romaneasca, cu asigurarea integrarii in standardele internationale.

Â Â Â La elaborarea clasificarii s-au avut in vedere urmatoarele principii si criterii:

Â Â - Principiul gruparii unitatilor de clasificat dupa criterii economice si sociale obiective. Constituirea categoriilor de clasificare s-a facut in concordanta cu diviziunea sociala a muncii, folosind caracteristici de grupare tehnico-economice obiective, in succesiunea importantei lor pentru activitatea practica.

Â Â - Principiul omogenitatii maxime in constituirea categoriilor de clasificat (grupe, subgrupe etc.). Pentru fiecare nivel de clasificare s-a folosit un singur criteriu, fiecare subimpartire reflectand aspecte din ce in ce mai amanuntite ale criteriului aplicat la subimpartirile precedente, ca de exemplu:

Â Â - gradul de instruire (nivelul scolii absolvite);

Â Â - nivelul competentelor determinat de amploarea si complexitatea activitatilor care definesc ocupatiile;

Â Â - gradul de specializare in cadrul aceleiasi activitati;

Â Â - felul materiilor prime si utilajelor folosite, proceselor tehnologice utilizate.

Â Â - Principiul univocitatii gruparii unitatilor, care presupune si impune repartizarea fiecărei unitati de clasificat, numai intr-o singura grupa sau subgrupa, numai intr-un singur loc, indiferent de numarul locurilor si unitatilor de clasificat.

Â Â - Principiul actualitatii, al luarii in considerare a celor mai noi ocupatii, a celor mai noi tehnici de construire a clasificarilor, inclusiv optimizarii si economicitatii folosirii codurilor.

Â Â - Principiul stabilitatii pe o perioada mai indelungata de timp, prin crearea unui sistem elastic care sa permita adaptarea permanenta la noile conditii de dezvoltare economico-sociala.

Â Â - Principiul multilateralitatii folosirii pe diverse structuri organizatorice si activitati (strategii guvernamentale, statistica etc.). Posibilitatea utilizarii clasificarii in comparatiile internationale.

Â Â Â In baza acestor principii, CLASIFICAREA OCUPATIILOR este operatia de sistematizare a ocupatiilor (functiilor si meseriilor) populatiei active, in care o ocupatie este clasificata o singura data.

Â Â Â OCUPATIA este activitatea utila, aducatoare de venit (in bani sau natura), pe care o desfasoara o persoana in mod obisnuit, intr-o unitate economico-sociala si care constituie pentru aceasta sursa de existenta. Ocupatia este, deci, proprie persoanelor active, care practica o activitate recunoscuta de societate ca utila pentru sine si semenii sai. Ocupatia unei persoane poate fi exprimata prin: functia sau meseria exercitata de aceasta.

Â Â Â FUNCTIA este activitatea desfasurata de o persoana intr-o ierarhie functionala de conducere sau executie. In clasificarea de fata, functiile sunt cuprinse in grupele majore de la 1 la 5.

Â Â Â MESERIA este complexul de cunostinte obtinute prin scolarizare si prin practica, necesare pentru executarea anumitor operatii de transformare si prelucrare a obiectelor muncii, sau pentru prestarea anumitor servicii. Meseriile sunt clasificate in grupele majore de la 6 la 8.

Â Â Â Pentru definirea corecta a notiunii de ocupatie si evitarea confuziei, este necesar sa se defineasca si notiunea de PROFESIE, care, in unele cazuri, poate fi si ocupatie, iar in altele nu.

Â Â Â Deci, PROFESIA este specialitatea (calificarea) obtinuta prin studii, iar ocupatia este specialitatea (calificarea) exercitata efectiv la locul de munca.

Â Â Â Asa, de exemplu:

Â Â Â

SPECIFICATIE	PROFESIE	OCUPATIE
1. Inginer metalurg	1. Inginer metalurg	
2. Invatator	2. Invatator	
3. Strungar	3. Strungar	
4. Conducator auto	4. Conducator auto	
1. Jurist	1. Senator	
2. Inginer chimist	2. Referent de specialitate	
3. Medic	3. Director	
4. Inginer agronom	4. Sef ferma agricola	
5. Economist	5. Secretar de stat	

Â Â Â Clasificarea ocupatiilor este conceputa pe patru niveluri de clasificare, astfel:

Â Â - nivelul I - Grupe majore;

Â Â - nivelul II - Subgrupe majore;

Â Â - nivelul III - Grupe minore;

Â Â - nivelul IV - Grupe de baza.

Â Â Â Structurarea clasificarii ocupatiilor pe cele patru nivele s-a facut in raport cu modul de actiune a cerintelor si principiilor de grupare.

Â Â Â Grupa de baza fiind ultimul nivel de clasificare, include ocupatia sau grupul de ocupatii cu cel mai detaliat nivel de omogenitate, din punct de vedere al activitatii desfasurate de persoanele cu astfel de ocupatii.

Â Â Â Pentru codificare s-a adoptat SISTEMUL ZECIMAL DE CLASIFICARE, constituindu-se grupari conform sistemului, astfel:

Â Â - 10 grupe majore, fiecare grupa majora dezagregandu-se in 9 subgrupe majore;

Â Â - fiecare subgrupa majora se dezagrega in 9 grupe minore;

Â Â - fiecare grupa minora se dezagrega in 9 grupe de baza.

Â Â Â CODUL UNEI OCUPATII va fi reprezentat de 6 cifre:

Â Â - prima cifra va reprezenta grupa majora;

Â Â - a doua cifra va reprezenta subgrupa majora;

Â Â - a treia cifra va reprezenta grupa minora;

Â Â - a patra cifra va reprezenta grupa de baza;

Â Â - ultimele doua cifre identifica ocupatia in cadrul grupei de baza.

Â Â Â Asa, de exemplu:

Â Â Â

```

+-----+
|Â Â ||Â Â Â Â Â Â Â Â Â Grupa majora - meseriasi lucratori calificati in meserii deÂ |
|Â Â ||Â Â Â Â Â Â Â Â Â tip artizanal, de reglare si intretinere a masinilor siÂ Â Â Â |
|Cod|7|Â Â Â Â Â Â Â Â Â instalatiilorÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â |
+-----+

```

```

|Cod|7|1|Â Â Â Â Â Â Â Â Subgrupa majora - meseriasi si muncitori calificati inÂ Â Â Â Â Â |
|Â Â ||Â Â Â Â Â Â Â Â industria extractiva si constructiiÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â |
|Â Â ||Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â |
+-----+

```

```

|Cod|7|1|1|Â Â Â Grupa minora- mineri si artificieri, taietori si cioplitoriÂ |
|Â Â ||||Â Â Â Â in piatraÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â |
+-----+

```

```

|Cod|7|1|1|1|Â Â Â Grupa de baza - mineri si lucratori in carieraÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â |
+-----+

```

```

|Cod|7|1|1|1|0|1|Ocupatia - miner in subteranÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â |
+-----+

```

Â  
 Â  
 Â Â Â Pentru necesitati de cercetare mai analitica, ocupatiile din grupa de baza pot fi detaliate pana la nivelul care intereseaza, asociind acestora una sau mai multe caractere cifrice, cu posibilitatea obtinerii unor noi grupari.

Â  
 Â Â 1.2 . Necesitatea noii clasificari a ocupatiilor din Romania

Â  
 Â Â Â Clasificari ale ocupatiilor s-au mai facut in tara noastra, avand la baza criteriile si principiile de grupare specifice perioadei istorice si lucrarilor pentru care s-au elaborat. Se pot exemplifica:

Â Â - gruparea ocupatiilor dupa locul de munca;

Â Â - gruparea ocupatiilor dupa unitatea economico-sociala;

Â Â - gruparea muncitorilor si personalului operativ din comerț și servicii pe ramuri ale economiei nationale și subramuri ale industriei.

Â Â Â Aceste clasificari au servit pentru a determina latura cantitativa a structurii ocupatiilor, fara a oferi insa, in suficienta masura, date de analiza privind structura omogen-calitativa a activitatii persoanelor ocupate.

Â Â Â In cadrul clasificarilor anterioare pot fi exemplificate o serie de grupari neomogene, cum sunt:

Â Â - ocupatiile de muncitori la un loc cu personalul operativ din servicii și comerț;

Â Â - functii specifice personalului economic și de evidenta care cuprind functii cu nivele de instruire și complexitate a

sarcinilor diferite;

• • - functii specifice din activitatea de ocrotire a sanatatii, asistentei sociale, sportului, care cuprind functii cu diferite niveluri de instruire si grade de specializare si altele.

• • • Oportunitatea unei noi clasificari a ocupatiilor, valabila pentru toate tarile si in primul rand pentru Romania, este determinata in principal de:

• • a) aparitia de ocupatii noi ca urmare a rezultatelor spectaculoase in activitatea de cercetare-dezvoltare, a introducerii tehnologiilor noi, materiilor prime si a diversificarii din sfera serviciilor (crupier, informatician - designer, detectiv, astronaut etc.);

• • b) schimbarile in structurile economico-sociale, mai ales in tarile care trec la economia de piata, impun noi grupari de ocupatii (conducatori de intreprinderi mari si mici, specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice, manageri etc);

• • c) alinierea intregului sistem de clasificari si nomenclatoare la sistemele standard internationale, mai ales la cele din tarile Uniunii Europene, devine necesara cel putin din urmatoarele considerente:

• • - cresterea posibilitatilor de cunoastere, evaluare, comparare si comunicare a indicatorilor de dezvoltare si abordarea lor in mod unitar;

• • - asigurarea unor informatii corecte si comparabile dupa aceleasi criterii si principii.

•

• • 1.3 . Clasificarea ocupatiilor din Romania (COR)

•

• • • In baza HG nr. 575 bis/1992, cu privire la "Realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general prevazute in conceptia generala a informatizarii in Romania", Ministerului Muncii si Protectiei Sociale ii revine responsabilitatea de a realiza, impreuna cu Comisia Nationala pentru Statistica, Ministerul Educatiei Nationale si Ministerul Industriei si Comertului, Clasificarea Ocupatiilor din Romania, precum si de a asigura intretinerea la zi a acestui nomenclator.

• • • Pentru facilitarea comparatiilor internationale, dar si a reflectarii restructurarilor ce tin de trecerea la economia de piata, factorii de decizie au optat pentru armonizarea clasificarii ocupatiilor din Romania cu cea a tarilor din Uniunea Europeana.

• • • In acest scop, la nivelul Ministerului Muncii si Protectiei Sociale s-a constituit un colectiv de elaborare a Clasificarii Ocupatiilor din Romania (COR), care a cuprins si reprezentantii Comisiei Nationale pentru Statistica. Pe parcursul elaborarii primei variante a lucrarii, colectivul a beneficiat de consultanta tehnica, din partea unei echipe de experti britanici, in cadrul unui contract de asistenta tehnica finantat de Banca Mondiala.

• • • Clasificarea Ocupatiilor din Romania (COR) are la baza principiile de clasificare recunoscute pe plan international si recomandarile corpului de experti britanici ai Uniunii Europene si O.N.U.

• • • Pentru realizarea clasificarii si descrierea ocupatiilor s-au mai avut in vedere urmatoarele lucrari:

• • - Clasificarea internationala standard a ocupatiilor recomandata de UE ISCO-88 (COM);

• • - Clasificarea internationala standard a ocupatiilor ISCO (88);

• • - Nomenclatorul ocupatiilor utilizat pentru Recensamantul Populatiei si Locuintelor din 1977 si 1992;

• • - Nomenclatorul meseriilor pentru care s-au elaborat indicatoarele tarifare de calificare din anul 1964, completat cu denumirea meseriilor avizate "la zi";

• • - Dictionnaire des professions - Office National de l'emploi - Bruxelles;

• • - Legislatia in vigoare privind denumirea functiilor, meseriilor si stabilirea salariilor;

• • - Informatiile culese de la diferiti agenti economici, privind lista ocupatiilor specifice acestora.

• • • Comparativ cu clasificarile internationale, varianta romaneasca (COR) prezinta urmatoarele grupari:



Respectand criteriile de clasificare mentionate si cele 4 nivele ierarhice de agregare, in varianta romaneasca a clasificarii s-au constituit noi grupe minore si grupe de baza ce se considera necesare, specifice activitatilor ocupationale din tara noastra si care nu se regasesc in varianta ISCO 88 COM, astfel:

A. - La grupa majora 2. - Specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice, grupe noi constituite:

Grupa minoră - cod 215 - Ingineri in industria textila, pielarie si industria alimentara, cu doua grupe de baza:

Grupa de baza - cod 2151 - Ingineri in industria textila si pielarie;

Grupa de baza - cod 2152 - Ingineri in industria alimentara.

Grupa minoră - cod 216 - Ingineri in industria lemnului si materialelor de

constructii (materiale oxidice) cu doua grupe de baza:

Grupa de baza - cod 2161 - Ingineri in industria lemnului;

Grupa de baza - cod 2162 - Ingineri in industria materialelor de constructii

(materiale oxidice).

Ocupatiile specifice acestor activitati, dupa ISCO 88 COM, se clasifica la grupa de baza cod 2149 "Alti arhitecti, ingineri si asimilati".

Faptul ca numarul ocupatiilor de ingineri din astfel de activitati este mare, constituie motivul introducerii acestor grupe.

Tot la grupa majora 2 s-au alcatuit 11 grupe minore si 33 grupe de baza, care cuprind functiile de executie din activitatea de cercetare-dezvoltare (codurile 248-2581).

Motivatia introducerii acestora consta in:

a) faptul ca in cadrul grupei majore 1 (functii de conducere) exista o grupa de baza (1237) care cuprinde "conducatorii din cercetare - dezvoltare", ceea ce face necesara introducerea functiilor corespunzatoare, de executie din acest sector de activitate;

b) in CAEN (Clasificarea Activitatilor din Economia Nationala) exista diviziunea 73 "Cercetare - dezvoltare" cu 6 clase de activitati specifice, in care lucreaza persoane cu functii de conducere si de executie;

c) nevoia de cunoastere a structurii ocupatiilor la un moment dat, precum si de comparare cu perioadele trecute.

B. - La grupa majora 3 - Tehnicienii si asimilati, pentru aceleasi motive ca la ocupatiile de ingineri din industriile textila, pielarie, alimentara, lemnului si materiale oxidice (materialelor de constructii) s-au constituit grupe separate si pentru tehicienii si maistrii care lucreaza in activitatile mentionate, astfel:

Grupa minoră - cod 316 - Tehnicienii in industria textila, pielarie si

industria alimentara, cu doua grupe de baza:

Grupa de baza - cod 3161 - Tehnicienii in industria textila si pielarie;

Grupa de baza - cod 3162 - Tehnicienii in industria alimentara.

Grupa minoră - cod 317 - Tehnicienii in industria lemnului si materialelor

oxidice (materialelor de constructii), cu doua grupe de baza:

Grupa de baza - cod 3171 - Tehnicienii in industria lemnului;

Grupa de baza - cod 3172 - Tehnicienii in industria materialelor oxidice.

C. - La grupa majora 6 - Agricultori si lucratori calificati in agricultura, silvicultura si pescuit.

Din grupa de baza ISCO 88 (COM) - Gradinari, horticultori si lucratori in

pepiniere s-au constituit doua grupe de baza:

Grupa de baza - cod 6112 - Arboricultori si floricultori;

Grupa de baza - cod 6115 - Viticultori si pomicultori.

Din grupa de baza ISCO 88 (COM) - Crescatori de animale si alti lucratori

neclasificati s-au constituit trei grupe de baza:

Grupa de baza - cod 6123 - Apicultori si sericicultori;

Grupa de baza - cod 6124 - Crescatori - ingrijitori de cabaline;

Grupa de baza - cod 6125 - Crescatori de animale mici.

Grupa de baza - cod 6126 - Crescatori ingrijitori animale salbatice captive

sau semicaptive\*\*

Grupa de baza - cod 6129 - Crescatori de animale destinate vanzarii

neclasificati in grupele de baza anterioare\*\*\*\*

^

^

Aceste grupe exprima mai pregnant ocupatiile si activitatile specifice fata de cele din ISCO 88 (COM) din care s-au desprins si care sunt eterogene.

Noile grupe de ocupatii introduse in varianta romaneasca a clasificarii, fata de ISCO 88 (COM), au determinat:

a) cresterea numarului de grupe minore cu 14 grupe si a grupelor de baza cu 43;

b) adoptarea unui sistem de codificare propriu, care s-a constituit prin acordarea codurilor libere existente in ISCO 88 (COM), la grupele nou introduse.

Clasificarea in ansamblu si sistemul de codificare "deschis" permit cu usurinta conversia datelor despre ocupatii in sistemul de clasificare ISCO 88 (COM) si ISCO 88, si agregarea pe 4 niveluri a datelor, completarea si intretinerea "la zi" a editiei actuale, pe masura aparitiei (disparitiei) unor ocupatii.

^

1.4 . Modul de utilizare a clasificarii ocupationale din Romania

^

Lucrarea este conceputa ca un instrument necesar, adresandu-se tuturor celor care gestioneaza si prelucreaza informatii statistice referitoare la ocupatii, la nivel macro- sau microeconomic, si este destinata, in principal, clasificarii si codificarii corecte a ocupatiilor inregistrate cu privire la populatia ocupata, someri, locuri vacante etc.

Modul in care este conceputa si sistematizata lucrarea faciliteaza identificarea locului si codului fiecarei ocupatii in cadrul clasificarii.

Prima parte a lucrarii explica natura clasificarii ocupatiilor din Romania, fundamenteaza conceptele de baza utilizate in realizarea ei, prezinta avantajele utilizarii standardelor internationale pentru asemenea clasificari si schiteaza cateva din principalele utilizari ale acesteia.

Partea a II-a, principala parte a acestei lucrari, contine clasificarea sistematica a ocupatiilor, precum si o scurta descriere pentru cele patru niveluri de clasificare.

Partea a III-a cuprinde indexul alfabetic al denumirilor ocupatiilor, cu prezentarea locului acestora in cadrul clasificarii si codului corespunzator.

Indexul alfabetic al ocupatiilor cuprinde totalitatea ocupatiilor din clasificarea sistematica, precum si codul numeric al acestora.

Pentru a identifica o anumita ocupatie in cadrul Clasificarii Ocupatiilor din Romania si a stabili grupa de baza, grupa minora, subgrupa majora si grupa majora in care se incadreaza, se va proceda astfel:

- daca este cunoscuta denumirea corecta a ocupatiei se va cauta in indexul alfabetic ocupatia si codul numeric corespunzator acesteia dupa care se va identifica grupa de baza si celelalte diviziuni ale clasificarii;

- daca nu este cunoscuta denumirea corecta a ocupatiei se va cauta in indexul alfabetic o ocupatie inrudita a carei denumire corecta este cunoscuta si prin intermediul acesteia se va identifica grupa de baza in care se regaseste ocupatia cautata.

Descrierile ocupatiilor, in mod obisnuit, constau in titlul ocupatiei insotit de unele informatii care descriu sarcinile cele mai importante pe care aceasta le implica.

Titlul ocupatiei poate fi considerat ca avand un cuvint cheie si alaturi, cateva cuvinte de caracterizare; spre exemplu: inginer mecanica fina, titlu in care inginer este cuvintul cheie, care descrie natura ocupatiei si mecanica fina cuvintele



care descriu ocupatia.

Â Â Â Cuvantul cheie serveste drept ghid pentru grupa majora in care se va afla ocupatia. In exemplul de mai sus ocupatiile ingineresti se gasesc in grupa majora 2. In aceasta grupa majora inginerii sunt inscrisi la subgrupa 21 "Fizicieni, matematicieni si ingineri". In cadrul subgrupeii, inginerii se regasesc la grupa minora 214 "Arhitecti, ingineri si asimilati (exclusiv ingineri din industria textila, pielarie, alimentara, lemn si materiale de constructii)", iar inginerii mecanici in grupa de baza 2145 "Ingineri mecanici". Parcurgand lista ocupatiilor din grupa de baza se gaseste si ocupatia de inginer mecanica fina, cod 214509.

Â Â Â O importanta utilizare a acestei clasificari consta in identificarea necesitatilor de calificare prin intermediul informatiilor codificate privind locurile de munca vacante. Analog, informatiile cu privire la calificarile persoanelor aflate in somaj sunt codificate si centralizate utilizand clasificarea ocupatiilor din Romania (COR).

Â Â Â Prin suprapunerea informatiilor privind ocupatiile anterioare ale somerilor cu locurile vacante, este posibil sa se surprinda meseriile deficitare in vederea recalificarii. Aceasta poate fi facuta prin utilizarea conceptului de calificare pe care se bazeaza clasificarea la nivelul grupei majore, impreuna cu conceptul de tip de munca, care delimiteaza grupele minore de grupele de baza.

Â Â Â In plus, astfel sistematizata, clasificarea ocupatiilor asociata cu unul din elementele sistemului de clasificari ofera date despre ocupatii cu grade de integrare diferite, astfel:

Â Â - asociata clasificarii activitatilor economiei nationale (CAEN), asigura date referitoare la structura ocupatiilor pe activitati in economia nationala;

Â Â - asociata clasificarii institutiilor de invatamant pentru absolventii acestora, asigura date referitoare la structura ocupatiilor dupa nivelul de instruire;

Â Â - asociata clasificarii unitatilor administrativ-teritoriale ofera date despre structura ocupatiilor in profil teritorial.

Â Â Â Clasificarea ocupatiilor este un instrument util in studierea fenomenelor demografice, a fenomenelor legate de piata muncii, ca de exemplu structura ocupationala a somerilor si orientarea fortei de munca, oferind un plus de cunoastere in domeniile analizate.

Â

## Â Â II. DESCRIEREA GRUPELOR MAJORE

Â

### Â Â Â GRUPA MAJORA 1

Â Â Â Membri ai corpului legislativ ai executivului, inalti conducatori si functionari superiori din unitatile economico-sociale si politice

Â

Â Â Â Membrii corpului legislativ, ai executivului, inaltii conducatori ai administratiei publice, conducatorii si functionarii superiori din unitatile economico-sociale si politice, adopta, modifica si abroga legi constitutionale, organice si legi ordinare; aproba programul de guvernare; asigura realizarea politicii interne si externe; exercita conducerea generala a administratiei publice pe intreg teritoriul tarii; contribuie la apararea drepturilor si la promovarea intereselor profesionale economice si sociale ale salariatilor, in raport cu statutele lor; reprezinta vointa politica a cetatenilor, cu respectarea ordinii de drept si principiilor democratiei.

Â

### Â Â Â GRUPA MAJORA 2

Â Â Â Specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice

Â

Â Â Â Specialistii cu ocupatii intelectuale si stiintifice indeplinesc sarcini profesionale care necesita cunostinte de inalt nivel in stiinte fizice, biologice, sociale si umane; intreprind analize si cercetari, elaboreaza concepte, teorii si metode; aplica in practica cunostintele dobandite sau avizeaza lucrari realizate in domeniul respectiv; predau in invatamant de diverse grade, teoria si practica uneia sau a mai multor discipline; instruiesc si educa persoane handicapate; ofera consultatii in

domeniul comercial, juridic si social; creaza si interpreteaza opere de arta; sustin comunicari stiintifice si intocmesc rapoarte.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 3

Â Â Â Tehnicienii, maistri si asimilati

Â

Â Â Â Tehnicienii si asimilatii acestora sunt absolventii ai invatamantului liceal, postliceal si de maistri, in subordinea cadrelor de conducere sau specialistilor cu profesii intelectuale si stiintifice, indeplinesc sarcini cu caracter tehnic si inrudite cu cercetarea, din domeniile stiintelor fizice (inclusiv ingineria si tehnologia), stiintelor vietii (inclusiv profesiunile medicale), precum si stiintelor sociale si umaniste. Sarcinile acestora constau in instruirea copiilor din invatamantul primar, prescolar si invatamantul special, prestarea de servicii tehnice legate de comert, finante, administratie si activitati sociale, exercitarea de activitati artistice, sportive si de divertisment; indeplinesc unele functii cu caracter religios.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 4

Â Â Â Functionari administrativi

Â

Â Â Â Functionarii administrativi, avand un nivel de pregatire medie si eventual cursuri de specializare, inregistreaza si realizeaza prelucrarea informatiilor; executa lucrari de birou si secretariat; tin registre de evidenta pentru aprovizionare si transport; realizeaza lucrari de birou in biblioteci; clasifica documente; realizeaza trierea, inregistrarea si distribuirea corespondentei; pregatesc si colationeaza manuscrise inaintea tiparii; realizeaza operatiuni de casa; furnizeaza informatii clientilor in legatura cu organizarea de calatorii, s.a.; asigura serviciul in centrale telefonice.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 5

Â Â Â Lucratori operativi in servicii, comert si asimilati

Â

Â Â Â Lucratorii operativi din servicii, comert si asimilatii acestora organizeaza si ofera diverse servicii pasagerilor in timpul voiajelor, presteaza lucrari casnice si asigura supravegherea copiilor la domiciliu sau institutii; pregatesc si servesc gustari si bauturi, ofera servicii de igiena personala (coafura, cosmetica, manichiura, pedichiura); organizeaza funeralii; protejeaza persoanele si bunurile impotriva incendiilor si actelor de delicventa si supravegheaza pastrarea ordinii publice; prezinta noi modele vestimentare in cadrul manifestarilor de specialitate sau bunuri de folosinta indelungata in cadrul intreprinderilor comerciale cu ridicata si amanuntul.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 6

Â Â Â Agricultori si lucratori calificati in agricultura, silvicultura si pescuit

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati, in agricultura, silvicultura si pescuit efectueaza lucrari de pregatire a solului, insamantari, plantari, tratamente fitosanitare, fertilizare si recoltare a culturilor de camp; planteaza pomi fructiferi, arbori si arbusti; recolteaza culturi de gradina si flori; culeg fructe de padure; cresc, ingrijesc, valorifica animale, in principal, pentru carne, lapte, par, blana si piele; cresc viermi de matase si albine; intretin si exploateaza paduri si ape; cultiva si recolteaza diferite specii acvatice; depoziteaza si prelucreaza produse apicole; valorifica produse catre organisme specializate sau cumparatori.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 7

Â Â Â Mestesugari si lucratori calificati in meserii de tip artizanal, de reglare si intretinere a masinilor si instalatiilor

Â

Â Â Â Muncitorii clasificati in aceasta grupa executa lucrari manuale sau cu ajutorul unor scule, utilaje si dispozitive partial mecanizate.

Â Â Â Majoritatea ocupatiilor din aceasta grupa necesita cunostinte profesionale care se dobandesc in scoli profesionale, licee industriale sau cursuri de calificare.

Â Â Â Lucrarile specifice constau in: extragerea de materii prime si prelucrarea acestora; executarea, construirea, intretinerea si repararea constructiilor si altor lucrari; turnarea, sudarea si modelarea metalelor; construirea si montarea aparatelor, motoarelor si accesoriilor; reglarea masinilor-unelte, intretinerea si repararea masinilor industriale, inclusiv a motoarelor vehiculelor, aparatelor electrice si electronice; fabricarea instrumentelor de precizie, bijuteriilor, veselei si altor obiecte din metale pretioase, sticlarii si produse similare; executarea lucrarilor de imprimerie, precum si producerea si prelucrarea bunurilor alimentare si a obiectelor din lemn, textile, piele si altele.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 8

Â Â Â Operatori la instalatii si masini si asamblori de masini, echipamente si alte produse

Â

Â Â Â Operatorii (conducatorii) la instalatii, masini si asamblorii conduc si supravegheaza masini si instalatii industriale si agricole; asambleaza echipamente, parti componente sau alte produse, conform unor specificatii stabilite sau procese tehnologice de fabricatie. Calificarea necesara indeplinirii sarcinilor se dobandeste in licee de specialitate, scoli profesionale sau prin practica la locul de munca, in urma carora se obtin cunostinte cu privire la: supravegherea functionarii sistemelor de comanda a masinilor si instalatiilor; ordinea operatiilor de montaj a pieselor componente produselor in fabricatie; desfasurarea proceselor tehnologice de fabricatie; cunoasterea modului de functionare si conducere a masinilor mobile si altele.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 9

Â Â Â Muncitori necalificati

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati executa sarcini care necesita folosirea uneltelor manuale si, in cele mai multe cazuri, depunerea unui efort fizic: vanzarea marfurilor pe strada si in alte locuri publice; furnizarea de servicii diverse pe strada: curatarea, spalarea si calcarea rufelor; asigurarea intretinerii imobilelor de locuit, hotelurilor si altor cladiri; spalarea geamurilor si vitrinelor; livrarea marfurilor, transportarea bagajelor, asigurarea pazei imobilelor si bunurilor, colectarea gunoaielor, curatarea strazilor si altor locuri publice; realizarea de lucrari simple in industria miniera, constructii, lucrari publice si in industria prelucratoare; ambalarea manuala, citirea contoarelor, incasarea banilor, manipularea marfurilor si conducerea vehiculelor cu tractiune animala. Executarea activitatilor de catre persoanele clasificate in aceasta grupa majora nu necesita o pregatire profesionala speciala.

Â

Â Â Â GRUPA MAJORA 0

Â Â Â Fortele armate

Â

Â Â Â Fortele armate cuprind persoanele care, in baza obligatiilor de serviciu sau in virtutea obligatiei stabilite de legislatia in vigoare, presteaza activitati in cadrul diferitelor arme sau servicii auxiliare, fara permisiunea de a cumula si alte activitati din viata civila.

Â Â Â In aceasta grupa se incadreaza cadrele permanente ale armatei terestre, marinei, aviatiei sau ale altor arme sau servicii, precum si cele recrutate pentru o perioada reglementara, in vederea indeplinirii serviciului militar sau a altor

servicii.

Â Â Â Nu se cuprind in aceasta grupa persoanele ocupate in institutii publice cu atributiuni de aparare: vamesii si membrii altor servicii civile inarmate; persoanele temporar chemate pentru indeplinirea unei scurte perioade reglementare de instructie sau exercitiu militar; cadrele militare in rezerva (rezervisti), care nu mai sunt in serviciul militar activ.

Â Â Â Pentru clasificarea in aceasta grupa nu se fac referiri la nivelul de pregatire profesionala.

Â

Â Â Â PARTEA A DOUA

Â Â III. Structura arborescenta a COR

Â Â IV. Descrierea grupelor de ocupatii - in structura arborescenta - sub raportul competentelor profesionale

Â

Â Â III. STRUCTURA ARBORESCENTA A CLASIFICARII OCUPATIILOR DIN ROMANIA

Â

Â Â III. 1. GRUPA MAJORA 1

Â Â Â Membri ai corpului legislativ ai executivului, inalti conducatori ai administratiei publice, conducatori si functionari superiori din unitatile economico-sociale si politice

Â Â Â

11Â Â LEGISLATORI, MEMBRI AI EXECUTIVULUI SI INALTI CONDUCATORI AI ADMINISTRATIEI  
Â Â Â Â PUBLICE

111Â Â Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei

Â Â Â Â publice

1110 Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei

Â Â Â Â publice

114Â Â Presedinti si alti functionari superiori din organizatii politice,

Â Â Â Â profesionale, patronale, sindicale si alte organizatii obstesti

1141 Conducatori si alti functionari superiori din organizatiile politice

1142 Conducatori si alti functionari superiori din organizatiile profesionale,

Â Â Â Â patronale, sindicale si alte organizatii similare

1143 Conducatori si alti functionari superiori din organizatiile umanitare si

Â Â Â Â alte organizatii similare (UNICEF, ecologice etc.)

12Â Â CONDUCATORI DE UNITATI ECONOMICO-SOCIALE MARI (CORPORATII)

121Â Â Directori generali, directori din unitati economico-sociale mari si

Â Â Â Â asimilati

1210 Directori generali, directori si asimilati

1211 Conducatori si alti functionari superiori in sistemul bancar\*\*\*

122Â Â Conducatori de compartimente (sectie, serviciu, birou, laborator etc.) cu

Â Â Â Â activitati de productie si sociale din unitati economico-sociale mari

1221 Conducatori in agricultura, silvicultura, vanatoare, piscicultura, pescuit

Â Â Â Â si protectia mediului

1222 Conducatori in industria extractiva si prelucratoare

1223 Conducatori in constructii

1224 Conducatori in comerțul cu ridicata si cu amanuntul

1225 Conducatori in turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie si

Â Â Â Â activitati de agrement\*\*\*\*\*

1226 Conducatori in transporturi posta si telecomunicatii

1227 Conducatori de firme de afaceri, intermediari si alte servicii comerciale

1228 Conducatori de intreprinderi de prestari servicii pentru populatie

Â Â Â Â (reparatii obiecte de uz casnic, curatatorii, spalatorii, frizerii etc.)

1229 Conducatori in alte activitati de productie si servicii sociale (sanatate,

Â Â Â Â cultura, invatamant, sport, afaceri externe etc.)

123Â Altii conducatori de compartimente (sectie, serviciu, birou, laborator etc.)  
 Â Â Â Â cu activitati nelucrative din unitati economico-sociale mari  
 1231 Conducatori in servicii de administratie si financiare  
 1232 Conducatori in servicii de personal, pregatirea personalului si alte  
 Â Â Â Â relatii de munca  
 1233 Conducatori in activitatea de vanzare si marketing  
 1234 Conducatori in servicii de publicitate si relatii publice  
 1235 Conducatori in aprovizionare si desfacere  
 1236 Conducatori in informatica  
 1237 Conducatori in cercetare-dezvoltare, proiectare  
 1239 Conducatori in alte activitati si servicii nelucrative

### 13Â Â CONDUCATORI DE UNITATI ECONOMICO-SOCIALE MICI (GIRANTI)

131Â Conducatori (sefi de unitati) de unitati economico-sociale mici  
 1311 Conducatori de intreprinderi mici din agricultura, silvicultura, vanatoare,  
 Â Â Â Â piscicultura si pescuit  
 1312 Conducatori de intreprinderi mici din industria extractiva si prelucratoare  
 1313 Conducatori de intreprinderi mici din constructii  
 1314 Conducatori de intreprinderi mici din comertul cu ridicata si amanuntul  
 1315 Conducatori de intreprinderi mici din turism, activitati ospitaliere,  
 Â Â Â Â activitati de alimentatie si activitati de agrement\*\*\*\*\*  
 1316 Conducatori de intreprinderi mici din transporturi, posta si  
 Â Â Â Â telecomunicatii  
 1317 Conducatori la firme mici de afaceri, intermediari si alte servicii  
 Â Â Â Â comerciale  
 1318 Conducatori de intreprinderi mici de prestari servicii pentru populatie  
 Â Â Â Â (reparatii obiecte de uz casnic, curatatorii, spalatorii, frizerii etc.)  
 1319 Conducatori de alte intreprinderi mici  
 Â  
 Â  
 Â

### Â Â III. 2. GRUPA MAJORA 2

Â Â Â Specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice

Â Â Â

### 21Â Â FIZICIENI, MATEMATICIENI SI INGINERI

211Â Fizicieni, chimisti si asimilati  
 2111 Fizicieni si astronomi  
 2112 Meteorologi  
 2113 Chimisti  
 2114 Geologi, geofizicieni

### 212Â Matematicieni, specialisti statisticieni si asimilati

2121 Matematicieni si asimilati  
 2122 Specialisti statisticieni

### 213Â Specialisti in informatica

2131 Analisti, programatori, informaticieni designeri  
 2139 Specialisti in informatica neclasificati in grupele de baza anterioare

### 214Â Arhitecti, ingineri si asimilati (exclusiv ingineri din industria textila,

Â Â Â Â pielarie, alimentara, lemn si materiale de constructii)

### 2141 Arhitecti in urbanistica si amenajarea teritoriului

2142 Ingineri constructori  
 2143 Ingineri energeticieni si electricieni  
 2144 Ingineri electronisti in transporturi, posta si telecomunicatii  
 2145 Ingineri mecanici  
 2146 Ingineri petrochimisti si in chimia industrială  
 2147 Ingineri mineri, petrolisti si metalurgisti  
 2148 Ingineri geodezi, cartografi si topografi

2149 Arhitecti, ingineri si asimilati neclasificati in grupele de baza  
Â Â Â Â anterioare

215Â Ingineri in industria textila-pielarie si industria alimentara  
2151 Ingineri in industria textila si pielarie  
2152 Ingineri in industria alimentara

216Â Ingineri in industria lemnului, industria sticlei si ceramicii, industria  
Â Â Â Â celulozei si hartiei si materialelor de constructii (materiale oxidice)  
2161 Ingineri in industria lemnului  
2162 Ingineri in industria sticlei, ceramicii si materialelor de constructii  
Â Â Â Â (materiale oxidice)  
2163 Ingineri in industria celulozei si hartiei

22Â Â SPECIALISTI IN BIOLOGIE, AGRONOMIE SI STIINTELE VIETII

221Â Specialisti in biologie si agronomie  
2211 Biologi, botanisti, zoologi, ecologi si asimilati  
2212 Bacteriologi, farmacologi si asimilati  
2213 Ingineri agronomi, zootehnisti si silvici  
2214 Ingineri clinici

222Â Medici si asimilati  
2221 Medici medicina generala  
2222 Medici stomatologi  
2223 Medici veterinari  
2224 Farmacisti  
2229 Medici si asimilati neclasificati in grupele de baza anterioare

23Â Â PROFESORI IN INVATAMANTUL SUPERIOR, SECUNDAR SI ASIMILATI

231Â Profesori universitari, conferentieri, lectori, asistenti si asimilati  
Â Â Â Â ocupati in invatamantul superior  
2310 Profesori universitari, conferentieri, lectori, asistenti si asimilati  
Â Â Â Â ocupati in invatamantul superior  
232Â Profesori in invatamantul secundar  
2321 Profesori in invatamantul liceal, postliceal, profesional si de maistri  
2322 Profesori in invatamantul gimnazial

233Â Profesori in invatamantul primar  
2331 Profesori in invatamantul primar  
2332 Profesori in invatamantul prescolar

234Â Profesori specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor  
2340 Profesori specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor

235Â Alti specialisti in invatamant  
2351 Cercetatori in domeniul didactic si pedagogic  
2352 Inspectori in invatamant  
2359 Specialisti in invatamant, neclasificati in grupele de baza anterioare

24Â Â ALTI SPECIALISTI CU OCUPATII INTELLECTUALE SI STIINTIFICE

241Â Specialisti cu functii administrative si comerciale  
2411 Specialisti in sistemul financiar-bancar  
2412 Specialisti cu probleme de personal si de pregatire profesionala a  
Â Â Â Â personalului  
2413 Specialisti in logistica\*\*  
2414 Specialisti in cumparari produse, repere, ansamble si subansamble\*\*  
2415 Specialisti in domeniul bancar\*\*\*  
2416 Specialisti in domeniul asigurarilor\*\*\*  
2417 Specialisti in evaluare\*\*\*  
2418 Experti tehnici extrajudiciari\*\*\*  
2419 Alti specialisti cu functii administrative si comerciale

242Â Juristi  
2421 Avocati  
2422 Magistrati (judecatori, procurori)

2423 Specialisti in domeniul standardizarii, auditului si evaluarii

Â Â Â Â conformitatii\*

2429 Juristi neclasificati in grupele de baza anterioare

243Â Arhivisti, bibliotecari, documentaristi si asimilati

2431 Arhivisti si conservatori ai operelor de arta si monumentelor istorice

2432 Bibliotecari, documentaristi si asimilati

244Â Specialisti in stiinte economice sociale si umaniste

2441 Economisti (exclusiv specialisti statisticieni si cei din sistemul

Â Â Â Â financiar-bancar)

2442 Sociologi, antropologi, geografi si asimilati

2443 Filozofi, istorici si specialisti in stiinte politice

2444 Lingvisti, traducatori si interpreti

2445 Psihologi

2446 Asistenti sociali\*\*\*\*\*

2447 Specialisti in relatii publice

2448 Specialisti in activitatea de tineret\*\*\*\*\*

245Â Scriitori si artisti creatori, interpreti si asimilati

2451 Scriitori, ziaristi si asimilati

2452 Sculptori, pictori si asimilati

2453 Compozitori, muzicieni si cantareti

2454 Coregrafi si dansatori

2455 Actori si regizori de film, teatru si alte spectacole

246Â Membri ai clerului

2460 Membri ai clerului

247Â Specialisti in administratia publica

2470 Specialisti in administratia publica

248Â Cercetatori si asistenti de cercetare in stiinte fizice si chimice

2481 Cercetatori si asistenti de cercetare in fizica si astronomie

2482 Cercetatori si asistenti de cercetare in meteorologie

2483 Cercetatori si asistenti de cercetare in chimie

2484 Cercetatori si asistenti de cercetare in geologie si geofizica

249Â Cercetatori si asistenti de cercetare in matematica si statistica

2491 Cercetatori si asistenti de cercetare in matematica

2492 Cercetatori si asistenti de cercetare in statistica

250Â Cercetatori si asistenti de cercetare in informatica

2501 Cercetatori si asistenti de cercetare in informatica

251Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in stiinte

Â Â Â Â tehnice

2511 Cercetatori si asistenti de cercetare in arhitectura si urbanism

2512 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in constructii

2513 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in energetica

Â Â Â Â si electrotehnica

2514 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in

Â Â Â Â electronica, transporturi si telecomunicatii

2515 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in mecanica

2516 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in petrochimie

Â Â Â Â si chimie industriala

2517 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in minerit,

Â Â Â Â petrol si metalurgie

2518 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in geodezie

252Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in

Â Â Â Â domeniile textile, pielarie, industrie alimentara

2521 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in

Â Â Â Â textile-pielarie

2522 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in industria

Â Â Â Â alimentara

253Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul  
 Â Â Â Â lemnului si materialelor oxidice  
 2531 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul  
 Â Â Â Â lemnului  
 2532 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul  
 Â Â Â Â materialelor oxidice

254Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in  
 Â Â Â Â stiintele vietii  
 2541 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in  
 Â Â Â Â bacteriologie, botanica, zoologie, microbiologie si ecologie  
 2542 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in anatomie,  
 Â Â Â Â biochimie, biofizica, farmacologie si fiziologie  
 2543 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in  
 Â Â Â Â agricultura, zootehnie si silvicultura

255Â Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina  
 2551 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina  
 2552 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina stomatologica  
 2553 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina veterinara  
 2559 Cercetatori si asistenti de cercetare in educatie fizica si sport

256Â Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul financiar bancar  
 2560 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul financiar-bancar

257Â Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul stiintelor juridice  
 2570 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul stiintelor juridice

258Â Cercetatori si asistenti de cercetare in stiinte economice, sociale si  
 Â Â Â Â umaniste  
 2581 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul economic  
 2582 Cercetatori si asistenti de cercetare in sociologie, antropologie,  
 Â Â Â Â arheologie si geografie  
 2583 Cercetatori si asistenti de cercetare in filozofie, istorie si politologie  
 2584 Cercetatori si asistenti de cercetare in lingvistica si filologie  
 2585 Cercetatori si asistenti de cercetare in psihologie

Â  
 Â  
 Â

Â Â III. 3. GRUPA MAJORA 3

Â Â Â Tehnicienii, maistri si asimilati

Â Â Â

31Â Â TEHNICIENI IN DOMENIUL FIZICII SI TEHNICII  
 311Â Tehnicienii in domeniul fizicii, chimiei si tehnicii (exclusiv cei din  
 Â Â Â Â industria textila, pielarie, alimentara, lemn si materiale de constructii)  
 3111 Tehnicienii in fizica si chimie  
 3112 Tehnicienii constructori  
 3113 Tehnicienii energeticieni si electricieni  
 3114 Tehnicienii in electronica, transporturi, posta si telecomunicatii  
 3115 Tehnicienii si maistri mecanici  
 3116 Tehnicienii si maistri petrolisti, petrochimisti si in chimia industriala  
 3117 Tehnicienii mineri si metalurgisti  
 3118 Desenatori tehnici  
 3119 Tehnicienii in domeniul fizicii, chimiei, tehnicii si asimilati,  
 Â Â Â Â neclasificati in grupele de baza anterioare

312Â Operatori si tehnicienii echipamente de calcul si roboti industriali  
 Â Â Â Â (exploatare intretinere)  
 3121 Asistenti, analisti-programatori si asimilati



3122 Tehnicienii-operatori echipamente calcul

3123 Tehnicienii-operatori roboti industriali

313Â Tehnicienii la echipamente optice si electronice (exploatare intretinere)

3131 Tehnicienii de echipamente de inregistrare imagine si sunet

3132 Tehnicienii de echipamente pentru radio-emisie, televiziune si

Â Â Â Â telecomunicatii

3133 Tehnicienii de aparate electro-medicale

3139 Tehnicienii pentru alte aparate optice si electronice

314Â Tehnicienii de nave maritime, fluviale si aeriene

3141 Ofiteri mecanici de nave

3142 Ofiteri de punte si pilotaj nave

3143 Piloti de avioane si asimilati

3144 Controlori si navigatori de trafic aerian

3145 Tehnicienii pentru siguranta traficului aerian

315Â Inspectori pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor, pentru

Â Â Â Â protectia si igiena muncii si controlori de calitate

3151 Inspectori pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor

3152 Inspectori pentru protectia si igiena muncii si controlori de calitate

316Â Tehnicienii si maistri in industriile textila, pielarie si alimentara

3161 Tehnicienii si maistri in industria textila si pielarie

3162 Tehnicienii si maistri in industria alimentara

317Â Tehnicienii si maistri in industria lemnului, industria sticlei si

Â Â Â Â ceramicii, industria celulozei si hartiei si materialelor de constructii

Â Â Â Â (materiale oxidice)

3171 Tehnicienii si maistri in industria lemnului

3172 Tehnicienii si maistri in industria sticlei, ceramicii si materialelor de

Â Â Â Â constructii (materiale oxidice)

3173 Tehnicienii si maistri in industria celulozei si hartiei

32Â Â TEHNICIENI IN STIINTELE VIETII, OCROTIREA SANATATII SI ASIMILATI

321Â Tehnicienii in stiintele vietii, ocrotirea sanatatii si asimilati

3211 Tehnicienii in stiintele vietii si ecologiei

3212 Tehnicienii in activitatea de cercetare din domeniul agriculturii si

Â Â Â Â silviculturii

3213 Tehnicienii agronomi, zootehnisti si silvici in unitati de productie

322Â Tehnicienii si alti lucratori in ocrotirea sanatatii (exclusiv surori

Â Â Â Â medicale)

3221 Asistenti medicali generalisti

3222 Igienisti

3223 Asistenti dieteticieni si de nutritie

3224 Optometricieni si opticieni

3225 Tehnicienii dentari

3226 Fizioterapeuti si asimilati

3227 Asistenti si tehnicieni veterinari

3228 Asistenti farmacisti si laboranti

3229 Tehnicienii in medicina moderna, neclasificati in grupele de baza anterioare

323Â Surori medicale, surori puericultoare, moase si laboranti

3230 Tehnicienii protezisti - ortezisti\*\*

3231 Surori medicale si laborante

3232 Moase si surori puericultoare

33Â Â INVATATORI SI ASIMILATI

331Â Invatatori

3310 Invatatori in invatamantul primar

332Â Educatoare

3320 Educatoare

333Â Instructori-educatori in unitati de handicapati  
 3330 Instructori-educatori in unitati de handicapati  
 3331 Instructori - educatori in centrele de reeducare si penitenciare\*\*

334Â Alt personal in invatamant  
 3340 Personal in invatamant, neclasificat in grupele de baza anterioare

#### 34Â Â ALTE OCUPATII ASIMILATE TEHNICIENILOR

341Â Agenti in activitatea financiara si comerciala  
 3411 Agenti de valori si cambisti (brokeri valori)  
 3412 Agenti de asigurari  
 3413 Agenti imobiliari  
 3414 Agenti de turism\*\*\*\*\*  
 3415 Reprezentanti tehnici si comerciali  
 3416 Agenti contractari si achizitii  
 3417 Experti in evaluarea bunurilor si vanzatori la licitatie  
 3419 Agenti in activitatea financiara si comerciala, neclasificati in grupele  
 Â Â Â Â de baza anterioare

342Â Agenti comerciali si mijlocitori de afaceri  
 3421 Agenti comerciali  
 3422 Agenti concesionari  
 3423 Agenti de incadrare, repartizare, recalificare a fortei de munca si  
 Â Â Â Â reintegrare a somerilor  
 3429 Agenti comerciali si de afaceri, neclasificati in grupele de baza  
 Â Â Â Â anterioare

343Â Alti lucratori cu studii medii in gestiunea economica si administrativa  
 3431 Secretari administrativi si asimilati  
 3432 Ocupatii auxiliare in activitatea juridica, comerciala si administrativa  
 3433 Contabili  
 3434 Statisticieni in gestiunea economica, administrativa si asimilati

344Â Inspectori si agenti financiari  
 3441 Inspectori de vama si frontiera (vamesi)  
 3442 Inspectori de taxe si impozite  
 3443 Inspectori de pensii si asigurari sociale  
 3444 Inspectori pentru acordarea de permise, licente sau autorizatii  
 3449 Inspectori si agenti financiari, neclasificati in grupele de baza  
 Â Â Â Â anterioare

345Â Inspectori de politie si detectivi  
 3450 Inspectori de politie si detectivi

346Â Asistenti sociali  
 3460 Lucratori in asistenta sociala\*\*\*\*\*

347Â Tehnicienii in domeniul creatiei artistice, spectacole si sport  
 3471 Designeri, decoratori si alti tehnicienii in domeniul artei  
 3472 Prezentatori (crainici) la televiziune, radio si spectacole  
 3473 Muzicieni, cantareti, dansatori in localuri publice si asimilati  
 3474 Clovni, magicieni, acrobati si asimilati  
 3475 Sportivi, antrenori si asimilati  
 3476 Tehnicienii in domeniul publicitatii\*\*

348Â Personal laic din culte  
 3480 Personal laic din culte

349Â Tehnicienii in turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie si  
 Â Â Â Â activitati de agrement\*\*\*\*\*  
 3491 Tehnicienii in turism si asimilati\*\*\*\*\*  
 3492 Tehnicienii in activitati ospitaliere si asimilati\*\*\*\*\*  
 3493 Tehnicienii in activitati de alimentatie si asimilati\*\*\*\*\*  
 3494 Tehnicienii in activitati de agrement si asimilati\*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â

#### Â Â III. 4. GRUPA MAJORA 4

Â Â Â Functionari administrativi

Â Â Â

##### 41Â Â FUNCTIONARI DE BIROU

411Â Secretari si operatori la masini de scris si de calcul

4111 Stenografe si dactilografe

4112 Operatori la prelucrarea textelor si asimilati

4113 Operatori introducere, validare si prelucrare date

4114 Operatori la masini de calcul

4115 Secretare

412Â Functionari in serviciile de evidenta contabila si financiare

4121 Registratori ai operatiunilor de evidenta contabila

4122 Functionari in activitati financiare

413Â Functionari in evidenta materialelor, productiei si in transporturi

4131 Magazineri

4132 Functionari de programare si urmarire a productiei

4133 Functionari in transporturi

414Â Functionari in biblioteca, arhiva, corespondenta si asimilati

4141 Bibliotecari si arhivari

4142 Functionari expeditie si alti agenti postali

4143 Codificatori, corectori de tipar si asimilati

419Â Alti functionari de birou

4190 Alti functionari de birou

##### 42Â Â FUNCTIONARI IN SERVICII CU PUBLICUL

421Â Casieri, operatori la ghiseu si asimilati

4211 Casieri, numaratori de bani si vanzatori de bilete

4212 Operatori la ghisee

4213 Crupieri si asimilati

4214 Amanetari\*\*\*\*\*

4215 Colectori de note de plata, polite si bani cash

422Â Functionari la receptie si de informare a clientelei

4221 Functionari la agentiile de voiaj

4222 Functionari la serviciile de informare si receptioneri

4223 Operatori la serviciile de telefoane (telefoniste)Â Â

423 Functionari in servicii publice comunitare\*\*\*\*\*

4231 Functionari in servicii publice comunitare \*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â

#### Â Â III. 5. GRUPA MAJORA 5

Â Â Â Lucratori operativi in servicii, comert si asimilati

Â Â Â

##### 51Â Â LUCRATORI IN SERVICII PERSONALE SI DE PROTECTIE

511 Insotitori de zbor si organizatori de activitati turistice\*\*\*\*\*

5111 Insotitori de zbor si stewardese

5112 Conductorii si controlorii in transporturi publice

## 5113 Organizatori de activitati turistice\*\*\*\*\*

512Â Administratori si alti lucratori operativi in restaurante cantine,  
 Â Â Â Â pensiuni etc.

5121 Administratori (Intendenti)

5122 Bucatari

5123 Ospatari si barmani

513Â Personal de ingrijire si asimilat

5131 Ingrijitoare de copii

5132 Infirmiere si ingrijitoare in institutii de ocrotire sociala si sanitara

5133 Personal specializat pentru ingrijire si supraveghere la domiciliu

5139 Lucratori in serviciu pentru populatie, neclasificati in grupele de baza

Â Â Â Â anterioare

514Â Alti lucratori in servicii pentru populatie

5141 Coafori, frizeri, cosmeticieni si asimilati

5142 Valeti, cameriste si insotitori

5143 Agenti de pompe funebre si imbalsamatori

5149 Lucratori in servicii pentru populatie, neclasificati in grupele de baza

Â Â Â Â anterioare

516Â Personal de paza si ordine publica

5161 Pompieri

5163 Lucratori in penitenciare (gardieni de inchisoare)

5169 Personal de paza si ordine publica, neclasificat in grupele de baza

Â Â Â Â anterioare

52Â Â MODELE, MANECHINE SI VANZATORI IN MAGAZINE SI PIETE

521Â Manechine si asimilati

5210 Manechine si asimilati

522Â Vanzatori in magazine si pietre

5220 Vanzatori in magazine si pietre

Â

Â

Â

Â Â III. 6. GRUPA MAJORA 6

Â Â Â Agricultori si lucratori calificati in agricultura, silvicultura si pescuit

Â Â Â

61Â Â AGRICULTORI SI LUCRATORI CALIFICATI IN AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT

611Â Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale

6111 Agricultori si lucratori calificati in culturi de camp si legumicultura

6112 Arboricultori si floricultori

6115 Viticultori si pomicultori

612Â Crescatori de animale

6121 Crescatori-ingrijitori de animale domestice pentru productia de lapte

Â Â Â Â si carne

6122 Crescatori de pasari si fazanieri

6123 Apicultori si sericultori

6124 Crescatori - ingrijitori de cabaline

6125 Crescatori de animale mici

6126 Crescatori ingrijitori animale salbatice captive sau semicaptive\*\*

6129 Crescatori de animale destinate vanzarii neclasificati in grupele de

Â Â Â Â baza anterioare\*\*\*\*\*

613Â Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale si crescatori de

Â Â Â Â animale

6130 Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale si crescatori de

Â Â Â Â animale

614Â Lucratori forestieri si asimilati

6141 Lucratori forestieri

6142 Preparatori mangal

615Â Pescari si vanatori

6151 Lucratori in culturi acvatice

6152 Pescari in ape interioare si de coasta

6153 Pescari in mari si oceane

6154 Paznici de vanatoare\*\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â III. 7. GRUPA MAJORA 7

Â Â Â Mestesugari si lucratori calificati in meserii de tip artizanal, de reglare si intretinere a masinilor si instalatiilor

Â Â Â

71Â Â MESERIASI SI MUNCITORI CALIFICATI IN INDUSTRIA EXTRACTIVA SI CONSTRUCTII

711Â Minerii si artificieri, taietori si cioplitori in piatra

7111 Minerii si lucratori in cariera

7112 Artificieri

7113 Spargatori, taietori si cioplitori in piatra

712Â Muncitori constructori si asimilati

7121 Muncitori constructori care utilizeaza tehnici si materiale traditionale

7122 Zidari

7123 Constructori in beton armat si asimilati

7124 Dulgheri

7129 Muncitori constructori neclasificati in grupele de baza anterioare

713Â Muncitori constructori la lucrari de finisare

7131 Constructori de acoperisuri

7132 Parchetari, linolisti, mozaicari si faiantari

7133 Ipsosari

7134 Montatori de izolatii termice si acustice

7135 Geamgii

7136 Instalatori si montatori de tevi

7137 Electricieni in constructii

714Â Zugravi, vopsitori, curatitori de fatade si asimilati

7141 Zugravi, tapetari, lacuitori si vopsitori

7143 Curatitori de fatade si cosari

72Â Â MESERIASI SI MUNCITORI CALIFICATI IN METALURGIE, CONSTRUCTII METALICE SI

Â Â Â Â ASIMILATI

721Â Turnatori, sudori, tinichigii-cazangii si alti lucratori in constructii

Â Â Â Â metalice

7211 Turnatori, formatori, miezuitori

7212 Sudori si debitatori autogeni

7213 Tinichigii-cazangii

7214 Constructori si montatori de structuri metalice

7215 Lucratori la montarea si intretinerea de instalatii de ridicat si

Â Â Â Â transportat

7216 Scafandri si alti lucratori subacvatici

722Â Forjori, matriteri, reglari si asimilati

7221 Forjori, stantatori si presatori

7222 Sculeri

7223 Reglari si reglari conductori de masini unelte

7224 Lucratori la masini de polizat, rectificat si ascutit

723Â Mecanici, montatori si reparatori de masini si utilaje

7231 Mecanici, montatori si reparatori de autovehicule

7232 Mecanici, montatori si reparatori de motoare de avioane  
7233 Mecanici, montatori si reparatori de masini agricole si industriale

724Â Montatori si reparatori de aparate si echipamente electronice si  
Â Â Â Â electrotehnice  
7241 Electromecanici montatori si reparatori de aparate si echipamente  
Â Â Â Â electrice si energetice  
7242 Electronisti montatori si reparatori de aparate si echipamente  
Â Â Â Â electronice  
7244 Electromecanici montatori si reparatori de instalatii telegrafice si  
Â Â Â Â telefonice  
7245 Electricieni montatori si reparatori de linii electrice aeriene si  
Â Â Â Â subterane

73Â Â MESERIASI SI MUNCITORI CALIFICATI IN MECANICA FINA, ARTIZANAT, IMPRIMERIE  
Â Â Â Â SI ASIMILATI

731Â Lucratori in mecanica fina si asimilati  
7311 Confectioneri si reparatori de instrumente si aparate de precizie  
7312 Confectioneri si acordori de instrumente muzicale  
7313 Giuvaergii si alti lucratori de precizie in metal si alte materiale

732Â Olari, sticlari si lucratori asimilati  
7321 Olari si formatori in ceramica si materiale abrazive  
7322 Sticlari (suflatori, taietori de sticla, polizori de sticla etc.)  
7323 Gravori pe sticla  
7324 Pictori, decoratori pe sticla si ceramica

733Â Lucratori meseriasi in executarea de produse artizanale din lemn, textile,  
Â Â Â Â piele si alte materiale  
7331 Lucratori-meseriasi in executarea de produse artizanale din lemn si alte  
Â Â Â Â materiale  
7332 Lucratori-meseriasi in executarea de produse artizanale din textile, piele  
Â Â Â Â si materiale similare

734Â Lucratori poligrafi si asimilati  
7341 Zetari si linotipisti  
7342 Stereotipari si galvanotipisti  
7343 Gravori de imprimerie si fotogravori  
7344 Personal de fotografiere si asimilat  
7345 Legatori si lucratori Inruditi  
7346 Imprimatori pe matase, lemn si textile

74Â Â MESERIASI SI MUNCITORI CALIFICATI IN INDUSTRIA ALIMENTARA SI ALTE MESERII  
Â Â Â Â ARTIZANALE

741Â Meseriasi si lucratori in industria alimentara  
7411 Macelari si alti lucratori in prelucrarea carnilor si pestelui  
7412 Brutari, patiseri si cofetari  
7413 Lucratori in fabricarea produselor lactate  
7414 Lucratori in conservarea fructelor si legumelor  
7415 Degustatori si controlori de calitate de mancaruri si bauturi  
7416 Lucratori in prelucrarea tutunului si produselor din tutun

742Â Meseriasi si lucratori In tratarea si prelucrarea lemnului  
7421 Lucratori in pregatirea si tratarea lemnului  
7422 Tamplari si lucratori asimilati  
7423 Reglari-montatori masini de prelucrat lemn  
7424 Impletitori de cosuri, confectioneri de perii si asimilati

743Â Lucratori in industria textila si confectii  
7431 Filatori  
7432 Tesatori si tricotori  
7433 Confectioneri industriali de imbracaminte, palarii si modiste  
7434 Blanari si asimilati  
7435 Mesteri, croitori in textile si piele  
7436 Lucratori in broderie si asimilati

7437 Tapiteri si asimilati

744Â Lucratori in prelucrarea pielii si fabricarea incaltamintei

7441 Tabacari si pielari

7442 Cismari si mestesugari

Â

Â

Â Â III. 8. GRUPA MAJORA 8

Â Â Â Operatori la instalatii si masini si asamblori de masini, echipamente si alte produse

Â Â Â

81Â Â OPERATORI LA INSTALATIILE FIXE SI LUCRATORI ASIMILATI

811Â Operatori la instalatiile de exploatare miniera si petroliera de extractie

Â Â Â si preparare a substantelor minerale utile

8111 Operatori la instalatii si utilaje miniere

8112 Operatori la instalatii de preparare a minereurilor si rocilor

8113 Operatori la instalatii de foraj si sonde de extractie a titeiului

812Â Operatori la instalatiile de productie si prelucrare a metalului

8121 Operatori la cuptoare pentru minereuri, furnalisti si otelari

8122 Operatori la cuptoare si instalatii pentru turnarea si laminarea metalelor

8123 Operatori la instalatiile de tratament termic al metalelor

8124 Operatori la instalatiile de trefilare a metalelor

813Â Operatori la cuptoarele si instalatiile de obtinere a sticlei, ceramicii

Â Â Â si produselor refractare, abrazive din carbune si grafit

8131 Operatori la cuptoarele si instalatiile de productie a sticlei si

Â Â Â produselor din sticla

8139 Operatori la instalatiile de obtinere a ceramicii si produselor refractare,

Â Â Â abrazive din carbune si grafit

814Â Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului si fabricare a hartiei

8141 Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului

8142 Operatori la instalatiile de fabricare a pastei de hartie

8143 Operatori la instalatiile de fabricare a hartiei

815Â Operatori la instalatiile de prelucrare chimica

8151 Operatori la instalatiile de fragmentare, de amestecare, macinare si

Â Â Â malaxare chimica

8152 Operatori la aparatele de tratament termic in chimie

8153 Operatori la aparatele de filtrare si separare chimica

8154 Operatori la instalatiile de distilare si tratamente chimice (cu exceptia

Â Â Â rafinarii petrolului si gazelor)

8155 Operatori la instalatiile de rafinare a petrolului si gazelor naturale

8159 Operatori la instalatiile de prelucrare chimica, neclasificati in grupele

Â Â Â de baza anterioare

816Â Operatori la instalatiile de productie a energiei si tratarea apei

8161 Operatori la instalatiile de productie a energiei

8162 Fochisti la masini mobile cu abur si cazane de locomotiva

8163 Operatori la incineratoare, instala(ii de tratare a apei si asimila(i

817Â Operatori la liniile de montaj automat si roboti industriali

8170 Operatori la liniile de montaj automat si roboti industriali

82Â Â OPERATORI LA MASINI, UTILAJE SI ASAMBLORI DE MASINI, ECHIPAMENTE SI ALTE

Â Â Â PRODUSE

821Â Operatori la masinile pentru prelucrarea metalelor si produselor minerale

8211 Operatori prelucratori la masini unelte

8212 Operatori la masini si instalatii pentru fabricarea cimentului si a altor

Â Â Â produse minerale

822Â Operatori la instalatiile si utilajele pentru fabricarea produselor

8220 Operatori chimice

8221 Operatori la instalatiile pentru producerea medicamentelor si produselor

8222 Operatori la instalatiile de fabricare a munitiei chimice si explozibililor

8223 Operatori la instalatiile de tratare chimica a metalelor

8224 Operatori la instalatiile de fabricare a produselor fotografice

8229 Operatori la instalatiile de fabricare a altor produse chimice

8230 Operatori la instalatiile si utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc si mase plastice

8231 Operatori la instalatiile, utilajele si masinile pentru fabricarea produselor din cauciuc

8232 Operatori la instalatiile, utilajele si masinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice

8240 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

8250 Operatori la masinile si utilajele din tipografii si legatorii

8251 Operatori la masinile si utilajele de imprimat

8252 Operatori la masinile si utilajele de legat carti

8253 Operatori la masinile de papetarie, fabricarea diferitelor articole din hartie, carton si materiale similare

8260 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor si articolelor din textile, blanuri si piele

8261 Operatori la utilajele de filatura

8262 Operatori la masini de tesut si tricotat

8263 Operatori la masini si utilaje pentru industria confectiilor

8264 Operatori la utilajele si instalatiile de finisare textila

8265 Operatori la masini pentru tratarea blanurilor si pieilor

8266 Operatori la masini utilaje si instalatii din industria incaltamintei

8269 Operatori la masini de prelucrare a altor articole din textile, blanuri si alte materiale similare

8270 Operatori la masinile pentru fabricarea produselor alimentare

8271 Operatori la masinile si utilajele de prelucrare a carnilor si pestelui

8272 Operatori la masinile si utilajele de fabricare a produselor lactate

8273 Operatori la masinile de macinat cereale si mirodenii

8274 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea painii, pastelor

8275 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea painii, pastelor, cofetariei si zaharoase

8275 Operatori la masinile si utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor si fabricarea uleiurilor alimentare

8276 Operatori la utilajele de productie si rafinare a zaharului

8277 Operatori la masinile si utilajele de prelucrare a cafelei si a ceaiului

8278 Operatori la masinile si instalatiile de fabricare a berii, vinurilor si altor bauturi

8279 Operatori la utilajele de prelucrare a tutunului si produselor din tutun

8280 Asamblori de masini, echipamente si alte produse

8281 Montatori in constructii mecanice

8282 Montatori de masini si echipamente electrotehnice

8283 Asamblori de echipamente electronice

8284 Asamblori de produse si articole din metal, cauciuc si materiale plastice

8285 Asamblori de produse si articole din lemn

8286 Asamblori de produse si articole din carton, textile si materiale similare

8287 Montatori de subansamble

8290 Alti operatori la masini si asamblori

8290 Operatori la masini si asamblori neclasificati in grupele de baza anterioare

8300 CONDUCATORI DE VEHICULE SI OPERATORI LA INSTALATII MOBILE

8310 Mecanici de locomotiva si asimilati

8311 Mecanici de locomotiva

8300 CONDUCATORI DE VEHICULE SI OPERATORI LA INSTALATII MOBILE

8310 Mecanici de locomotiva si asimilati

8311 Mecanici de locomotiva



8312 Franari, acari si agenti de manevra

832Â Conducatori auto

8321 Conducatori de motociclete

8322 Soferi de autoturisme si camionete

8323 Conducatori de autobuze, troleibuze si tramvaie

8324 Soferi de autocamioane si masini de mare tonaj

833Â Conducatori de masini agricole si alte masini de transportat si ridicat

8331 Tractoristi si alti conducatori de masini agricole si forestiere

8332 Conducatori de masini si utilaje terasiere

8333 Conducatori de macarale, poduri mobile, lifturi subterane si asimilati

8334 Operatori la instalatiile de transport marfuri paletizate

834Â Marinari, navigatori si asimilati

8340 Marinari, navigatori si asimilati

8350 Docheri, mecanizatori si conducatori de utilaje portuare\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â III. 9. GRUPA 9

Â Â Â Muncitori necalificati

Â Â Â

91Â Â MUNCITORI NECALIFICATI, IN SERVICII SI VANZARI

911Â Vanzatori ambulanti si asimilati

9111 Vanzatori ambulanti

9113 Vanzatori la domiciliul clientelei sau la comanda prin telefon

912Â Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatie

9120 Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatie

913Â Personal casnic, spalatoresc si asimilati

9131 Menajere

9132 Femei de serviciu la birouri, hoteluri si alte institutii

9133 Spalatoresc si calcatoresc

914Â Ingrijitori de cladiri, spalatori de vehicule, vitrine si geamuri

9141 Ingrijitori de cladiri

9142 Spalatori de vehicule, vitrine si geamuri

915Â Personal de manipulare si supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici

Â Â Â Â si asimilati

9151 Personal de manipulare si supraveghere bagaje

9152 Portari, paznici si asimilati

9153 Cititori de contoare si incasatori

916Â Muncitori necalificati in servicii publice

9161 Gunoieri si maturatori

9162 Muncitori necalificati in servicii publice, neclasificati in grupele de

Â Â Â Â baza anterioare

92Â Â MUNCITORI NECALIFICATI IN AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT

921Â Muncitori necalificati in agricultura, silvicultura si pescuit

9211 Muncitori necalificati in agricultura

9212 Muncitori necalificati in silvicultura

9213 Muncitori necalificati in pescuit si vanatoare

93Â Â MUNCITORI NECALIFICATI IN INDUSTRIA MINIERA, CONSTRUCTII, LUCRARI PUBLICE,

Â Â Â Â INDUSTRIA PRELUCRATOARE SI TRANSPORTURI

931Â Muncitori necalificati in industria miniera, constructii si lucrari

Â Â Â Â publice

9311 Muncitori necalificati in mine si cariere  
 9312 Muncitori necalificati la intretinerea de drumuri, sosele, poduri, baraje  
 9313 Muncitori necalificati in constructia de locuinte

932 Muncitori necalificati in industria prelucratoare  
 9320 Muncitori necalificati in industria prelucratoare

933 Muncitori necalificati in transporturi si manipulanti marfuri  
 9330 Muncitori necalificati in transporturi si manipulanti marfuri  
 9330 Muncitori necalificati in transporturi si manipulanti marfuri

94 UCENICI\*\*\*\*\*

941 \*\*\*\*\*

9411 \*\*\*\*\*

9411

Ucenicul munceste si se pregateste profesional in baza unui contract de ucenicie la locul de munca; indeplineste sub coordonarea unui maestru de ucenicie, acele sarcini care ii permit formarea competentelor specifice calificarii pe care urmeaza sa o dobandeasca, in conformitate cu programa de pregatire profesionala prin ucenicie la locul de munca.\*\*\*\*\*

9411

III. 10. GRUPA MAJORA 0

Fortele armate

Fortele armate

01 FORTELE ARMATE

011 Fortele armate

0111 Fortele armate

0111

0111

IV. DESCRIEREA GRUPELOR DE OCUPATII - IN STRUCTURA ARBORESCENTA -  
 SUB RAPORTUL COMPETENTELOR PROFESIONALE

IV

IV. 1. GRUPA MAJORA 1

Membri ai corpului legislativ ai executivului, inalti conducatori ai administratiei publice, conducatori si functionari superiori din unitatile economico-sociale si politice

IV.1

Membrii corpului legislativ, ai executivului, inaltii conducatori ai administratiei publice, conducatorii si functionarii superiori din unitatile economico-sociale si politice adopta, modifica si abroga legi constitutionale, organice si legi ordinare; aproba programul de guvernare; asigura realizarea politicii interne si externe; exercita conducerea generala a administratiei publice pe intreg teritoriul tarii; contribuie la apararea drepturilor si la promovarea intereselor profesionale economice si sociale ale salariatilor in raport cu statutele lor; reprezinta vointa politica a cetatenilor, cu respectarea ordinii de drept si principiilor democratiei.

Subgrupe majore componente:

IV.1.1

11 Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei

11 publice

12 Conducatori de unitati economico-sociale mari (corporatii)

13 Conducatori de unitati economico-sociale mici (giranti)

11

11

IV. 1.1. SUBGRUPA MAJORA 11

Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei publice

Â

Â Â Â Membrii corpului legislativ, ai executivului si inaltii conducatori ai administratiei publice adopta, modifica si abroga legi constitutionale, organice si ordinare; formuleaza, aproba programul de guvernare; asigura realizarea politicii interne si externe; exercita conducerea generala a administratiei publice pe intreg teritoriul tarii, in baza legii.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

111 Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei  
Â Â Â publice

114 Presedinti si alti functionari superiori din organizatii politice,  
Â Â Â profesionale, patronale, sindicale si alte organizatii obstesti  
Â

Â

Â Â IV. 1.1.1. GRUPA MINORA 111

Â Â Â Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei publice

Â

Â Â Â Membrii corpului legislativ, ai executivului si inaltii conducatori ai administratiei publice formuleaza, adopta, modifica si abroga legi constitutionale, organice si legi ordinare; aproba programul de guvernare; asigura realizarea politicii interne si externe; exercita conducerea generala a administratiei publice pe intreg teritoriul tarii, in baza legii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

1110 Legislatori, membri ai executivului si inalti conducatori ai administratiei  
Â Â Â publice

1110 LEGISLATORI, MEMBRI AI EXECUTIVULUI SI INALTI CONDUCATORI AI ADMINISTRATIEI  
Â Â Â PUBLICE

Â

Â

Â Â Â Membrii corpului legislativ, ai executivului si inaltii conducatori ai administratiei publice formuleaza, adopta, modifica si abroga legi constitutionale, organice si legi ordinare; aproba programul de guvernare; asigura realizarea politicii interne si externe; exercita conducerea generala a administratiei publice pe intreg teritoriul tarii, in baza legii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

111001 adjunct al procurorului general

111002 ambasador

111003 chestor Parlament

111004 comandant unic aviatie

111005 comisar general

111006 comisar general adjunct

111007 consilier diplomatic

111008 consilier guvernamental

111009 consilier si consultant juridic

111010 consilier institutii publice

111011 consilier al ministrului

111012 consul general

111013 consultant prezidential si guvernamental

111014 senator

111015 director institutie publica si asimilati

111016 director adjunct institutie publica si asimilati

111017 director de cabinet

111018 director general institutie publica si asimilati

111019 consilier economic  
111020 grefier sef (judecatorie, parchet)  
111021 grefier sef de sectie (Curte de Apel, tribunal, parchete)  
111022 guvernator  
111023 inspector de stat sef  
111024 inspector sef in administratia publica  
111025 magistrat asistent sef  
111026 ministru si asimilati  
111027 ministru consilier  
111028 ministru de stat  
111029 ministru plenipotentiar  
111030 notar sef  
111031 notar sef adjunct  
111032 prefect  
111033 presedinte Academie  
111034 presedinte Curtea Suprema de Justitie  
111035 presedinte Curte de Apel  
111036 presedinte Curte de conturi  
111037 presedinte de judecatorie  
111038 presedinte Camera Deputatilor  
111039 presedinte sectie (la Inalta Curte de Casatie si Justitie, la Curtea  
Â Â Â Â Â de Apel, tribunale si judecatorii)\*\*\*\*\*  
111040 presedinte tribunal  
111041 presedintele Romaniei  
111042 prim grefier  
111043 prim procuror  
111044 prim procuror adjunct  
111045 prim adjunct al procurorului general  
111046 prim ministru  
111047 primar  
111048 procuror general  
111049 procuror sef de sectie  
111050 procuror sef de sectie adjunct  
111051 secretar general  
111052 secretar general al guvernului  
111053 secretar Parlament  
111054 secretar de stat si asimilati  
111055 secretar general Academie  
111056 secretar sef notariat  
111057 secretar primarie, prefectura, procuratura  
111058 sef laborator criminalistica  
111059 sef birou institutie publica  
111060 sef cabinet  
111061 sef birou senatorial  
111062 sef departament  
111063 sef protocol de stat  
111064 sef serviciu institutie publica  
111065 subprefect  
111066 viceguvernator  
111067 viceprimar  
111068 deputat  
111069 vicepresedinte (la Curtea Suprema de Justitie, Curtea de Apel, tribunal,  
Â Â Â Â Â judecatorie)  
111070 consilier prezidential  
111071 consilier parlamentar  
111072 presedinte Senat  
111073 presedinte institutie publica\*\*  
111074 subsecretar de stat\*\*\*\*\*  
111075 inspector general judecatoresc sef\*\*  
Â  
Â  
Â Â IV. 1.1.2. GRUPA MINORA 114

Â Â Â Presedinti si alti functionari superiori din organizatii politice, profesionale, patronale, sindicale si alte organizatii  
obstesti

Â

Â Â Â Presedintii si alti functionari superiori din organizatii politice, profesionale, patronale, sindicale si alte organizatii obstesti reprezinta vointa politica a cetatenilor; apara drepturile si promoveaza interesele organizatiilor pe care le conduc, in fata administratiei si in relatiile dintre ele, pe baza statutelor proprii, cu respectarea ordinii de drept si principiilor democratice; definesc, formuleaza si urmaresc aplicarea politicii organizatiei pe care o reprezinta (partide politice, sindicate, organizatii patronale, asociatii profesionale, sportive sau umanitare).

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

1141 Conducatori si alti functionari superiori din organizatiile politice

1142 Conducatori si alti functionari superiori din organizatiile profesionale,  
Â Â Â Â patronale, sindicale si alte organizatii similare1143 Conducatori si alti functionari superiori din organizatiile umanitare si  
Â Â Â Â alte organizatii similare (UNICEF, ecologice etc.)

Â

Â

Â Â Â 1141 CONDUCATORI SI ALTI FUNCTIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZATIILE POLITICE

Â

Â Â Â Conducatorii si alti functionari superiori din organizatiile politice definesc politica, statutul si regulamentul intern al organizatiilor, indeplinesc functia de reprezentare a acestora si de coordonare a activitatii respective.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

114101 consilier organizatie politica

114102 presedinte organizatie politica

114103 vicepresedinte organizatie politica

114104 secretar organizatie politicaÂ Â

Â

Â

Â Â Â 1142 CONDUCATORI SI ALTI FUNCTIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZATIILE PROFESIONALE, PATRONALE,  
SINDICALE SI ALTE ORGANIZATII SIMILARE

Â

Â Â Â Conducatorii si inaltii functionari din organizatiile profesionale, patronale, sindicale si alte organizatii similare definesc si formuleaza politica, statutul si regulamentele de ordine interioara ale organizatiilor pe care le conduc, supravegheaza aplicarea politicii organizatiilor respective, reprezinta aceste organizatii si actioneaza in numele lor, reprezentandu-le interesele in Parlament si in fata puterii publice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

114201 conducator de asociatii, filiale si organizatii obstesti

114202 loctiitor al conducatorului de asociatii, filiale organizatii obstesti

114203 secretar si secretar adjunct ai asociatiilor, filialelor si

Â Â Â Â Â Â organizatiilor obstesti

114204 presedinte organizatie sindicala

114205 vicepresedinte organizatie sindicala

114206 secretar organizatie sindicala

114207 delegat sindical national

114208 presedinte asociatie nationala cooperatista\*\*

114209 vicepresedinte asociatie nationala cooperatista\*\*

114210 secretar general asociatie nationala cooperatista\*\*

114211 presedinte asociatie teritoriala de organizatii

Â Â Â Â Â Â cooperatiste\*\*

114212 vicepresedinte asociatie teritoriala de organizatii

Â Â Â Â Â cooperatiste\*\*  
 114213 secretar asociatie teritoriala de organizatii  
 Â Â Â Â Â cooperatiste\*\*  
 114213 sef departament\*\*  
 114215 Presedinte organizatie cooperatista\*\*\*  
 114216 Vicepresedinte organizatie cooperatista\*\*\*  
 114217 presedinte asociatie patronala\*\*\*\*\*  
 114218 vicepresedinte asociatie patronala\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 1143 CONDUCATORI SI ALTI FUNCTIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZATIILE UMANITARE SI ALTE ORGANIZATII SIMILARE (UNICEF, ECOLOGICE)

Â

Â Â Â Conducatorii si alti functionari superiori din organizatiile umanitare si alte organizatii similare definesc si formuleaza politica, statutul, si regulamentul intern al organizatiilor respective, indeplinesc functii de coordonare a aplicarii politicii proprii, precum si de reprezentare a organizatiilor in relatiile cu alte organe si organizatii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

114301 conducator de organizatii umanitare si asimilati  
 114302 secretar al organizatiilor umanitare si asimilati

Â

Â

Â Â IV. 1.2. SUBGRUPA MAJORA 12

Â Â Â Conducatori de unitati economico-sociale mari (corporatii)

Â

Â Â Â Conducatorii de intreprinderi mari - intreprinderi, organisme sau sectiile componente ale acestora, conduse de cel putin trei cadre de conducere definesc si formuleaza politica economico-sociala a intreprinderii sau a mai multor sectii, pentru care planifica si coordoneaza desfasurarea activitatii si indeplinesc functii de reprezentare a intreprinderilor respective.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

121 Directori generali, directori de unitati economico-sociale mari si asimilati  
 122 Conducatori de compartimente (sectie, serviciu, birou, laborator etc.) cu  
 Â Â Â activitati de productie si sociale din unitati economico-sociale mari  
 123 Alti conducatori de compartimente (sectie, serviciu, birou, laborator etc.)  
 Â Â Â cu activitati nelucrative din unitati economico-sociale mari

Â

Â

Â Â IV. 1.2.1. GRUPA MINORA 121

Â Â Â Directori generali, directori din unitati economico-sociale mari si asimilati

Â

Â Â Â Directorii generali, directorii din unitati economico-sociale mari si asimilatii acestora definesc si formuleaza politica economica a intreprinderii, planifica si coordoneaza activitatea acesteia, cu consultarea organului director in fata caruia raspund de deciziile luate si de rezultatele obtinute, indeplinind si functii de reprezentare a unitatilor respective.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

1210 Directori generali, directori si asimilati  
 1210 DIRECTORI GENERALI, DIRECTORI SI ASIMILATI



121110 director unitate bancara operationala/director adjunct unitate bancara  
 Â Â Â Â Â Â operationala\*\*\*  
 121111 sef agentie bancara\*\*\*  
 121112 contabil sef/director financiar banca se va inlocui cu contabil  
 Â Â Â Â Â Â sef/director financiar/banca/societate leasing\*\*\*\*  
 121113 director de arhiva banca\*\*\*  
 121114 director/director adjunct divizie/directie leasing\*\*\*\*  
 Â  
 Â  
 Â

#### Â Â IV. 1.2.2. GRUPA MINORA 122

Â Â Â Conducatori de compartimente (sectie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activitati de productie si sociale din unitati economico-sociale mari

Â

Â Â Â Conducatorii de compartimente cu activitati de productie si sociale din unitatile economico-sociale mari raspund, planifica si conduc activitatea de productie a bunurilor si prestarilor de servicii, in limitele stabilite de cadrele ierarhic superioare, avizeaza recrutarea si formarea personalului, apreciaza randamentul muncii acestuia, reprezinta interesele unitatii pe care o conduc in relatiile de munca cu alte compartimente similare din cadrul intreprinderii (institutiei) proprii sau cu tertii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

1221 Conducatori in agricultura, silvicultura, vanatoare piscicultura, pescuit  
 Â Â Â Â si protectia mediului  
 1222 Conducatori in industria extractiva si prelucratore  
 1223 Conducatori in constructii  
 1224 Conducatori in comertul cu ridicata si cu amanuntul  
 1225 Conducatori in turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie si  
 Â Â Â Â activitati de agrement\*\*\*\*\*  
 1226 Conducatori in transporturi, posta si telecomunicatii  
 1227 Conducatori de firme de afaceri, intermediari si alte servicii comerciale  
 1228 Conducatori de intreprinderi de prestari servicii pentru populatie  
 Â Â Â Â (reparatii obiecte de uz casnic, curatatorii, spalatorii, frizerii etc.)  
 1229 Conducatori in alte activitati de productie si servicii sociale (sanatate,  
 Â Â Â Â cultura, invatamant, sport, afaceri externe etc.)  
 Â  
 Â  
 Â

#### Â Â Â 1221 CONDUCATORI IN AGRICULTURA SILVICULTURA, VANATOARE PISCICULTURA, PESCUIT SI PROTECTIA MEDIULUI

Â

Â Â Â Conducatorii din agricultura, silvicultura, vanatoare, piscicultura, pescuit si protectia mediului, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alte cadre de conducere de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea de productie a bunurilor agricole, supravegheaza utilizarea resurselor materiale, financiare si umane, stabilesc modalitatile de executie a lucrarilor de specialitate, avizeaza recrutarea si formarea profesionala a personalului, reprezinta unitatea pe care o conduc in relatiile cu alte sectoare ale aceleiasi intreprinderi sau cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

122101 hidrometeorolog sef  
 122102 inginer sef agricultura, silvicultura, vanatoare, piscicultura, pescuit  
 122103 inspector general vanatoare  
 122104 medic veterinar sef  
 122105 sef centru protectia plantelor si mediului



122106 sef centru reproductia si selectia animalelor  
 122107 sef district, centru, ocol silvic  
 122108 sef circumscriptie sanitar-veterinar si control al alimentelor  
 122109 sef complex zootehnic  
 122110 sef fazanerie  
 122111 sef ferma agricola (agrozootehnica)  
 122112 sef laborator analize pedologice si asimilati  
 122113 sef oficiu cadastru  
 122114 sef parchet  
 122115 sef pastravarie  
 122116 sef pepiniera silvicola, pomicola, viticola  
 122117 sef statie hidrologica, meteorologica si incubatie  
 122118 sef statie productie, exploatare, intretinere in agricultura  
 122119 sef statie vinificatie  
 122120 sef statie lucrari de irigatie si ameliorare a solului  
 122121 inspector veterinar sef  
 122122 sef sectie mecanizare

Â  
 Â  
 Â Â Â 1222 CONDUCATORI IN INDUSTRIA EXTRACTIVA SI PRELUCRATOARE

Â

Â Â Â Conducatorii din industria extractiva si prelucratoare, in subordinea directorilor responsabili, in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii planifica si coordoneaza activitatea de extractie a carbunelui si minereurilor, de productie si distributie a electricitatii, gazului si apei; supravegheaza aplicarea regulilor de protectie a muncii, precum si recrutarea si formarea profesionala a personalului; reprezinta organizatia proprie in relatiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia sau cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

122201 inginer sef exploatare nucleara  
 122202 inginer sef industria extractiva si prelucratoare  
 122203 inginer sef radioprotectie  
 122204 inspector sef conservarea energiei  
 122205 sef atelier industria extractiva si prelucratoare  
 122206 sef sector, industria extractiva si prelucratoare  
 122207 sef centru prelucrare  
 122208 sef laborator control tehnic de calitate a combustibilului nuclear  
 122209 sef unitati miniere si asimilate  
 122210 sef brigada exploatare miniera  
 122211 sef serviciu tehnic si componente nucleare  
 122212 sef serviciu termo-chimic  
 122213 sef uzina, centrala electrica, gaze, apa si asimilati  
 122214 sef laborator in industria prelucratoare  
 122215 sef modul in industria extractiva si prelucratoare  
 122216 sef centrala electrica, gaze si apa  
 122217 sef sectie industrie extractiva si prelucratoare  
 122218 sef serviciu industrie extractiva si prelucratoare  
 122219 sef birou industrie extractiva si prelucratoare  
 122220 sef atelier reparatii capitaleÂ  
 122221 inspector general industria petroliera\*\*  
 122222 sef formatie industria petroliera/petrochimica\*\*  
 122223 sef instalatie petroliera\*\*  
 122224 sef laborator industria petroliera\*\*  
 122225 sef statie epurare ape reziduale\*\*  
 122226 supervizor geolog si foraj\*\*  
 122227 Sef formatie in industria de masini si echipamente\*\*\*  
 122228 sef/sef adjunct statie electrica\*\*\*\*  
 122229 sef/sef adjunct centru exploatare retele electrice\*\*\*\*  
 122230 sef dispecer energetic central (DEC)\*\*\*\*  
 122231 manager securitate instalatii industria extractiva si prelucratoare\*\*\*\*  
 122232 sef dispecer energetic teritorial (DET)\*\*\*\*

122233 sef formatie la fabricarea armamentului si munitiei\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 1223 CONDUCATORI IN CONSTRUCTII

Â

Â Â Â Conducatorii din constructii, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea de productie, exploatare si intretinere in constructii si lucrari publice; supravegheaza aplicarea regulilor de protectie a muncii, precum si recrutarea si formarea profesionala a personalului din subordine si randamentul acestuia; reprezinta organizatia proprie in relatiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia sau cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

122301 ajutor sef brigada, in constructii

122302 inginer sef in constructii

122303 conducator antrepriza constructii montaj

122304 sef atelier in constructii

122305 sef brigada complexa sau specializata

122306 sef laborator in constructii

122307 sef lot

122308 sef santier

122309 sef sector (sectie) drumuri-poduri

122310 sef sectie productie, exploatare, intretinere, reparatii in constructii

Â Â Â Â Â Â si lucrari publice

122311 sef serviciu in constructii

122312 sef birou in constructii

122313 sef sector exploatare, imbunatatiri funciare

122314 sef sistem exploatare imbunatatiri funciare

Â

Â

Â Â Â 1224 CONDUCATORI IN COMERTUL CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL

Â Â Â Â Conducatorii din comertul cu ridicata si cu amanuntul, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea comerciala a intreprinderii; supravegheaza respectarea normelor practicate in regimul schimbului de marfuri si cheltuielile specifice; supravegheaza recrutarea si formarea profesionala a personalului din subordine si randamentul acestuia; reprezinta organizatia proprie in relatiile cu alte sectoare interne sau cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

122401 presedinte cooperativa de consum\*\*

122402 sef baza receptie

122403 sef serviciu comert cu ridicata si amanuntul

122404 sef birou comert cu ridicata si amanuntul

122405 vicepresedinte cooperativa de consum\*\*

122406 sef statie PECO\*\*

122407 sef departament de marfuri alimentare/nealimentare\*\*

122408 manager zona\*\*

Â

Â

Â Â Â 1225 CONDUCATORI IN TURISM, ACTIVITATI OSPITALIERE, ACTIVITATI DE ALIMENTATIE

Â Â Â SI ACTIVITATI DE AGREMENT\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Conducatorii din turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie si activitati de agrement in subordinea directorilor responsabili, planifica, coordoneaza si supravegheaza activitatea de care raspund si utilizeaza eficient resursele aflate in administrare. \*\*\*\*\*Â

Â



122640 sef port  
 122641 sef regulator circulatie cai ferate  
 122642 sef retea telecomunicatii  
 122643 sef revizie locomotive, automotoare  
 122644 sef revizie vagoane  
 122645 sef sectie/adjunct (sector) transporturi si asimilati\*\*\*\*\*  
 122646 sef serviciu, centru, statie, aeroport si asimilati  
 122647 sef serviciu control zonal comunicatii  
 122648 sef serviciu exploatare postala  
 122649 sef serviciu filiala Administratia Filiala Dunarea de Jos  
 122650 sef serviciu informare zbor  
 122651 sef serviciu statie, tura meteo  
 122652 sef serviciu navigatie  
 122653 sef serviciu radiotelecomunicatii si asimilati  
 122654 sef statie cai ferate  
 122655 sef statie comunicatii prin satelit  
 122656 sef statie radiorelee  
 122657 sef statie teleferic  
 122658 sef statie televiziune  
 122659 sef studio  
 122660 sef agentie pilotaj  
 122661 sef cart  
 122662 telefonist sef  
 122663 telegrafist sef  
 122664 sef oficiu zonal posta  
 122665 sef oficiu special posta  
 122666 diriginte oficiu transporturi si telecomunicatii  
 122667 sef turn telecomunicatii  
 122668 sef garaj  
 122669 comandant instructor  
 122670 sef mecanic instructor  
 122671 sef mecanic maritim/fluviu\*\*  
 122672 sef electrician maritim\*\*  
 122673 sef statie radiotelegrafie (RTG)  
 122675 conducator activitate de transport rutier\*\*\*\*  
 122676 sef trafic auto intern\*\*\*\*\*  
 122677 sef trafic curierat intern\*\*\*\*\*  
 122678 sef departament logistica\*\*\*\*\*  
 122679 sef Centru National de Telecomunicatii Aeronautice Aviatia Civila\*\*\*\*\*  
 122680 sef centru meteo aeronautic\*\*\*\*\*  
 122681 sef birou/statie/tura meteo aeronautic/de aerodrom\*\*\*\*\*  
 122682 sef Centru National pentru Protectia Meteorologica a Navigatiei  
 A A A A A A Aeriene\*\*\*\*\*  
 122683 sef echipa interventii si supraveghere echipamente in serviciile de  
 A A A A A A trafic aerian\*\*\*\*\*  
 A  
 A  
 A A A 1227 CONDUCATORI LA FIRME DE AFACERI, INTERMEDIERI SI ALTE SERVICII COMERCIALE  
 A

A A A Conducatorii firmelor de intermediere a afacerilor si a altor servicii comerciale, in subordinea directorilor responsabili, planifica si coordoneaza activitatea de prestare servicii bancare, asigurare si gestiune imobiliara, prelucrari informatice, studii de piata, contabilitate, arhitectura, inginerie, curatare a cladirilor, expertize si analize tehnice, publicitate si conditionare (ambalare) a marfurilor; supravegheaza utilizarea resurselor materiale si financiare si avizeaza recrutarea, formarea profesionala si randamentul personalului in subordine; reprezinta organizatia proprie in relatiile de lucru cu alte sectoare din interiorul acesteia si cu tertii; supravegheaza aplicarea regulilor de protectie a muncii.

A A A Ocupatii componente:

A A A

122701 inginer sef firme de afaceri si alte servicii comerciale A  
 122702 sef agentie comerciala  
 122703 sef expozitii si targuri

122704 sef vama si asimilati  
 122705 Sef serviciu/sef birou/asigurari\*\*\*  
 122706 Sef serviciu/sef birou/daune\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 1228 CONDUCTATORI DE ÎNTREPRINDERI DE PRESTARI SERVICII PENTRU POPULATIE (REPARATII OBIECTE DE UZ CASNIC, CURATATORII, SPALATORII, FRIZERII ETC.)

Â

Â Â Â Conducatorii din intreprinderile de prestari de servicii pentru populatie, in subordinea directorilor responsabili, planifica si coordoneaza prestarile de servicii pentru populatie: supraveghere persoane la domiciliu, curatenie si alte prestatii similare; planifica si coordoneaza activitatea de executare a lucrarilor de reparatii sau altor prestatii; supravegheaza utilizarea rationala a resurselor materiale si financiare si urmaresc respectarea termenelor planificate pentru executarea diferitelor servicii; avizeaza recrutarea si formarea profesionala a personalului in subordine si randamentul acestuia; reprezinta organizatia proprie in relatiile de lucru cu alte sectoare interne sau cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

122801 inginer sef intreprinderi de reparatii obiecte de uz casnic, curatatorii

Â Â Â Â Â Â si alte servicii pentru populatie

122802 sef atelier reparatii obiecte de uz casnic, curatatorii si alte servicii

Â Â Â Â Â Â pentru populatie

122803 sef centru reparatii

122804 sef centru dezinfectie, deratizare si dezinsectie

Â

Â

Â Â Â 1229 CONDUCTATORI IN ALTE ACTIVITATI DE PRODUCTIE SI SERVICII SOCIALE (SANATATE, CULTURA, INVATAMANT, SPORT, AFACERI EXTERNE ETC.)

Â

Â Â Â Conducatorii din alte activitati de productie si servicii sociale, in subordinea directorilor responsabili, planifica si coordoneaza activitatea din domeniile de sanatate si asistenta sociala, invatamant public si particular, activitate recreativa, culturala si sportiva, precum si a institutiilor si organismelor extrateritoriale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

122901 antrenor federatie sportiva

122902 asistent medical sef

122903 biochimist sef sectie, laborator

122904 biolog sef sectie, laborator

122905 chimist sef sectie, laborator

122906 comandant aeroclub

122907 conducator tabara scolara

122908 consilier teritorial sef inspectoratul pentru cultura

122909 coordonator presa

122910 director in invatamantul prescolar, primar, gimnazial, liceal si de

Â Â Â Â Â Â maistri

122911 farmacist sef sectie, laborator

122912 farmacist diriginte

122913 laborant medical sef

122914 medic sef (policlinica, statie de salvare, centru de recoltare sange)

122915 medic sef sectie, laborator

122916 moasa sefa

122917 oficiant medical sef

122918 presedinte federatie sportiva si asimilati

122919 presedinte complex, club sportiv si asimilati

122920 psiholog sef sectie, laborator

122921 redactor sef presa

122922 secretar general agentie presa, edituri

122923 secretar general redactie  
 122924 secretar general federatie sport  
 122925 secretar stiintific invatamant, cercetare  
 122926 sef agentie, oficiu turism  
 122927 sef atelier presa  
 122928 sef birou exploatare-coordonare presa  
 122929 sef birou redactie  
 122930 sef birou relatii unitati presa si asimilati  
 122931 sef laborator conservare-restaurare opere de arta  
 122932 sef lectorat  
 122933 sef oficiu juridic  
 122934 sef oficiu, serviciu, sectie, redactie si asimilati  
 122935 sef serviciu control tehnic presa  
 122936 sef unitate balneoclimaterica  
 122937 sora medicala sefa  
 122938 tehnician sanitar sef  
 122939 sef catedra  
 122940 sef agentie concursuri hipice  
 122941 sef productie film  
 122942 sef sectie productie film  
 122943 sef atelier productie film  
 122944 sef oficiu interjudetean difuzare film  
 122945 librar sef  
 122946 sef atelier decorator  
 122947 sef serviciu si asimilati\*\*  
 122948 sef atelier si asimilati\*\*  
 122949 sef sectie si asimilati\*\*  
 122950 sef birou si asimilati\*\*  
 122951 sef serviciu reintegrare sociala si supraveghere\*\*  
 122952 sef executiv audit intern\*\*\*\*\*  
 122953 sef cancelarie\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 1.2.3. GRUPA MINORA 123

Â Â Â Alti conducatori de compartimente (sectie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activitati nelucrative din unitati economico-sociale mari

Â

Â Â Â Alti conducatori de compartimente cu activitati nelucrative din unitatile economico-sociale mari sub conducerea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii planifica si coordoneaza activitatea compartimentului de specialitate, avizeaza recrutarea si formarea personalului din subordine, urmareste randamentul si eficienta acestuia; reprezinta organizatia in relatiile cu alti conducatori de organizatii, in relatiile de lucru cu alte sectoare din interior sau cu tertii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

1231 Conducatori in servicii de administratie si financiare  
 1232 Conducatori in servicii de personal, pregatirea personalului si alte  
 Â Â Â Â relatii de munca  
 1233 Conducatori in activitatea de vanzare si marketing  
 1234 Conducatori in servicii de publicitate si relatii publice  
 1235 Conducatori in aprovizionare si desfacere  
 1236 Conducatori in informatica  
 1237 Conducatori in cercetare-dezvoltare-proiectare  
 1239 Conducatori in alte activitati si servicii nelucrativeÂ Â

Â

Â

Â Â Â 1231 CONDUCATORI IN SERVICII DE ADMINISTRATIE SI FINANCIARE

Â

12300 Conducatorii din serviciile de administratie si financiare, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori, planifica si coordoneaza activitatea administrativa, evalueaza resursele financiare, stabilesc bugetul si supravegheaza operatiunile financiare ale intreprinderilor sau institutiilor; supravegheaza utilizarea rationala a resurselor financiare si efectuarea cheltuielilor; avizeaza recrutarea, formarea profesionala si randamentul personalului din subordine; reprezinta organizatia in relatiile de lucru cu alte sectoare interne sau cu tertii.

12300 Ocupatii componente:

12300

123101 comisar sef divizie garda financiara  
 123102 contabil sef  
 123103 controlor financiar  
 123104 controlor revizor financiar  
 123105 procuror sef birou/sef serviciu/sectie  
 123106 sef agentie CEC  
 123107 sef birou, serviciu administrativ  
 123108 sef birou, serviciu, sectie, circumscriptie financiara  
 123109 sef birou, serviciu financiar-contabilitate  
 123110 manager financiar\*\*  
 123111 manager relatii financiare externe\*\*\*\*\*  
 123112 registrator coordonator\*\*\*\*\*  
 123113 registrator-sef\*\*\*\*\*

12300

12300

12322 CONDUCTORI IN SERVICII DE PERSONAL, PREGATIREA PERSONALULUI SI ALTE RELATII DE MUNCA

12300

12322 Conducatorii din servicii de personal, pregatire a personalului si alte relatii de munca, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii planifica si coordoneaza activitatea de recrutare, formare si promovare a personalului, de negociere a salariilor, de consultare a lucratorilor; avizeaza programele de protectie a muncii si reprezinta sectorul propriu in relatiile cu alte sectoare ale organizatiei si cu tertii.

12322 Ocupatii componente:

12322

123201 sef birou calificare si recalificare  
 123202 sef birou pensii  
 123203 sef birou somaj  
 123204 sef oficiu somaj  
 123205 sef serviciu resurse umane  
 123206 sef serviciu evaluarea resurselor de munca  
 123207 manager resurse umane\*\*  
 123208 sef centru perfectionare\*\*

12322

12322

12332 CONDUCTORI DIN ACTIVITATEA DE VANZARE SI MARKETING

12300

12332 Conducatorii din activitatea de vanzare si marketing, sub conducerea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea de comert interior sau exterior si marketing a intreprinderii sau institutiei; fundamenteaza programele de desfacere a marfurilor pe seama rezultatelor studiilor de piata; stabilesc baremuri pentru nivelul preturilor si rabatului comercial, conditiile de livrare si metodele de vanzare; supravegheaza utilizarea rationala a resurselor umane, materiale si financiare, recrutarea si formarea profesionala a personalului; reprezinta sectorul propriu in relatiile cu alte sectoare ale organizatiei si cu tertii.

12332 Ocupatii componente:

12332

123301 sef serviciu marketing  
 123302 sef birou marketing

123303 sef licitatie

123304 director operatii-tranzactii

123305 sef casa compensatie

123306 sef agentie bursiera

123307 manager marketing (tarife, contracte, achizitii)\*\*

Â

Â

Â Â Â 1234 CONDUCATORI IN SERVICII DE PUBLICITATE SI RELATII PUBLICE

Â

Â Â Â Conducatorii din serviciile de publicitate si relatii publice, sub conducerea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea de publicitate din intreprinderi sau institutii, negociaza contractele de publicitate cu mijloacele de comunicare in masa (mass-media) si agentiile de publicitate; stabilesc programele de informare a autoritatilor si publicului si organizeaza campanii de colectare a fondurilor in contul organizatiilor umanitare sau fara scop lucrativ; urmaresc utilizarea rationala a resurselor si efectuarea cheltuielilor; avizeaza recrutarea si formarea profesionala a personalului in subordine si supravegheaza randamentul acestuia; reprezinta sectorul propriu in relatiile cu alte sectoare ale organizatiei sau cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

123401 sef agentie reclama publicitara

123402 sef birou reclama publicitara

123403 sef serviciu reclama publicitara

Â

Â

Â Â Â 1235 CONDUCATORI IN APROVIZIONARE SI DESFACERE

Â

Â Â Â Conducatorii din activitatea de aprovizionare si desfacere, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea de achizitionare, constituire a stocurilor, distribuire a materiilor prime si materialelor; negociaza cu furnizorii asupra preturilor de achizitie si calitatii materiilor prime si materialelor care fac obiectul contractului; planifica si stabilesc sistemul de inventariere; supravegheaza utilizarea rationala a resurselor si efectuarea cheltuielilor; avizeaza recrutarea, pregatirea profesionala si randamentul personalului; reprezinta sectorul propriu in relatiile cu alte sectoare ale organizatiei si cu tertii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

123501 sef birou aprovizionare-desfacere

123502 sef depozit

123503 sef serviciu aprovizionare-desfacere

123504 sef siloz

123505 sef statie uscare-conditionare cereale

123506 manager achizitii\*\*

123507 manager farmacii\*\*

123508 manager aprovizionare\*\*

123509 manager relatii furnizori\*\*

Â

Â

Â Â Â 1236 CONDUCATORI IN INFORMATICA

Â

Â Â Â Conducatorii din informatica coordoneaza activitatea compartimentelor de informatica din unitati (intreprindere, institutie, societate, comerciala etc.); coordoneaza alegerea, instalarea, utilizarea si intretinerea echipamentelor de calcul, precum si achizitionarea, din exteriorul unitatii, de programe de calculator; stabilesc modalitatile de prelucrare a datelor la nivelul unitatii; supravegheaza utilizarea eficienta si rationala a resurselor materiale si financiare; se preocupa de recrutarea si pregatirea profesionala si urmaresc eficienta personalului in subordine; reprezinta sectorul propriu in relatiile cu alte sectoare ale organizatiei sau cu tertii.



Î Î Î In contextul diversitatii structurilor organizatorice actuale (divizie, departament, directie, directie generala, atelier, laborator, centru de calcul, oficiu de calcul etc.), ocupatiile corespunzatoare se pot concretiza prin Regulamentul de Organizare si Functionare al fiecarei organizatii.

Î Î Î Ocupatii componente:

Î Î Î

123601 director centru de calcul  
 123602 sef oficiu de calcul  
 123603 sef atelier informatica  
 123604 sef laborator informatica  
 123605 director divizie informatica  
 123606 director departament informaticaÎ  
 123607 manager tehnologia informatiei si comunicatiei\*\*\*\*\*  
 123608 Director departament securitate\*\*\*\*\*

Î

Î

Î Î Î 1237 CONDUCATORI IN CERCETARE - DEZVOLTARE - PROIECTARE

Î

Î Î Î Conducatorii din cercetare-dezvoltare, in subordinea directorilor responsabili si in colaborare cu alti conducatori de directii si servicii, planifica si coordoneaza activitatea de cercetare-dezvoltare din intreprinderi, institutii, in domeniul proceselor tehnice, tehnologice sau de productie; stabilesc obiectivele cercetarii in limitele bugetare si supravegheaza utilizarea rationala a resurselor; avizeaza recrutarea, formarea profesionala a personalului si randamentul acestuia; reprezinta sectorul propriu in relatiile cu alte sectoare ale organizatiei, sau cu tertii.

Î Î Î Ocupatii componente:

Î Î Î

123701 arhitect sef  
 123702 geolog sef  
 123703 secretar stiintific si asimilati  
 123704 sef formatie lucrari geologice  
 123705 sef formatie cercetare-dezvoltare  
 123706 meteorolog sef  
 123707 director filiala cercetare-proiectare  
 123708 sef atelier editii, multiplicare, expeditie  
 123709 sef proiect cercetare-proiectare  
 123710 sef sectie cercetare-proiectare  
 123711 sef atelier cercetare-proiectare  
 123712 responsabil CTE (control tehnic-economic) in cercetare-proiectareÎ  
 123713 director proiect\*\*  
 123714 sef proiect, program si asimilati\*\*  
 123715 inspector sef inspectia meteorologica nationala\*\*\*

Î

Î

Î Î Î 1239 CONDUCATORI IN ALTE ACTIVITATI SI SERVICII NELUCRATIVE

Î

Î Î Î In aceasta grupa sunt inclusi conducatorii care nu pot fi clasificati in celelalte grupe de baza ale subgrupeii minore 123 alti conducatori; managerul de securitate la incendiu asigura pastrarea permanenta a eficientei si performantele necesare a sistemului de protectie la incendiu dintr-o unitate.\*\*\*\*Î

Î Î Î Ocupatii componente:

Î Î Î

123901 sef birou organizatie politica, obsteasca, umanitara  
 123902 sef serviciu organizatie politica, obsteasca, umanitaraÎ  
 123903 inspector de protectie civila\*  
 123905 sef obiectiv\*\*\*\*\*

123906 manager securitate\*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â

Â Â IV. 1.3. SUBGRUPA MAJORA 13

Â Â Â Conducatori de unitati economico-sociale mici (giranti)

Â

Â Â Â Conducatorii de unitati economico-sociale mici (giranti) coordoneaza activitatea unitatilor proprii sau ale proprietarilor (girantilor); asistati de un alt conducator sau de un grup de subalterni, definesc cifra de afaceri si profilul activitatii, negociaza preturile cu furnizorii si clientii, planifica si centralizeaza utilizarea resurselor materiale, financiare si umane.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

131 Conducatori (sefi de unitati) de unitati economico-sociale miciÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â  
Â

Â Â IV. 1.3.1. GRUPA MINORA 131

Â Â Â Conducatori (sefi de unitati) unitati economico-sociale mici

Â

Â Â Â Conducatorii de unitati economico-sociale mici coordoneaza activitatea unitatilor proprii sau ale proprietarilor; asistati de un alt conducator sau de un grup de subalterni planifica, definesc si infaptuiesc obiectivele economice, urmaresc realizarea sarcinilor zilnice; negociaza preturile cu furnizorii si clientii, supravegheaza utilizarea resurselor materiale si financiare si avizeaza recrutarea personalului in subordine pentru desfasurarea sarcinilor specifice.

Â Â Â Nota: Grupele de baza cuprinse in aceasta subgrupa claseaza functiile respective in cele 9 ramuri de activitate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

1311 Conducatori de intreprinderi mici din agricultura, silvicultura, vanatoare, piscicultura si pescuit

1312 Conducatori de intreprinderi mici din industria extractiva si prelucratore

1313 Conducatori de intreprinderi mici din constructii

1314 Conducatori de intreprinderi mici din comertul cu ridicata si amanuntul

1315 Conducatori de intreprinderi mici din turism, activitati ospitaliere,

Â Â Â Â activitati de alimentatie si activitati de agrement\*\*\*\*\*

1316 Conducatori de intreprinderi mici din transporturi, posta si

Â Â Â Â telecomunicatii

1317 Conducatori firme mici de afaceri, intermediari si alte servicii comerciale

1318 Conducatori de intreprinderi mici de prestari servicii pentru populatie

Â Â Â Â (reparatii obiecte de uz casnic, curatorii, spalatorii, frizerii etc.)

1319 Conducatori de alte intreprinderi mici

Â  
Â

Â Â Â Sarcinile persoanelor cuprinse in aceste grupe de baza sunt, in general, comune si se regasesc in definirea subgrupeii 131 "CONDUCATORI (SEFI DE UNITATI) DE SOCIETATI COMERCIALE SI INTREPRINDERI MICI", fiind particularizate numai de specificul activitatii.

Â

Â Â Â 1311 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DIN AGRICULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE, PISCICULTURA SI PESCUIT

Â Â Â Conducatori de intreprinderi mici din agricultura, silvicultura, vanatoare, piscicultura si pescuit organizeaza activitatile de cultivare a pamantului in scopul obtinerii de cereale, plante tehnice, legume fructe si furaje si cresterea diferitelor

specii si categorii de animale.\*\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131101 conducator intreprindere mica - patron (girant) agricultura,

Â Â Â Â Â silvicultura, vanatoare, piscicultura si pescuit

131102 fermier in productia vegetala\*\*\*\*

131103 fermier in horticultura\*\*\*\*

131104 fermier in productia animala\*\*\*\*

131105 conducator de pensiune turistica rurala/agroturistica/ montana\*\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â Â 1312 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DIN INDUSTRIA EXTRACTIVA SI PRELUCRATOARE

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131201 conducator intreprindere mica - patron (girant) industrie extractiva si

Â Â Â Â Â prelucratoare

Â

Â

Â Â Â 1313 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DIN CONSTRUCTII

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131301 conducator intreprindere mica-patron (girant) in constructiiÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 1314 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DIN COMERTUL CU RIDICATA SI AMANUNTUL

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131401 conducator intreprindere mica patron (girant) in comertÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 1315 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DIN TURISM, ACTIVITATI OSPITALIERE,

Â Â Â ACTIVITATI DE ALIMENTATIE SI ACTIVITATI DE AGREMENT\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Conducatorii de intreprinderi mici din turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie si activitati de agrement coordoneaza activitatea unitatilor, planifica si urmaresc realizarea activitatilor de care raspund si utilizeaza eficient resursele aflate in administrare.\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131501 conducator intreprindere mica-patron (girant) in activitatea hoteliera

Â Â Â Â Â si restaurante

131502 patron unitate agrement se inlocuieste cu sef complex hotelier\*\*\*\*\*

131503 patron unitate alimentatie publica se inlocuieste cu sef agentie/

Â Â Â Â Â oficiu turism\*\*\*\*\*

131504 sef unitate balneoclimaterica se muta de la 122936 la\*\*\*\*\*

131505 administrator hotel codul - 512108 se muta la\*\*\*\*\*

131506 sef restaurant de muta de la 512109 la\*\*\*\*\*

131507 director de hotel/motel/hotel pentru tineret/hostel/camping/sat

Â Â Â Â Â de vacanta/ popas turistic\*\*\*\*\*

131508 director restaurant/rotiserie/crama/braserie/berarie/ gradina de

Â Â Â Â Â vara/bar de noapte/bar de zi/cafe bar-cafenea/ disco-bar

Â Â Â Â Â (discoteca-videoteca)/bufet bar/unitati tip

Â Â Â Â Â fast-food/cofetarie/patiserie\*\*\*\*\*

131509 director de agentie de turism, touroperatoare, detailista/filiala/

Â Â Â Â Â sucursala\*\*\*\*\*

131510 director de club (hotelier)\*\*\*\*\*

131511 director de cazare\*\*\*\*\*

131512 ocupatia cabanier se muta de la 512103 la\*\*\*\*\*

131513 director de centru de informare turistica\*\*\*\*\*

131514 director de departament organizare evenimente/banqueting\*\*\*\*\*

131515 director de departament alimentatie\*\*\*\*\*

131516 director de departament catering\*\*\*\*\*

131517 director de departament ticketing\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 1316 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DIN TRANSPORTURI, POSTA SI TELECOMUNICATII

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131601 conducator intreprindere mica-patron (girant) in transporturi si

Â Â Â Â Â comunicatii

Â

Â

Â Â Â 1317 CONDUCATORI FIRME MICI DE AFACERI, INTERMEDIERI SI ALTE SERVICII COMERCIALE

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131701 conducator firma mica-patron (girant) in afaceri, intermediari si

Â Â Â Â Â alte servicii comerciale

Â

Â

Â Â Â 1318 CONDUCATORI DE INTREPRINDERI MICI DE PRESTARI SERVICII PENTRU POPULATIE (REPARATII  
OBJECTE DE UZ CASNIC, CURATATORII, SPALATORII, FRIZERII ETC)

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131801 conducator intreprindere mica-patron (girant) in prestari servicii

Â

Â

Â Â Â 1319 CONDUCATORI DE ALTE INTREPRINDERI MICI

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

131901 Conducator de intreprindere mica patron (girant) invatamant, sanatate,

Â Â Â Â Â sport, informatica etc.\*\*\*\*\*Â - MODIFICAT

Â

Â

Â

Â Â IV. 2. GRUPA MAJORA 2

Â Â Â Specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice

Â

Â Â Â Specialistii cu ocupatii intelectuale si stiintifice indeplinesc sarcini profesionale care necesita cunostinte de inalt nivel in stiinte fizice, biologice, sociale si umane; intreprind analize si cercetari, elaboreaza concepte, teorii si metode; aplica in practica cunostintele dobandite sau avizeaza lucrari realizate in domeniul respectiv; predau in invatamantul de diverse grade, teoria si practica uneia sau mai multor discipline; instruiesc si educa persoane handicapate; ofera consultatii in domeniul comercial, juridic si social; creeaza si interpreteaza opere de arta; sustin comunicari stiintifice si intocmesc rapoarte.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

21 Fizicieni, matematicieni si ingineri

22 Specialisti in biologie, agronomie si stiintele vietii

23 Profesori in invatamantul superior secundar si asimilati

24 Alti specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice

Â

Â

Â Â IV. 2.1. SUBGRUPA MAJORA 21

Â Â Â Fizicieni, matematicieni si ingineri

Â

Â Â Â Fizicienii, matematicienii si inginerii efectueaza cercetari asupra teoriilor, conceptelor si procedeelelor, le amelioreaza sau actualizeaza; aplica in practica cunostintele din domeniul fizicii, astronomiei, meteorologiei, chimiei, geofizicii, geologiei, matematicii, statisticii, informaticii, arhitecturii, ingineriei si tehnologiei; avizeaza proiecte de constructii, sistematizare, retele de circulatie rutiera, echipamente, masini, metode de exploatare miniera; efectueaza ridicari topografice si submarine si intocmesc harti; studiaza aspectele tehnologice ale unor materiale, produse si procedee; sustin comunicari stiintifice si intocmesc rapoarte tehnice de specialitate.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

211 Fizicieni, chimisti si asimilati

212 Matematicieni, specialisti statisticieni si asimilati

213 Specialisti in informatica

214 Arhitecti, ingineri si asimilati (exclusiv ingineri din industria textila,

Â Â Â pielarie, alimentara, lemn si materiale de constructii)

215 Ingineri in industria textila, pielarie si alimentara

216 Ingineri in industria lemnului si materialelor de constructii

Â

Â

Â Â IV. 2.1.1. GRUPA MINORA 211

Â Â Â Fizicieni, chimisti si asimilati

Â

Â Â Â Fizicienii, chimistii si specialistii asimilati aplica cunostintele stiintifice in domeniul fizicii, astronomiei, meteorologiei, chimiei, geologiei si geofizicii; aplica cunostintele dobandite in domeniul prelucrarii industriale, agriculturii, medicinei, navigatiei, explorarii spatiale, exploatarei resurselor de petrol si gaze, altor resurse minerale si apei; in telecomunicatii si alte servicii sau constructii civile; sustin comunicari stiintifice si intocmesc rapoarte tehnice de specialitate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2111 Fizicieni si astronomi  
2112 Meteorologi  
2113 Chimisti  
2114 Geologi, geofizicieni

Â

Â

Â Â Â 2111 FIZICIENI SI ASTRONOMI

Â

Â Â Â Fizicienii si astronomii efectueaza experimente, teste si analize asupra structurii si proprietatilor materiei in stare solida si a modificarilor posibile in functie de temperatura si presiune; evalueaza rezultatele experimentelor pe baza modelelor matematice; observa si analizeaza fenomenele ceresti; aplica cunostintele legate de fizica si astronomie in industrie, medicina si in domeniul militar.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

211101 fizician

Â

Â

Â Â Â 2112 METEOROLOGI

Â

Â Â Â Meteorologii conduc (dirijeaza) cercetarea, imbunatatesc sau dezvoltă concepte, teorii si metode operationale care se refera la compozitia, structura si dinamica atmosferei; investigheaza directia si viteza deplasarilor aerului, presiunii temperaturii, umiditatii si alte fenomene ca formarea cetei si precipitatiilor, pregatesc detalierea pe termen lung a hartilor meteorologice si prognozelor meteo folosite in aviatie, in marina, agricultura si alte domenii pentru informarea publicului.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

211201 meteorolog  
211202 meteorolog previzionist inlocuieste ocupatia prognozator meteo\*\*\*  
211203 climatolog  
211204 meteorolog aeronautic  
211205 consilier/expert in meteorologie si domenii conexe\*\*\*  
211206 asistent meteorolog\*\*\*\*\*  
211207 meteorolog aeronautic prognozist\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2113 CHIMISTI

Â

Â Â Â Chimistii efectueaza cercetari aplicative si analize pentru determinarea compozitiei chimice a diferitelor substante, materii si produse naturale, artificiale sau sintetice; intocmesc rapoarte cu concluziile rezultate in vederea imbunatatirii calitatii materialelor, produselor si procedeelelor farmaceutice si industriale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

211301 chimist  
211302 consilier chimist  
211303 expert chimist  
211304 inspector de specialitate chimist  
211305 referent de specialitate chimist

Â

Â

Â Â Â 2114 GEOLOGI, GEOFIZICIENI

Â

Â Â Â Geologii, geofizicienii si geografii studiaza compozitia si structura scoartei terestre, analizeaza rocile, mineralele si fosilele pentru determinarea naturii si cronologiei diferitelor formatiuni geologice; studiaza si masoara intensitatea seismelor si a fortei gravitationale; studiaza fenomenele optice si acustice din atmosfera; identifica zacaminte de petrol, gaze naturale, panza freatica etc. si stabilesc procedeele de exploatare a acestora.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

211401 consilier geolog  
211402 expert geolog  
211403 inspector specialitate geolog  
211404 referent de specialitate geolog  
211405 consilier geofizician  
211406 expert geofizician  
211407 inspector specialitate geofizician  
211408 referent de specialitate geofizician  
211409 consilier hidrogeolog  
211410 expert hidrogeolog  
211411 inspector specialitate hidrogeolog  
211412 referent de specialitate hidrogeolog  
211413 consilier hidrolog  
211414 expert hidrolog  
211415 inspector specialitate hidrolog  
211416 referent de specialitate hidrolog  
211417 consilier pedolog  
211418 expert pedolog  
211419 inspector specialitate pedolog  
211420 referent de specialitate pedolog  
211421 inginer geolog\*\*

Â

Â

Â Â IV. 2.1.2. GRUPA MINORA 212

Â Â Â Matematicieni, specialisti statisticieni si asimilati

Â

Â Â Â Matematicienii, statisticienii si asimilatii acestora avizeaza aplicarea unor metode si principii matematice, actuariale si statistice; pregatesc si efectueaza culegeri de date statistice, le evalueaza, le organizeaza si le interpreteaza, intocmind rapoarte si comunicari stiintifice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2121 Matematicieni si asimilati  
2122 Specialisti statisticieni

Â

Â

## Â Â Â 2121 MATEMATICIENI SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Matematicienii si asimilatii acestora studiaza si elaboreaza teorii si metode matematice si actuariale, avizeaza utilizarea acestora in stiintele tehnice, agronomie, medicina si alte sectoare; efectueaza analize logice ale problemelor de gestiune, elaboreaza modele matematice in vederea programarii si rezolvarii computerizate a acestor probleme.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

212101 consilier matematician  
212102 expert matematician  
212103 inspector specialitate matematician  
212104 referent de specialitate matematician  
212105 consilier actuar  
212106 expert actuar  
212107 inspector specialitate actuar  
212108 referent de specialitate actuar

Â

Â

## Â Â Â 2122 SPECIALISTI STATISTICIENI

Â

Â Â Â Statisticienii proiecteaza si organizeaza anchete si alte culegeri de date statistice, concep chestionarele si celelalte instrumente specifice; evalueaza, prelucreaza, analizeaza si interpreteaza informatii statistice si se ocupa de publicarea lor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

212201 consilier statistician  
212202 expert statistician  
212203 inspector specialitate statistician  
212204 referent de specialitate statistician

Â

Â

## Â Â IV. 2.1.3. GRUPA MINORA 213

Â Â Â Specialisti in informatica

Â

Â Â Â Specialistii in informatica concep, proiecteaza, elaboreaza, testeaza, implementeaza si dezvolta sisteme informatice si programe de calculator in diferite domenii de activitate, in conformitate cu cerintele si optiunile de informatizare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2131 Analisti, programatori, proiectanti sisteme informatice, consultanti in  
Â Â Â informatica  
2139 Specialisti in informatica neclasificati in grupele de baza anterioare

Â

Â

Â Â Â 2131 ANALISTI, PROGRAMATORI, PROIECTANTI SISTEME INFORMATICE, CONSULTANTI IN INFORMATICA

Â

Â Â Â Analistii, programatorii, proiectantii de sisteme informatice, consultantii in informatica concep, proiecteaza,



elaboreaza, testeaza, implementeaza si dezvolta sisteme informatice, programe si documentatia tehnica aferenta; proiecteaza structura bazelor de date; concep si proiecteaza retele de calculatoare; ofera consultatii de specialitate utilizatorilor de tehnica de calcul.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

213101 analist  
213102 programator  
213103 proiectant sisteme informatice  
213104 consultant in informatica

Â

Â

Â Â Â 2139 SPECIALISTI IN INFORMATICA, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Specialistii in informatica neclasificati in grupa de baza anterioara concep, realizeaza si aplica metode de asigurare a integritatii si securitatii datelor si programelor; instaleaza, intretin si mentin in exploatare echipamente de calcul; gestioneaza retele de calculatoare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

213901 inginer de sistem in informatica  
213902 administrator de retea de calculatoare  
213903 administrator baze de date  
213904 programator de sistem informatic\*\*  
213905 inginer de sistem software\*\*  
213906 manager proiect informatic\*\*  
213907 specialist in domeniul proiectarii asistate pe calculator\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 2.1.4. GRUPA MINORA 214

Â Â Â Arhitecti, ingineri si asimilati (exclusiv ingineri din industria textila, pielarie, alimentara, lemn si materiale de constructii)nda.co

Â

Â Â Â Arhitectii, inginerii si asimilatii acestora proiecteaza si avizeaza proiecte de constructii, de sistematizare urbana, retele de circulatie rutiera si de amenajare peisagistica; avizeaza si supravegheaza lucrarile de constructii civile si industriale, sistemele electrice si electronice, masinile, echipamentul si instalatiile industriale; aplica la scara industriala procedee chimice pentru producerea diferitelor substante; aplica metode de extragere din sol la scara industriala a apei, petrolului, gazelor naturale si altor substante minerale utile; intocmesc reprezentari grafice sau fotografice; supravegheaza tehnologia specifica materialelor si produselor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2141 Arhitecti in urbanistica si amenajarea teritoriului  
2142 Ingineri constructori  
2143 Ingineri energeticieni si electricieni  
2144 Ingineri electronisti in transporturi, posta si telecomunicatii  
2145 Ingineri mecanici  
2146 Ingineri petrochimisti si in chimia industriala  
2147 Ingineri minieri, petrolisti si metalurgisti  
2148 Ingineri geodezi, cartografi si topografi  
2149 Arhitecti, ingineri si asimilati neclasificati in grupele de baza

Â Â Â Â anterioare

Â

Â

## Â Â Â 2141 ARHITECTI IN URBANISTICA SI AMENAJAREA TERITORIULUI

Â

Â Â Â Arhitectii in urbanistica si amenajarea teritoriului proiecteaza zonele de locuit, comerciale, industriale si cai rutiere; elaboreaza schite si planuri de detaliu pentru constructii si restaurari; identifica si gasesc cele mai bune solutii privind asigurarea calitatii mediului inconjurator, elaboreaza planuri de amenajare urbanistica si peisagistica, urmaresc in teren realizarea proiectelor de desfasurare a activitatilor si diverselor reglementari in vigoare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 214101 arhitect cladiri
- 214102 conductor arhitect
- 214103 arhitect urbanism, peisagistica si amenajarea teritoriului
- 214104 arhitect restaurari
- 214105 consilier arhitect
- 214106 expert arhitect
- 214107 inspector specialitate arhitect
- 214108 referent de specialitate arhitect
- 214109 proiectant arhitect

Â

Â

## Â Â Â 2142 INGINERI CONSTRUCTORI

Â

Â Â Â Inginerii constructori analizeaza si avizeaza proiectele de constructie a podurilor, docurilor, drumurilor, canalelor, sistemelor de indiguire etc. Stabilesc materialele si normele de calitate specifice; organizeaza si conduc santierele de constructii, intretinere si reparatii ale constructiilor existente; supravegheaza respectarea normelor tehnice, a tehnologiilor specifice la standardele de constructii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 214201 inginer constructii civile, industriale si agricole
- 214202 subinginer constructii civile, industriale si agricole
- 214203 inginer instalatii pentru constructii
- 214204 inginer cai ferate, drumuri si poduri
- 214205 inginer constructii hidrotehnice
- 214206 inginer constructor instalatii
- 214207 proiectant inginer instalatii
- 214208 proiectant inginer constructii
- 214209 consilier inginer constructii
- 214210 expert inginer constructii
- 214211 inspector specialitate inginer constructii
- 214212 referent de specialitate inginer constructii
- 214213 conducator de lucrari civile\*\*

Â

Â

## Â Â Â 2143 INGINERI ENERGETICIENI SI ELECTRICIENI

Â

Â Â Â Inginerii energeticieni si electricieni proiecteaza si avizeaza realizarea motoarelor electrice, a sistemelor de productie, transmisie si distributie a energiei; stabilesc controlul standard si procedeele de asigurare a functionarii eficiente a motoarelor si echipamentelor, urmarind securitatea sistemelor de distributie a energiei.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 214301 dispecer energetic feroviar

214302 dispecer centrala, hidrocentru, cascada, dispecerate teritoriale  
 214303 dispecer retea distributie  
 214304 dispecer retele de inalta tensiune  
 214305 inginer electroenergetica  
 214306 radiochimist  
 214307 subinginer electroenergetica  
 214308 inginer energetica industriala  
 214309 inginer termoenergetica  
 214310 proiectant inginer electrotehnic  
 214311 proiectant inginer energetician  
 214312 inginer retele electrice  
 214313 subinginer retele electrice  
 214314 inginer hidroenergetica  
 214315 inginer centrale nucleare-electrice  
 214316 subinginer centrale termoelectrice  
 214317 inginer exploatare instalatii nucleare\*\*  
 214318 proiectant subinginer electrotehnic\*\*\*  
 214319 proiectant sisteme de securitate\*\*\*\*\*  
 214320 sef tura dispecer energetic\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2144 INGINERI ELECTRONISTI IN TRANSPORTURI, POSTA SI TELECOMUNICATII

Â

Â Â Â Inginerii electronisti, in transporturi, posta si telecomunicatii construiesc sisteme electronice, avizeaza functionarea lor, le asigura intretinerea si repararea, nominalizeaza si conduc productia, instalatiile si sistemele de telecomunicatii, stabilesc controlul standardelor si modalitatilor de functionare eficienta si in siguranta a dispozitivelor, motoarelor, echipamentelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

214401 inginer electromecanic SCB  
 214402 inginer automatist  
 214403 inginer emisie  
 214404 inginer montaj  
 214405 inginer navigatie  
 214406 inginer electronist, transporturi, telecomunicatii  
 214407 inginer electrotehnic  
 214408 inginer imagine  
 214409 inginer productie  
 214410 inginer sunet  
 214411 instructor instalatii  
 214412 instructor linii  
 214413 revizor siguranta circulatiei feroviare  
 214414 subinginer automatist  
 214415 subinginer electronist, transporturi, telecomunicatii  
 214416 subinginer reglaje subansamble  
 214417 inginer de receptie si control aeronave  
 214418 proiectant inginer electronist  
 214419 proiectant inginer de sisteme si calculatoare  
 214420 proiectant inginer electromecanic  
 214421 inginer electromecanic  
 214422 subinginer electromecanic  
 214423 ofiter de punte maritim\*\*  
 214424 ofiter mecanic maritim\*\*  
 214425 ofiter electrician maritim\*\*  
 214426 capitan secund  
 214427 ofiter de punte/mecanic/electrician maritim aspirant\*\*  
 214428 capitan de port  
 214429 specialist mentenanta electromecanica-automatice echip. industr.\*\*  
 214430 inginer sef car reportaj\*\*  
 214431 subinginer sef car reportaj\*\*

214432 inginer sef schimb emisie\*\*  
 214433 subinginer iluminat tehnologic\*\*  
 214434 inspector aeronautic\*\*  
 214435 inginer proiectant comunicatii\*\*\*\*\*  
 214436 subinginer proiectant comunicatii\*\*\*\*\*  
 214437 inginer/inspector de specialitate/referent de specialitate/expert in  
 214438 inginer sisteme de securitate\*\*\*\*\*  
 214439 consilier tehnic\*\*\*\*\*  
 214440 inginer iluminare\*\*\*\*\*  
 214441 sef studio RTV\*\*\*\*\*

Â  
 Â

Â Â Â 2145 INGINERI MECANICI

Â

Â Â Â Inginerii mecanici construiesc masini, mecanisme si instalatii industriale, avizeaza functionarea acestora, asigura intretinerea si repararea lor; studiaza anumite materiale, produse sau procedee tehnologice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

214501 inginer mecanic  
 214502 subinginer mecanic  
 214503 inginer electromecanic miner  
 214504 inginer material rulant cale ferata  
 214505 inginer mecanica agricola  
 214506 inginer aviatie  
 214507 inginer nave  
 214508 inginer masini unelte  
 214509 inginer mecanica fina  
 214510 inginer masini termice  
 214511 inginer masini hidraulice si pneumatice  
 214512 inginer autovehicule rutiere  
 214513 inginer mecanic utilaj tehnologic chimic  
 214514 inginer mecanic utilaj tehnologic petrolier  
 214515 inginer mecanic utilaj tehnologic masini agricole  
 214516 inginer mecanic utilaj tehnologic textil  
 214517 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru constructii  
 214518 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru prelucrare la cald  
 214519 inginer mecanic masini instalatii miniere  
 214520 subinginer mecanic tehnologia constructiilor de masini  
 214521 subinginer mecanic utilajul si tehnica sudurii  
 214522 subinginer mecanic mecanica fina  
 214523 subinginer mecanic material rulant de cale ferata  
 214524 subinginer mecanic mecanica agricola  
 214525 subinginer mecanic utilaj tehnologic pentru chimie  
 214526 subinginer mecanic utilaje pentru constructii  
 214527 subinginer mecanic avioane si motoare de aviatie  
 214528 subinginer mecanic constructii corp de nava  
 214529 subinginer mecanic instalatii navale de bord  
 214530 subinginer mecanic automobile  
 214531 subinginer mecanic utilaje pentru industria lemnului  
 214532 subinginer mecanic utilaje pentru materiale de constructie  
 214533 consilier inginer mecanic  
 214534 expert inginer mecanic  
 214535 inspector specialitate inginer mecanic  
 214536 referent de specialitate inginer mecanic  
 214537 proiectant inginer aeronave  
 214538 proiectant inginer mecanic  
 214539 subinginer imbunatatiri funciare  
 214540 inginer pilot de incercare  
 214541 subinginer proiectant mecanic

214542 specialist reglementari/carti identitate vehicule/verificari tehnice

Â Â Â Â Â inmatriculare/inspectii tehnice/omologari oficiale\*\*

214543 specialist prestatii vehicule\*\*

214544 specialist mentenanta mecanica echipamente industriale\*\*

214545 inginer/subinginer tehnolog prelucrari mecanice\*\*

214546 inginer tehnolog in fabricarea armamentului si munitiei\*\*\*\*\*

214547 subinginer tehnolog in fabricarea armamentului si munitiei\*\*\*\*\*

214548 inginer pentru protectia navigatiei aeriene (comunicatii,

Â Â Â Â Â navigatie,supraveghere)\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2146 INGINERI PETROCHIMISTI SI IN CHIMIA INDUSTRIALA

Â

Â Â Â Inginerii petrochimisti si in chimia industriala avizeaza procedee aplicabile la scara industriala, pentru productia diferitelor substante si articole chimice (petrol brut, derivate din petrol, produse alimentare, medicamente etc.); urmaresc aplicarea si respectarea tehnologiilor de productie, colaboreaza cu inginerii mecanici si automatistii in asigurarea functionarii instalatiilor specifice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

214601 inginer petrochimist

214602 subinginer petrochimist

214603 proiectant inginer chimist

214604 consilier inginer chimist

214605 expert inginer chimist

214606 inspector de specialitate inginer chimist

214607 referent de specialitate inginer chimist

214608 consilier inginer petrochimist

214609 expert inginer petrochimist

214610 inspector de specialitate inginer petrochimist

214611 referent de specialitate petrochimist

214612 biochimist\*\*

214613 inginer chimist\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2147 INGINERI MINIERI, PETROLISTI SI METALURGISTI

Â

Â Â Â Inginerii minieri, petrolisti si metalurgisti avizeaza tehnici aplicabile la scara industriala pentru extragerea metalelor din minereu si a mineralelor, apei, petrolului, gazelor naturale din sol; realizeaza aliaje noi, produse ceramice si alte materiale; solutioneaza problemele tehnologice legate de diferite materiale, produse sau procese specifice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

214701 inginer metalurgie extractiva

214702 inginer minier

214703 subinginer metalurgist

214704 subinginer minier

214705 inginer preparator minier

214706 consilier inginer metalurg

214707 expert inginer metalurg

214708 inspector de specialitate inginer metalurg

214709 referent de specialitate inginer metalurg

214710 consilier inginer minier

214711 expert inginer minier

214712 inspector de specialitate inginer minier

214713 referent de specialitate inginer minier

214714 inginer prelucrari metalurgice

- 214715 inginer metalurgie neferoasa
- 214716 inginer petrolist
- 214717 subinginer petrolist
- 214718 consilier inginer petrolist
- 214719 expert inginer petrolist
- 214720 referent inginer petrolist
- 214721 proiectant inginer petrolist
- 214722 inginer tehnolog metalurg
- 214723 proiectant inginer metalurg
- 214724 proiectant inginer in minerit
- 214725 inginer mineralurg

Â  
 Â  
 Â Â Â 2148 INGINERI GEODEZI, CARTOGRAFI SI TOPOGRAFI

Â  
 Â Â Â Inginerii geodezi, cartografi si topografi aplica metode si tehnici de ridicare topografica pentru determinarea situatiei exacte a zonelor construite, delimitarea suprafetelor solului si amplasamentelor subterane pentru realizarea si revizuirea reprezentarilor numerice, grafice si fotografice.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 214801 cartograf
  - 214802 inginer geodez
  - 214803 subinginer geodez
  - 214804 inginer topograf
  - 214805 inginer topograf minier
  - 214806 proiectant inginer geodez

Â  
 Â  
 Â Â Â 2149 ARHITECTI, INGINERI SI ASIMILATI, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â  
 Â Â Â Arhitectii, inginerii si asimilatii acestora care nu sunt cuprinsi in celelalte grupe de baza urmaresc organizarea muncii, cresterea randamentului productiei, acorda consultatii si stabilesc procedeele optime in aceste domenii; efectueaza masurari si verificari, studiaza aspectele tehnologice ale procedeelelor de fabricatie.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 214901 alti arhitecti, ingineri si asimilati
  - 214902 conceptor/conceptor CAO\*\*
  - 214903 specialist incercari componente vehicule/grup motopropulsor/optimizare
  - Â Â Â Â Â energetica/sisteme de masurare\*\*\*
  - 214904 specialist documentatie studii\*\*
  - 214905 instructor ameliorare/standardizare post de lucru\*\*
  - 214906 metodist\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 2.1.5. GRUPA MINORA 215

Â Â Â Ingineri in industria textila-pielarie si industria alimentara

Â  
 Â Â Â Inginerii din industria textila-pielarie si industria alimentara elaboreaza tehnologii noi sau le modernizeaza pe cele existente, pentru fabricarea produselor textile, de pielarie si alimentare; colaboreaza cu inginerii mecanici si alti specialisti de profil la montarea si functionarea instalatiilor si masinilor de prelucrare a acestor produse.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2151 Ingineri in industria textila si pielarie

2152 Ingineri in industria alimentara

Â

Â

Â Â Â 2151 INGINERI IN INDUSTRIA TEXTILA SI PIELARIE

Â

Â Â Â Inginerii din industria textila si pielarie elaboreaza si imbunatatesc tehnologii, supravegheaza si urmaresc prelucrarea pieilor si blanurilor, fabricatia de fire, tesaturi, tricotaje, confectii (din textile, blanuri, piei) si incaltaminte; contribuie la optimizarea fluxurilor tehnologice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

215101 inginer confectii piele si inlocuitori

215102 inginer textile, pielarie

215103 inginer tricotaje, confectii

215104 subinginer textile, pielarie

215105 proiectant inginer textile, pielarie

215106 consilier inginer textile, pielarie

215107 expert inginer textile, pielarie

215108 inspector specialitate inginer textile, pielarie

215109 referent de specialitate inginer textile, pielarie

Â

Â

Â Â Â 2152 INGINERI IN INDUSTRIA ALIMENTARA

Â

Â Â Â Inginerii din industria alimentara elaboreaza si imbunatatesc tehnologii pentru fabricarea sau conservarea produselor alimentare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

215201 inginer in industria alimentara

215202 subinginer in industria alimentara

215203 proiectant inginer produse alimentare

215204 consilier inginer industria alimentara

215205 expert inginer industria alimentara

215206 inspector specialitate inginer industria alimentara

215207 referent de specialitate inginer industria alimentara

Â

Â

IV. 2.1.6. GRUPA MINORA 216

Â Â Â Ingineri in industria lemnului, industria sticlei si ceramicii, industria celulozei si hartiei si materialelor de constructii

Â

Â Â Â Inginerii din industriile lemnului, sticlei si ceramicii, celulozei si hartiei si materialelor de constructii elaboreaza si imbunatatesc tehnologii de fabricatie a mobilei, stratificatelor si furnirelor; elaboreaza retetele de fabricatie a amestecurilor de sticla si controleaza regimurile de ardere in cuptoare; intocmesc procesul tehnologic de prelucrare si finisare a produselor de sticla si geamuri; elaboreaza retetele maselor ceramice si a glazurilor pentru produsele ceramice; stabilesc curbele de ardere a maselor de portelan, faianta si vitros in faze de biscuit si a produselor glazurate, decorate; stabilesc retetele de fabricatie a celulozei si hartiei, precum si parametrii tehnici pentru produsele derivate ale acestora.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2161 Ingineri in industria lemnului  
 2162 Ingineri in industria sticlei, ceramicii si materialelor de constructii  
 Â Â Â Â (materiale oxidice)  
 2163 Ingineri in industria celulozei si hartiei  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 2161 INGINERI IN INDUSTRIA LEMNULUI

Â

Â Â Â Inginerii din industria lemnului elaboreaza si imbunatatesc tehnologiile de fabricare a mobilei, stratificatelor si furnirelor, proiecteaza si supravegheaza executarea de produse finite.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

216101 inginer industrializarea lemnului  
 216102 subinginer industrializarea lemnului  
 216103 consilier inginer industrializarea lemnului  
 216104 expert inginer industrializarea lemnului  
 216105 inspector specialitate inginer industrializarea lemnului  
 216106 referent de specialitate inginer industrializarea lemnuluiÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 2162 INGINERI IN INDUSTRIA STICLEI, CERAMICII SI MATERIALELOR DE CONSTRUCTII (MATERIALE OXIDICE)

Â

Â Â Â Inginerii din industria sticlei si ceramicii elaboreaza retete de fabricatie a amestecurilor de sticla si ceramica, controleaza regimul de ardere in cuptoare si stabilesc procesul tehnologic de prelucrare si finisare a produselor finite; elaboreaza tehnologii noi sau le imbunatatesc pe cele existente acestora (piatra, ciment, var, prefabricate, cherestea etc.).

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

216201 inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
 216202 subinginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
 216203 inginer materiale de constructii  
 216204 subinginer materiale de constructii  
 216205 consilier inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
 216206 expert inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
 216207 inspector specialitate inginer prelucrarea sticlei si ceramiciiÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â  
 216208 referent de specialitate inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
 216209 proiectant inginer ceramica sticla  
 216210 chimist in materiale oxidice (sticla, ceramica)

Â

Â

Â Â Â 2163 INGINERI IN INDUSTRIA CELULOZEI SI HARTIEI

Â

Â Â Â Inginerii din industria celulozei si hartiei stabilesc retetele pentru fabricarea celulozei si hartiei, stabilesc parametrii tehnici in procesul de fabricare a produselor derivate din celuloza si hartie.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â



- 216301 subinginer tehnologia celulozei si hartiei
- 216302 proiectant inginer celuloza si hartie
- 216303 consilier inginer tehnologia celulozei si hartiei
- 216304 expert inginer tehnologia celulozei si hartiei
- 216305 inspector specialitate inginer tehnologia celulozei si hartiei
- 216306 referent de specialitate inginer tehnologia celulozei si hartiei

Â

Â

Â Â IV. 2.2. SUBGRUPA MAJORA 22

Â Â Â Specialisti in biologie, agronomie si stiintele vietii

Â

Â Â Â Specialistii in biologie, agronomie si stiintele vietii efectueaza cercetari asupra teoriilor, conceptelor si procedeelelor, le imbunatatesc si le amelioreaza, aplicand cunostintele stiintifice in domeniul biologiei, zoologiei, botanicii, ecologiei, psihologiei, biochimiei, microbiologiei, farmacologiei si medicinei; aplica cunostintele dobandite cu prilejul studiilor pe care le efectueaza asupra vietii umane, animale sau vegetale in toate manifestarile sale, inclusiv studii de organe, tesuturi, celule si microorganisme si a efectelor determinate de factorii de mediu, medicamente sau alte substante; studiaza bolile care afecteaza plantele, fiintele umane sau animale; isi dau avizul asupra tratamentelor profilactice sau curative; intocmesc si sustin comunicari stiintifice si rapoarte pe teme de specialitate.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

221 Specialisti in biologie si agronomie

222 Medici si asimilati

Â

Â

Â Â IV. 2.2.1. GRUPA MINORA 221

Â Â Â Specialisti in biologie si agronomie

Â

Â Â Â Specialistii din biologie si agronomie aplica cunostintele dobandite la studiul vietii umane, animale si vegetale, in toate manifestarile sale, inclusiv organe, tesuturi celule, microorganisme si la studierea efectelor pe care le exercita asupra acestora factorii de mediu, medicamentele sau alte substante; isi dau avizul in activitatile specifice agriculturii, industriei farmaceutice sau medicinei; intocmesc si sustin comunicari stiintifice si rapoarte de specialitate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2211 Biologi, botanisti, zoologi, ecologi si asimilati

2212 Bacteriologi, microbiologi, farmacologi si asimilati

2213 Ingineri agronomi, zootehnisti si silvici

2214 Ingineri clinici

Â

Â

Â Â Â 2211 BIOLOGI, BOTANISTI, ZOOLOGI, ECOLOGI SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Biologii, botanistii, zoologii, ecologii si asimilatii acestora aplica cunostintele de specialitate in industrie si medicina si urmaresc ameliorarea speciilor de plante si animale si protectia mediului natural; intocmesc rapoarte si sustin comunicari stiintifice in domeniile proprii de specialitate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 221101 consilier biolog
- 221102 expert biolog
- 221103 inspector specialitate biolog
- 221104 referent de specialitate biolog
- 221105 consilier botanist
- 221106 expert botanist
- 221107 inspector specialitate botanist
- 221108 referent de specialitate botanist
- 221109 consilier zoolog
- 221110 expert zoolog
- 221111 inspector specialitate zoolog
- 221112 referent de specialitate zoolog
- 221113 consilier ecolog
- 221114 expert ecolog
- 221115 inspector specialitate ecolog
- 221116 referent de specialitate ecolog
- 221117 inginer ecolog
- 221118 biolog\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 2212 BACTERIOLOGI, MICROBIOLOGI, FARMACOLOGI SI ASIMILATI

Â  
 Â Â Â Bacteriologii, farmacologii si asimilatii acestora aplica cunostintele tehnice in domeniul propriu de activitate, contribuie la imbunatatirea calitatii medicamentelor existente experimentandu-le pe cele noi; acorda consultanta in domeniul culturii de cereale, plante tehnice si furaje pentru realizarea productiilor performante si folosirea profitabila a pamantului. \*\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 221201 consilier bacteriolog
  - 221202 expert bacteriolog
  - 221203 inspector specialitate bacteriolog
  - 221204 referent de specialitate bacteriolog
  - 221205 consilier biochimist
  - 221206 expert biochimist
  - 221207 inspector specialitate biochimist
  - 221208 referent de specialitate biochimist
  - 221209 consilier farmacolog
  - 221210 expert farmacolog
  - 221211 inspector specialitate farmacolog
  - 221212 referent de specialitate farmacolog
  - 221213 consilier microbiolog
  - 221214 expert microbiolog
  - 221215 inspector specialitate microbiolog
  - 221216 referent de specialitate microbiolog

Â  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 2213 INGINERI AGRONOMI, ZOOTEHNISTI SI SILVICI

Â  
 Â Â Â Inginerii agronomi, zootehnisti si silvici supravegheaza si indruma activitatea din zootehnie si culturile horticole; asigura cresterea suprafetelor impadurite; coordoneaza exploatarea fondului forestier, conservarea faunei; intocmesc rapoarte si sustin comunicari stiintifice in domeniul de specialitate.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 221301 consilier inginer agronom

- 221302 expert inginer agronom
- 221303 inspector specialitate inginer agronom
- 221304 referent de specialitate inginer agronom
- 221305 consilier inginer horticol
- 221306 expert inginer horticol
- 221307 inspector specialitate inginer horticol
- 221308 referent de specialitate inginer horticol
- 221309 consilier inginer zootehnist
- 221310 expert inginer zootehnist
- 221311 inspector specialitate inginer zootehnist
- 221312 referent de specialitate inginer zootehnist
- 221313 subinginer agronom
- 221314 subinginer zootehnist
- 221315 inginer tehnolog in zootehnie
- 221316 proiectant inginer in agricultura
- 221317 proiectant inginer in zootehnie
- 221318 proiectant inginer in silvicultura
- 221319 consilier inginer silvic
- 221320 expert inginer silvic
- 221321 inspector specialitate inginer silvic
- 221322 referent specialitate inginer silvic
- 221323 inginer imbunatatiri funciare
- 221324 subinginer silvic
- 221327 consultant tehnic in productia de cereale plante tehnice si furaje\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 2214 INGINERI CLINICI

Â

Â Â Â Inginerii clinici organizeaza si asigura managementul general al echipamentelor din spitale si clinici - in particular interfata profesionala cu furnizorii, adaptarea la exigente clinice speciale, exploatarea si intretinerea optima in conditii de securitate a pacientului si a medicului precum si parteneriatul cu personalul medical in interventii diagnostice sau terapeutice de inalta tehnologie, sunt implicati in cercetare-dezvoltare referitoare la aplicatiile stiintelor ingineresti (electronica, informatica, automata) in biomedicina, sustin comunicari stiintifice in domeniul de specialitate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 221401 inginer clinic

Â  
 Â Â IV. 2.2.2. GRUPA MINORA 222

Â Â Â Medici si asimilati

Â

Â Â Â Medicii si asimilatii acestora trateaza tulburarile si maladiile care afecteaza fiintele umane si animalele; avizeaza masurile preventive si curative, intocmesc rapoarte si sustin comunicari cu prilejul manifestarilor stiintifice de specialitate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 2221 Medici medicina generala
- 2222 Medici stomatologi
- 2223 Medici veterinari
- 2224 Farmacisti
- 2229 Medici si asimilati, neclasificati in grupele de baza anterioare

Â  
 Â

Â Â Â 2221 MEDICI MEDICINA GENERALA

Â

Â Â Â Medicii de medicina generala si pediatrie acorda consultatii si trateaza tulburarile si maladiile care afecteaza fiintele umane; stabilesc metodele de tratament preventiv sau curativ; examineaza pacientii, prescriu si administreaza tratamente medicale sau chirurgicale in functie de natura afectiunilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 222101 medic medicina generala
- 222102 medic rezident
- 222103 medic specialist
- 222104 consilier medic
- 222105 expert medic
- 222106 inspector de specialitate medic
- 222107 referent de specialitate medic
- 222108 medic primar
- 222109 medic medicina in familie

Â

Â

Â Â Â 2222 MEDICI STOMATOLOGI

Â

Â Â Â Medicii stomatologi efectueaza cercetari teoretice, acorda consultatii si aplica tratamente profilactice si curative in afectiunile dentare si ale cavitatii bucale; intocmesc rapoarte si sustin comunicari stiintifice la reuniunile stiintifice de specialitate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 222201 medic stomatolog
- 222202 medic stomatolog rezident
- 222203 medic stomatolog de specialitate

Â

Â

Â Â Â 2223 MEDICI VETERINARI

Â

Â Â Â Medicii veterinari efectueaza cercetari teoretice, examineaza, pun diagnosticul si administreaza tratamente medicale sau chirurgicale si vaccineaza animalele; avizeaza consumul produselor de origine animala; participa la supravegherea epidemiologica si radiologica a sanatatii animalelor si a hranei acestora; intocmesc rapoarte si sustin comunicari stiintifice in domeniul de specialitate cu prilejul manifestarilor stiintifice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 222301 epizotolog
- 222302 medic veterinar

Â

Â

Â Â Â 2224 FARMACISTI

Â

Â Â Â Farmacistii aplica cunostintele de farmacologie la prepararea si eliberarea medicamentelor; prepara medicamentele dupa prescriptia medicilor, stomatologilor sau practicienilor veterinari; verifica dozele prescrise, fac recomandari pacientilor referitoare la posologia si riscul de incompatibilitate a unor medicamente; elibereaza medicamente in spitale, vand medicamente in farmacii; tin evidenta medicamentelor toxice, farmacodependente si a stupefiantelor; controleaza



234 Profesori specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor

235 Alti specialisti in invatamant

IV. 2.3.1. GRUPA MINORA 231

Profesori universitari, conferentieri, lectori, asistenti si asimilati ocupati in invatamantul superior

Profesorii universitari, conferentierii, lectorii, asistentii si asimilatii acestora concep si modifica programele de studii, predau cursuri, organizeaza seminarii, supravegheaza studiul individual si sustin prelegeri; participa la luarea deciziilor privind organizarea invatamantului universitar si activitatilor anexe.

Grupe de baza componente:

2310 Profesori universitari, conferentieri, lectori, asistenti si asimilati

ocupati in invatamantul superior

2310 PROFESORI UNIVERSITARI, CONFERENTIARI, LECTORI, ASISTENTI SI ASIMILATI OCUPATI IN INVATAMANTUL SUPERIOR

Profesorii universitari, conferentierii, lectorii, asistentii si asimilatii acestora concep si modifica programele de studii, predau cursuri, organizeaza seminarii, supravegheaza studiul individual si sustin prelegeri; participa la luarea deciziilor privind organizarea invatamantului universitar si activitatilor anexe.

Ocupatii componente:

231001 asistent universitar

231002 conferentiar universitar

231003 expert (centre de perfectionare)

231004 lector universitar

231005 preparator invatamantul universitar

231006 profesor universitar

IV. 2.3.2. GRUPA MINORA 232

Profesori in invatamantul secundar

Profesorii din invatamantul secundar predau una sau mai multe discipline, in scopul instruirii sau formarii profesionale a elevilor din invatamantul secundar; participa la luarea deciziilor privind organizarea invatamantului secundar si desfasoara alte activitati conexe.

Grupe de baza componente:

2321 Profesori in invatamantul liceal, postliceal, profesional si de maistri

2322 Profesori in invatamantul gimnazial

2321 PROFESORI IN INVATAMANTUL LICEAL, POSTLICEAL, PROFESIONAL SI DE MAISTRI

Profesorii din invatamantul liceal, postliceal, profesional si de maistri predau una sau mai multe discipline, in scopul instruirii profesionale a elevilor din invatamantul liceal, postliceal, profesional si de maistri; pregatesc cursuri si planuri de predare, testeaza cunostintele elevilor, le corecteaza temele, ii examineaza si ii noteaza pentru a le aprecia progresele; intocmesc referate privind munca elevilor, consultandu-se in acest sens cu parintii elevilor si cu alte cadre didactice; participa la intalnirile cu alte cadre de specialitate pentru orientarea programelor si organizarea activitatilor in afara programelor scolare (cercuri pe discipline, programe artistice, cluburi etc.)

Ocupatii componente:

232101 profesor in invatamantul liceal, postliceal, profesional si de maistri

2322 PROFESORI IN INVATAMANTUL GIMNAZIAL

Profesorii din invatamantul gimnazial predau una sau mai multe discipline, in scopul instruirii elevilor in invatamantul gimnazial; pregatesc planuri de predare a cursurilor, testeaza si examineaza elevii, le corecteaza temele, ii noteaza pentru a le urmari progresele; fac caracterizari ale elevilor consultandu-se in acest sens cu parintii acestora, precum si cu celelalte cadre didactice; organizeaza activitati extrascolare (programe artistice, cercuri pe discipline etc.).

Ocupatii componente:

232201 profesor in invatamantul gimnazial

IV. 2.3.3. GRUPA MINORA 233

Profesori in invatamantul primar

Profesorii din invatamantul primar si prescolar predau diferite discipline in scolile primare si gradinite si organizeaza activitati educative pentru copiii care nu au atins varsta scolii primare.

Grupe de baza componente:

2331 Profesori in invatamantul primar

2332 Profesori in invatamantul prescolar

2331 PROFESORI IN INVATAMANTUL PRIMAR

Profesorii din invatamantul primar predau diferite discipline in institutii de invatamant primar, in cadrul programului de studii impus.

Ocupatii componente:

233101 profesor in invatamantul primar

2332 PROFESORI IN INVATAMANTUL PRESCOLAR

Profesorii din invatamantul prescolar organizeaza jocuri colective si individuale, activitati educative, predau limbi straine pentru a ajuta si favoriza dezvoltarea fizica, mentala si sociala a copiilor care nu au atins varsta scolii primare.

Ocupatii componente:

233201 profesor in invatamantul prescolar

IV. 2.3.4. GRUPA MINORA 234

Profesori specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor

Profesorii specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor supravegheaza copii, adolescenti sau adulti handicapati fizic sau mintal, a celor care isi insusesc cu dificultate cunostintele elementare; adapteaza programele scolare diferitelor categorii de handicapati care le sunt incredintati; predau una sau mai multe discipline surdo-mutilor, nevezatorilor (folosind alfabetul Braille, labiolectura sau alte mijloace speciale).

Grupe de baza componente:

2340 Profesori specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor

2340 PROFESORI SPECIALIZATI PENTRU RECUPERAREA SI EDUCAREA HANDICAPATILOR

Profesorii specializati pentru recuperarea si educarea handicapatilor utilizeaza metode sau mijloace speciale de instruire (alfabetul Braille sau labiolectura) adaptate tipului de handicap; redau increderea in sine elevilor, ajutandu-i sa descopere metode proprii pentru depasirea handicapului; ii testeaza, ii noteaza si le urmaresc progresele; colaboreaza cu parintii, conducerea scolii, personalul de ingrijire si asistentii sociali in vederea recuperarii elevilor handicapati.

Ocupatii componente:

234001 defectolog

234002 logoped

234003 audiolog\*\*

234004 interpret in limbaj mimico-gestual (studii superioare)\*\*

IV. 2.3.5. GRUPA MINORA 235

Alti specialisti in invatamant

Specialistii din invatamant, altii decat cei incadrati in grupele anterioare, efectueaza cercetari asupra metodelor si mijloacelor de pregatire scolara, le actualizeaza si le avizeaza, controleaza activitatea personalului din invatamant si rezultatele obtinute in aplicarea programelor scolare si, daca este cazul, propun unele reforme sau ameliorari de program.

Grupe de baza componente:

2351 Cercetatori in domeniul didactic si pedagogic

2352 Inspectori in invatamant

2359 Specialisti in invatamant, neclasificati in grupele de baza anterioare



Â  
 Â  
 Â Â Â 2351 CERCETATORI IN DOMENIUL DIDACTIC SI PEDAGOGIC

Â  
 Â Â Â Cercetatorii din domeniul didactic si pedagogic cerceteaza mijloacele si metodele de predare, le imbunatatesc si avizeaza eventuale restructurari; avizeaza continutul programelor de curs si metodele de verificare a cunostintelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 235101 cercetator in pedagogie
  - 235102 asistent de cercetare in pedagogie

Â  
 Â  
 Â Â Â 2352 INSPECTORI IN INVATAMANT

Â  
 Â Â Â Inspectorii din invatamant controleaza si examineaza munca personalului didactic, rezultatele obtinute prin aplicarea programelor de studiu si, daca este cazul, propun reforme si fac recomandari in acest sens factorilor responsabili cu educatia.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 235201 consilier invatamant
  - 235202 expert invatamant
  - 235203 inspector invatamant
  - 235204 referent de specialitate in invatamant

Â  
 Â  
 Â Â Â 2359 SPECIALISTI IN INVATAMANT NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â  
 Â Â Â In aceasta grupa de baza sunt cuprinsi specialistii din invatamant care nu se regasesc in grupele de baza enumerate anterior in cadrul grupei minore 235.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 235901 secretar institut, facultate

Â  
 Â  
 Â Â IV. 2.4. SUBGRUPA MAJORA 24

Â Â Â Alti specialisti cu ocupatii intelectuale si stiintifice

Â  
 Â Â Â Specialistii cu ocupatii intelectuale si stiintifice, altele decat cele clasificate in subgrupele majore anterioare, efectueaza cercetari teoretice si aplicative in domeniul difuzarii informatiei, organizarii si conducerii afacerilor, filozofiei, filologiei, sociologiei si altor stiinte sociale si artei; practica dreptul, concep, creeaza sau executa opere de arta; imbogatesc sau aplica cunostintele dobandite prin studiul comportamentelor individuale sau colective precum si al doctrinelor, conceptelor, teoriilor, sistemelor si organismelor filozofice, politice, economice, juridice, religioase si altele; intocmesc rapoarte de specialitate, sustin comunicari stiintifice si publica lucrari.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

241 Specialisti cu functii administrative si comerciale  
 242 Juristi  
 243 Arhivisti, bibliotecari, documentaristi si asimilati  
 244 Specialisti in stiinte economice, sociale si umaniste  
 245 Scriitori si artisti creatori, interpreti si asimilati  
 246 Membri ai clerului  
 247 Specialisti in administratia publica  
 248 Cercetatori si asistenti de cercetare in stiinte fizice si chimice  
 249 Cercetatori si asistenti de cercetare in matematica si statistica  
 250 Cercetatori si asistenti de cercetare in informatica  
 251 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in stiinte  
 Â Â Â tehnice  
 252 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniile  
 Â Â Â textile, pielarie, industrie alimentara  
 253 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul  
 Â Â Â lemnului si materialelor oxidice  
 254 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in stiintele  
 Â Â Â vietii  
 255 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina  
 256 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul financiar bancar  
 257 Cercetatori si asistenti de cercetare in stiintele juridice  
 258 Cercetatori si asistenti de cercetare in stiinte economice, sociale si  
 Â Â Â umanistice  
 Â  
 Â  
 Â Â IV. 2.4.1. GRUPA MINORA 241

Â Â Â Specialisti cu functii administrative si comerciale

Â

Â Â Â Specialistii cu functii administrative si comerciale studiaza, organizeaza si executa operatii contabile sau operatii legate de politica de personal si orientare profesionala; se consacră activitatii organizatorice in domeniul comercial, publicitar, aplicarii legislatiei in materie de brevete sau de noi intreprinderi.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2411 Specialisti in sistemul financiar-bancar  
 2412 Specialisti in probleme de personal si de pregatire profesionala a  
 Â Â Â personalului  
 2413 Specialisti in logistica\*\*  
 2414 Specialisti in cumparari produse, reperi, ansamble si subansamble\*\*  
 2415 Specialisti in domeniul bancar\*\*\*  
 2416 Specialisti in domeniul asigurarilor\*\*\*  
 2417 Specialisti in evaluare\*\*\*  
 2418 Experti tehnici extrajudiciari\*\*\*  
 2419 Specialisti cu functii administrative si comerciale, neclasificati in  
 Â Â Â grupele de baza anterioare

Â

Â

Â

Â Â Â 2411 SPECIALISTI IN SISTEMUL FINANCIAR-BANCAR

Â

Â Â Â Specialistii in domeniul financiar-bancar avizeaza operatiuni financiar-bancare, efectueaza operatiuni financiare si contabile; intocmesc si vizeaza state financiare; stabilesc nivelul impozitelor pe baza declaratiilor; acorda consultatii in domeniul fiscal si stabilesc previziuni privind beneficiile si bugetul; verifica lucrarile contabile si intreprind anchete si revizii financiar-contabile.

Â Â Â Ocupatii componente:



241218 inspector de specialitate formare, evaluare si selectie profesionala\*\*\*

241219 evaluator de competente profesionale\*\*\*

241220 specialist in domeniul securitatii si sanatatii in munca\*\*\*\*\*

241221 coordonator in materie de securitate si sanatate in munca (studii

Â Â Â Â Â superioare)\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2413 SPECIALISTI IN LOGISTICA\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in logistica stabilesc, lanseaza si urmaresc programele de fabricatie; planifica si coordoneaza inceputurile si transferurile de fabricatie; gestioneaza informatiile de aprovizionare intre client si furnizor; initiaza si actualizeaza documentatia tehnica de specialitate care serveste ca baza de date la gestionarea pieselor; hotarasc inceputul, modificarea si sfarsitul fabricatiei.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241301 logistician gestiune flux\*\*

241302 programator fabricatie/lansator fabricatie\*\*

241303 documentarist ordonare logistica\*\*

Â

Â

Â

Â Â Â 2414 SPECIALISTI IN CUMPARARI PRODUSE, REPERE, ANSAMBLE SI SUBANSAMBLE\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in cumparari stabilesc listele cu furnizorii potentiali pentru achizitionarea produselor necesare fabricatiei; negociaza preturile si incheie contractele de cumparari cu furnizorii; intocmesc documentele administrative pentru cumparare si urmaresc derularea contractului; urmaresc imbunatatirea performantelor furnizorilor pentru atingerea obiectivelor de calitate, costuri, termene.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241401 analist cumparari/consultant furnizori\*\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â Â 2415 SPECIALISTI IN DOMENIUL BANCAR\*\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in domeniul bancar aplica politica bancii in domeniul promovarii si vanzarii produselor si serviciilor bancare (creditarea clientilor bancii, administrarea conturilor in lei si in valuta ale persoanelor fizice si juridice, prin operatiuni executate la ordinul acestora, derularea operatiunilor de incasari si plati in lei si in valuta, monitorizarea acestor operatiuni etc.), realizand interfata cu clientul; gestioneaza activitatea de management al clientelei prin intretinerea si dezvoltarea relatiilor de parteneriat cu clientii bancii; evalueaza bunurile aduse in garantia creditelor si realizeaza studii de fezabilitate; efectueaza operatiuni de decontare intre unitatile bancare dispuse de persoane fizice sau juridice si cele proprii ale bancii etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241501 inspector general de banca\*\*\*

241502 economist banca\*\*\*

241503 manager banca\*\*\*

241504 manager de operatiuni/produs\*\*\*

241505 manager relatii cu clientii bancii se va inlocui cu manager  
 Â Â Â Â Â Â relatii/cu clientii bancii/societate leasing\*\*\*\*  
 241506 trezorier\*\*\*  
 241507 Analist bancar se va inlocui cu analist bancar/societate leasing\*\*\*\*  
 241508 ofiter bancar (credite, marketing, produse si servicii bancare)\*\*\*  
 241509 Administrator bancar se va inlocui cu administrator bancar/produs  
 Â Â Â Â Â Â leasing\*\*\*\*  
 241510 operator cifru (mesaje cifrate)\*\*\*  
 241511 proiectant produse bancare\*\*\*  
 241512 consultant bancar\*\*\*  
 241513 agent compensare (interbancara)\*\*\*  
 241514 referent bancar se va inlocui cu referent bancar/societate leasing\*\*\*\*  
 Â

Â  
 Â Â Â 2416 SPECIALISTI IN DOMENIUL ASIGURARILOR\*\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in domeniul asigurarilor negociaza si incheie contractele de asigurare si reasigurare, incaseaza primele de asigurare, executa activitatea de contractare a evenimentelor asigurate si plata despagubirilor ce decurg din contractele de asigurare incheiate, acorda consultatii clientilor in domeniul asigurarilor, evalueaza riscul de producere a unor evenimente asigurate, concep si imbunatatesc produsele de asigurare, formeaza si administreaza retele de vanzare asigurari.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241601 inspector de specialitate asigurari\*\*\*  
 241602 inspector de specialitate subscriere\*\*\*  
 241603 referent de specialitate asigurari\*\*\*  
 241604 consilier vanzari asigurari\*\*\*  
 241605 inspector coordonator asigurari\*\*\*  
 241606 inspector de risc\*\*\*  
 241607 inspector de specialitate daune\*\*\*  
 241608 inspector coordonator daune\*\*\*  
 241609 specialist sistem asigurari\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2417 SPECIALISTI IN EVLAUARE\*\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in evaluare executa lucrari de evaluare aferente celor 4 tipuri de proprietate; cunosc, inteleg si pot aplica in mod corect acele metode si tehnici recunoscute de evaluare, care sunt necesare pentru efectuarea unei evaluari credibile; evalueaza intreprinderi, proprietati (bunuri) imobiliare, marfuri sau diverse obiecte, active financiare; efectueaza evaluari in scopul asigurarii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241701 expert evaluator de intreprinderi\*\*\*  
 241702 expert evaluator de proprietati imobiliare\*\*\*  
 241703 expert evaluator de bunuri mobile\*\*\*  
 241704 expert evaluator de active financiare\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â Â 2418 EXPERTI TEHNICI EXTRAJUDICIARI\*\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in domeniul tehnic intocmesc expertize tehnice extrajudiciare pentru stabilirea si precizarea unor ?imprejurari de fapt?, analizeaza aspectele tehnice si economice ale unei intreprinderi in vederea reorganizarii, dezvoltarea sau imbunatatesc procedeele de productie sau comerciale si intocmesc rapoarte de expertiza tehnica si economica pentru terte persoane.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241801 expert tehnic extrajudiciar\*\*\*

Â  
Â  
Â

Â Â Â 2419 SPECIALISTI CU FUNCTII ADMINISTRATIVE SI COMERCIALE, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Specialistii cu functii administrative si comerciale care nu se regasesc in grupele anterioare se consacra activitatilor de analiza si stabilire a volumului de vanzare a unor produse sau servicii si evolutiei in perspectiva a cererii; organizeaza si coordoneaza campaniile publicitare. Studiaza si avizeaza problemele pe care le ridica crearea si gestiunea unei intreprinderi in plan financiar si juridic, organizatoric si comercial; acorda consultatii pe problemele legate de acordarea brevetelor; examineaza cererile, redacteaza rapoartele si motiveaza acordarea/neacordarea brevetelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

241901 administrator editura

241902 administrator publicatii

241903 agent consular

241904 organizator activitate turism

241905 atasat diplomatic

241906 consul

241907 expert/inspector vamal\*\*

241908 curier diplomatic

241909 organizator protocol

241910 organizator relatii

241911 organizator targuri si expozitii

241912 prezentator expozitii

241913 referent relatii externe

241914 secretar diplomatic

241915 viceconsul

241916 corespondent comercial

241917 secretar economic

241918 consilier de proprietate industrială autorizatÂ Â

241919 manager proiect\*\*

241920 controlor vamal, controlor pentru datoria vamala, agent vamal (studii

Â Â Â Â Â Â sup.)\*\*

241921 specialist marketing\*\*

241922 analist servicii client\*\*

241923 asistent comercial\*\*

241924 asistent director/responsabil de functiune (studii sup.)\*\*\*

241925 specialist relatii sociale\*\*

241926 corespondent securitate-confidentialitate produs\*\*

241927 planificator/specialist plan sinteze\*\*

241928 specialist imbunatatire procese\*\*\*\*\*

241929 specialist strategii industriale\*\*

241930 specialist garantii auto\*\*

241931 responsabil proces\*\*\*\*\*

241932 expert relatii externe\*\*

241933 referent de specialitate TIR si tranzite (studii superioare)\*\*

241934 coordonator secretariat studiouri teritoriale\*\*\*



- 242201 procuror
- 242202 judecator si asimilati
- 242203 magistrat asistent
- 242204 judecator inspector\*\*
- 242205 magistrat consultant\*\*
- 242206 consilier de probatiune\*\*\*\*\*
- 242207 inspector probatiune\*\*\*\*\*

2423 SPECIALISTI IN DOMENIUL STANDARDIZARII, AUDITULUI SI EVALUARII CONFORMITATII\*Â

Specialistii in domeniul standardizarii, auditului si evaluarii conformitatii realizeaza standarde profesionale si nationale; proiecteaza, realizeaza si dezvolta sistemele de management pentru domeniul calitatii, mediului, securitatii informatiei, securitatii si sanatatii in munca; propun politici si obiective pentru domeniul calitatii, mediului, securitatii informatiei si sanatatii profesionale; organizeaza si efectueaza audituri prin care constata eficacitatea acestor sisteme de management; evalueaza conformitatea produselor si a sistemelor de management fata de reglementarile sau standardele stabilite si fata de prevederile conducerii organizatiei.\*Â

Ocupatii componente:

- 242301 specialist in domeniul calitatii\*
- 242302 manager al sistemelor de management al calitatii\*
- 242303 auditor in domeniul calitatii\*
- 242304 manager al sistemelor de management de mediu\*
- 242305 auditor de mediu\*
- 242306 expert/specialist standardizare\*
- 242307 analist de calitate\*\*
- 242308 analist masurari metrologice\*\*
- 242309 analist studiul materialelor\*\*
- 242310 consultant sistem de calitate\*\*
- 242311 monitor mediu inconjurator\*\*
- 242312 inspector pentru conformare ecologica\*\*
- 242313 asistent standardizare\*\*\*
- 242314 manager al sistemului de management al riscului\*\*\*\*\*
- 242315 manager al sistemului de management securitate si sanatate in munca\*\*\*\*\*
- 242316 responsabil de mediu\*\*\*\*\*
- 242317 auditor de sistem de management pentru sanatate si securitate ocupationala\*\*\*\*\*
- 242318 inspector protectia mediului\*\*\*\*\*
- 242319 specialist in managementul deseurilor\*\*\*\*\*
- 242320 auditor in domeniul sigurantei alimentare\*\*\*\*\*
- 242321 manager in domeniul sigurantei alimentare\*\*\*\*\*

2429 JURISTI NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Juristii, altii decat cei clasificati in grupele de baza anterioare, exercita functii juridice care constau in elaborarea unor acte juridice sau contracte, facilitarea transferurilor de proprietate, anchetarea imprejurarilor in care s-au produs decese in afara cauzelor naturale.

Ocupatii componente:

- 242902 executor judecatoresc



- 242903 inspector justitie
- 242904 expert jurist
- 242905 consilier de justitie
- 242906 referent de specialitate in justitie
- 242907 notar
- 242908 inspector general judecatoresc\*\*
- 242909 inspector general notarial\*\*
- 242910 inspector general penitenciare\*\*
- 242911 consilier armonizare legislativa\*\*
- 242912 expert armonizare legislativa\*\*
- 242913 analist armonizare legislativa\*\*
- 242914 registrator de carte funciara\*\*\*\*\*

IV. 2.4.3. GRUPA MINORA 243

Arhivisti, bibliotecari, documentaristi si asimilati

Arhivistii, bibliotecarii, documentaristii si specialistii asimilati dezvolta si conserva colectiile din arhive, biblioteci, muzee, galerii si institutii similare; cerceteaza colectiile de arhiva, obiectele de interes istoric, cultural, artistic, valoarea acestora, le completeaza si le ordoneaza; organizeaza colectiile si expozitiile din muzee, galerii si institutii similare.

Grupe de baza componente:

- 2431 Arhivisti si conservatori ai operelor de arta si monumentelor istorice
- 2432 Bibliotecari, documentaristi si asimilati
- 2431 ARHIVISTI SI CONSERVATORI AI OPERELOR DE ARTA SI MONUMENTELOR ISTORICE

Arhivistii si conservatorii operelor de arta si monumentelor istorice efectueaza cercetari asupra colectiilor de arta si a altor obiecte de interes istoric, cultural sau artistic, opere de arta si alte piese sau obiecte si organizeaza expozitii in muzee si galerii; evalueaza obiectele de arhiva, le completeaza, le tin evidenta, le clasifica si le conserva.

Ocupatii componente:

- 243101 arhivist
- 243102 conservator opere de arta si monumente istorice
- 243103 muzeograf
- 243104 restaurator opere de arta si monumente istorice
- 243105 conservator arhiva
- 243106 restaurator arhiva
- 243107 restaurator bunuri culturale (studii sup.)\*\*\*

2432 BIBLIOTECARI, DOCUMENTARISTI SI ASIMILATI

Bibliotecarii, documentaristii si specialistii asimilati colectioneaza, completeaza si conserva in mod sistematic carti, periodice si alte documente sau inregistrari audio-vizuale; selectioneaza lucrari si alte documente in vederea achizitionarii; ofera informatii din fondul documentar propriu sau obtinute prin reseaua de schimb intre bibliotecari, cercetatori specializati sau alti utilizatori; efectueaza cercetari de biblioteconomie si analizeaza sau modifica serviciile, in functie de necesitatile formulate de utilizatori.

Ocupatii componente:

Â Â Â

- 243201 bibliograf
- 243202 bibliotecar cu studii superioare
- 243203 documentarist
- 243204 referent difuzare carte
- 243205 lector carte
- 243206 bibliotecar arhivist\*\*
- 243207 referent de specialitate asezamant cultural\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 2.4.4. GRUPA MINORA 244

Â Â Â Specialisti in stiinte economice, sociale si umaniste

Â

Â Â Â Specialistii in stiinte economice, sociale si umaniste efectueaza cercetari teoretice si aplicative; aplica cunostintele acumulate in filozofie, politica, economie, sociologie, antropologie, istorie, filologie, psihologie si alte stiinte sociale; presteaza servicii cu caracter social in interesul indivizilor si familiilor dintr-o colectivitate; identifica, ofera si aplica solutii in domeniile enuntate; studiaza originea si evolutia omului, a limbilor, a comportamentelor individuale si colective, asigura traduceri si interpretari din alte limbi.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 2441 Economisti (exclusiv specialisti statisticieni si cei din sistemul financiar-bancar)
- 2442 Sociologi, antropologi, geografi si asimilati
- 2443 Filozofi, istorici si specialisti in stiinte politice
- 2444 Lingvisti, traducatori si interpreti
- 2445 Psihologi
- 2446 Asistenti sociali\*\*\*\*\*
- 2447 Specialisti in relatii publice
- 2448 Specialisti in activitatea de tineret\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â

Â Â Â 2441 ECONOMISTI (EXCLUSIV SPECIALSTI STATISTICIANI SI CEI DIN SISTEMUL FINANCIAR-BANCAR)

Â

Â Â Â Economistii activeaza pe pietele nationale de bunuri, servicii si forta de munca si rezolva probleme economice vizand productia, costurile acesteia, activitatea umana si mediul social si pun la dispozitia factorilor de decizie consultatii in acest sens.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 244101 consilier/expert/inspector/referent/economist in management
- 244102 consilier/expert/inspector/referent/economist in economie generala
- 244103 consilier/expert/inspector/referent/economist in economia mediului
- 244104 consilier/expert/inspector/referent/economist in comert si marketing
- 244105 consilier/expert/inspector/referent/economist in relatii economice internationale
- 244106 consilier/expert/inspector/referent/economist in gestiunea economica
- 244107 consultant in management
- 244108 tehnician economist
- 244109 inginer economist
- 244110 inspector de concurenta\*\*
- 244111 administrator financiar (patrimoniu) studii superioare\*\*\*\*\*

Â

Â  
 Â Â Â 2442 SOCIOLOGI, ANTROPOLOGI, GEOGRAFI SI ASIMILATI

Â  
 Â Â Â Sociologii, antropologii si asimilatii acestora efectueaza cercetari asupra structurii sociale, originii si evolutiei umanitatii si relatiei dintre activitatea umana si mediul social si pun la dispozitia factorilor de decizie rezultatele cercetarilor intreprinse; avizeaza aplicarea cunostintelor acumulate la definirea politicilor economice si sociale, aplicabile anumitor categorii de populatie si regiuni.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â  
 244201 sociolog  
 244202 geograf  
 244203 analist de mediu\*\*\*  
 244204 analist in turism\*\*\*  
 244205 analist teritorial\*\*\*  
 244206 arheolog\*\*\*

Â  
 Â Â Â 2443 FILOZOFI, ISTORICI SI SPECIALISTI IN STIINTE POLITICE

Â  
 Â Â Â Filozofii, istoricii si specialistii in stiinte politice studiaza, interpreteaza si dezvolta concepte si teorii filozofice; evidentiaza cauzele, principiile si semnificatia initiativelor, experientei si existentei umane; consulta si compara surse primare, in special documente originale sau contemporane pe care le raporteaza la evenimente anterioare, precum si surse secundare cum ar fi lucrari de arheologie sau antropologie; efectueaza cercetari in domeniul filozofiei politice si prezinta constatarile si concluziile sub forma de publicatii sau rapoarte care servesc guvernelor, partidelor politice, altor organizatii sau persoane interesate.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â  
 244301 filozof  
 244302 istoric  
 244303 istoriograf  
 244304 politolog

Â  
 Â Â Â 2444 LINGVISTI, TRADUCATORI SI INTERPRETI

Â  
 Â Â Â Lingvistii, traducatorii si interpretii studiaza relatiile existente intre limbile materne, originea si evolutia cuvintelor, gramatica si sintaxa; stabilesc sisteme de clasificare a limbilor, gramaticilor, dictionarelor si lucrarilor analoge; traduc texte scrise dintr-o limba in alta, cu asigurarea transpunerii corecte a textelor si terminologiei; elaboreaza metode de utilizare a calculatoarelor si altor instrumente, in vederea cresterii productivitatii si ameliorarii calitatii traducerilor; interpreteaza texte sau asigura translatia directa cu ocazia conferintelor, dezbaterilor sau altor reuniuni, cu respectarea sensului real din limba de origine.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â  
 244401 filolog  
 244402 interpret  
 244403 interpret relatii diplomatice  
 244404 referent literar  
 244405 secretar literar  
 244406 traducator  
 244407 translator



Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

244701 specialist in relatii publiceÂ  
 244702 mediator\*  
 244703 referent de specialitate marketing\*\*\*  
 244704 specialist in protocol si ceremonial\*\*\*  
 244705 consultant cameral\*\*\*\*\*  
 244706 purtator de cuvânt\*\*\*\*\*  
 244707 brand manager\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 2448 SPECIALISTI IN ACTIVITATEA DE TINERET\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Specialistii in activitatea de tineret ofera informare, consiliere si consultanta pentru tineri si organizatii guvernamentale pentru tineret; informeaza, organizeaza si participa la activitati recreative si educative pentru tineri; asigura consiliere/consultanta tinerilor aflati in situatii conflictuale, cu probleme de integrare sociala sau aflati in situatii de risc; contribuie prin activitati specifice la cresterea implicarii tinerilor in viata publica sub toate formele ei de manifestare.

Â

Â Â Â

244801 consilier pentru tineret\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 2.4.5. GRUPA MINORA 245

Â Â Â Scriitori si artisti creatori, interpreti si asimilati

Â

Â Â Â Scriitorii, artistii creatori si interpretii concep si creeaza opere literare, dramatice, muzicale sau alte opere de arta; apreciaza operele realizate de autori; sculpteaza, picteaza graveaza sau restaureaza opere de arta, compun muzica, danseaza sau interpreteaza roluri in diferite reprezentatii, sau le regizeaza.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2451 Scriitori, ziaristi si asimilati  
 2452 Sculptori, pictori si asimilati  
 2453 Compozitori, muzicieni si cantareti  
 2454 Coregrafi si dansatori  
 2455 Actori si regizori de film, teatru si alte spectacoleÂ Â

Â

Â

Â Â Â 2451 SRIITORI, ZIARISTI SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Scriitorii, ziaristii si asimilatii acestora creeaza opere literare in vederea publicarii sau reprezentarii in spectacole, apreciaza calitatea acestora si a altor creatii artistice; redacteaza si corecteaza informatii, articole, comentarii; intervieveaza personalitati politice in timpul conferintelor de presa si cu alte ocazii sau inregistreaza dezbaterile din timpul intalnirilor pentru radio si televiziune; concep si redacteaza manuale, brosiuri si publicatii analoge.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 245101 caricaturist
- 245102 comentator publicist
- 245103 corector
- 245104 corespondent special (tara si strainatate)
- 245105 corespondent radio
- 245106 corespondent presa
- 245107 critic de arta
- 245108 editorialist
- 245109 fotoreporter
- 245110 lector presa/editura
- 245111 poet
- 245112 publicist comentator
- 245113 redactor
- 245114 reporter
- 245115 reporter operator
- 245116 scriitor
- 245117 secretar de emisie
- 245118 secretar de redactie
- 245119 secretar responsabil de agentie
- 245120 sef agentie publicitate
- 245121 tehnoredactor
- 245122 translator emisie
- 245123 ziarist
- 245124 critic literar
- 245125 critic muzical
- 245126 comentator radio TV\*\*
- 245127 desenator artistic
- 245128 redactor rubrica\*\*

2452 SCULPTORI, PICTORI SI ASIMILATI

Sculptorii, pictorii si asimilatii acestora creeaza si executa opere de arta prin sculptura, pictura, desen, gravura sau alte tehnici asemanatoare; restaureaza picturile sau alte obiecte de arta degradate sau amenintate cu degradarea.

Ocupatii componente:

- 245201 artist plastic
- 245202 desenator film animatie
- 245203 grafician
- 245204 machetist
- 245205 pictor
- 245206 pictor scenograf
- 245207 sculptor
- 245208 sculptor papusi
- 245209 restaurator tablouri
- 245210 art director
- 245211 designer pagini web (studii sup.)\*\*
- 245212 designer grafica (studii superioare)\*\*

2453 COMPOZITORI, MUZICIENI SI CANTARETI

Compozitorii, muzicienii si cantaretii compun si aranjeaza opere muzicale, dirijeaza executia sau participa la interpretarea lor; canta ca solisti sau ca membri ai unor formatii; interpreteaza piese muzicale la unul sau mai multe instrumente ca solisti sau membri ai unei orchestre; indeplinesc activitati conexe in domeniul propriu de activitate.

Ocupatii componente:

Â Â Â

- 245301 acompaniator
- 245302 artist liric
- 245303 concert maestru
- 245304 corepetitor
- 245305 corist
- 245306 dirijor
- 245307 ilustrator muzical
- 245308 maestru studii canto
- 245309 instrumentist
- 245310 maestru cor
- 245311 referent muzical
- 245312 secretar muzical
- 245313 sef orchestra
- 245314 solist instrumentist
- 245315 solist vocal
- 245316 suflour opera
- 245317 copiator note muzicale
- 245318 specialist instrumente de suflat\*\*
- 245319 artist instrumentist\*\*
- 245320 solist concertist\*\*
- 245321 dirijor cor\*\*
- 245322 maestru corepetitor\*\*
- 245323 artist liric opera\*\*
- 245324 corist opera\*\*
- 245325 maestru acordor pian clavecin\*\*
- 245326 maestru lutier\*\*
- 245327 specialist orga\*\*
- 245328 regizor muzical\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 2454 COREGRAFI SI DANSATORI

Â  
 Â Â Â Coregrafii si dansatorii concep dansuri pe o tema data sau pe baza de inspiratie; executa dansuri ca solist, cu partener sau ca membru al unei trupe de dansatori.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 245401 balerin
  - 245402 coregraf
  - 245403 maestru studii de balet
  - 245404 maestru de balet
  - 245405 solist balet
  - 245406 maestru dans\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 2455 ACTORI SI REGIZORI DE FILM, TEATRU SI ALTE SPECTACOLE

Â  
 Â Â Â Actorii si regizorii de film, teatru si alte spectacole interpreteaza roluri in productiile teatrale, cinematografice, radiofonice sau de televiziune; coordoneaza aceste productii, aleg actorii potriviti pentru rolurile respective, iau decizii privind costumele, decorurile, efectele sonore si luminoase; coordoneaza activitatea de productie a filmelor artistice de lung si scurt metraj, seriale TV, coordoneaza echipa de filmare in vederea realizarii filmelor.\*\*\*\*

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 245501 actor

- 245502 actor manuior de papusi
- 245503 artist circ
- 245504 consultant artistic
- 245505 corector transmisie
- 245506 instructor film
- 245507 instructor retea cinematografica
- 245508 lector scenarii
- 245509 macheur
- 245509 intermediarist film de desene animate (studii superioare)\*\*
- 245510 peruchier
- 245510 stilizator film de desene animate (studii superioare)\*\*
- 245511 producator delegat film
- 245512 realizator emisiuni RTV
- 245513 regizor artistic
- 245514 regizor emisie
- 245515 regizor studio
- 245516 regizor sunet
- 245517 regizor tehnic
- 245518 secretar sef productie film
- 245519 suflor teatru
- 245520 maestru artist circ\*
- 245521 producator RTV stiri\*\*
- 245522 editor RTV stiri\*\*
- 245523 director imagine\*\*
- 245524 referent de specialitate selectie programe TV\*\*
- 245525 copywriter publicitate (studii superioare)\*\*
- 245526 mediaplanner\*\*
- 245527 producator delegat evenimente de marketing\*\*
- 245528 redactor prezentator de televiziune\*\*
- 245529 animator film de animatie (studii superioare)\*\*
- 245530 director productie film\*\*\*\*
- 245531 coordonator productie film\*\*\*\*
- 245532 asistent productie film\*\*\*\*
- 245533 producator audio video\*\*\*\*\*
- 245534 editor coordonator programe TV\*\*\*\*\*
- 245535 director de creatie\*\*\*\*\*
- 245536 organizator productie (studii superioare)\*\*\*\*\*
- 245537 scenograf\*\*\*\*\*
- 245538 asistent scenograf\*\*\*\*\*
- 245539 videojurnalist\*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â

Â Â IV. 2.4.6. GRUPA MINORA 246

Â Â Â Membri ai clerului

Â

Â Â Â Membrii clerului sunt angajati in practici de perpetuare a traditiilor si convingerilor religioase, celebrare sau administrare a ritualurilor de initiere; in acest sens, oficiaza servicii religioase si isi asuma diverse functii administrative si sociale in cadrul unor comunitati religioase si acorda consultatii spirituale si morale, potrivit religiei profesate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2460 Membri ai clerului

Â  
Â

Â Â Â 2460 MEMBRI AI CLERULUI

Â



Â Â Â Membrii clerului propaga traditiile, practicile si credintele religioase, oficiaza servicii religioase de celebrare sau administrare a ritualurilor de initiere, de reconstituire a evenimentelor legate de creatie, rugaciune, ofrande.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 246001 arhiepiscop
- 246002 arhiereu vicar
- 246003 arhondar
- 246004 cantor
- 246005 capelan
- 246006 cardinal
- 246007 chevrasames
- 246008 cantaret bisericesc
- 246009 consilier culte
- 246010 conducator arhiepiscopal
- 246011 diacon
- 246012 episcop
- 246013 exarh
- 246014 haham
- 246015 harmonist
- 246016 hatip
- 246017 imam
- 246018 inspector culte
- 246019 majghian
- 246020 melamed
- 246021 mitropolit
- 246022 muezin
- 246023 muftiu
- 246024 organist
- 246025 pastor
- 246026 patriarh
- 246027 preot
- 246028 presedinte culte
- 246029 protopop
- 246030 provicar
- 246031 rabin
- 246032 secretar culte
- 246033 staret - stareta
- 246034 treibar
- 246035 vestitor
- 246036 vicar

Â  
 Â  
 Â Â IV. 2.4.7. GRUPA MINORA 247

Â Â Â Specialisti in administratia publica

Â

Â Â Â Specialistii din administratia publica elaboreaza proiecte de acte normative, aplica reglementarile legale in vigoare si supravegheaza respectarea acestora, centralizeaza, prelucreaza si analizeaza informatii transmise de aparatul de specialitate din teritoriu, elaboreaza metodologii, organizeaza instruirii pe teme de specialitate ale personalului din subordine, rezolva cereri si acorda audiente solicitantilor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2470 Specialisti in administratia publica  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 2470 SPECIALISTI IN ADMINISTRATIA PUBLICA

Â

Â Â Â Specialistii in administratia publica elaboreaza proiecte de acte normative, aplica legislatia in vigoare, centralizeaza si prelucreaza date si informatii culese de aparatul din teritoriu, elaboreaza metodologii, acorda audiente, informare asupra programelor si posibilitatilor de finantare a proiectelor, informare privind strategia de dezvoltare preconizata, stabilirea si mentinerea parteneriatelor la nivel local sau mai larg, urmarirea derularii proiectelor\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 247001 consilier administratia publica
- 247002 expert administratia publica
- 247003 inspector de specialitate administratia publica
- 247004 referent de specialitate administratia publica
- 247005 consultant administratie publicaÂ Â
- 247006 reglementator\*\*\*
- 247007 agent de dezvoltare\*\*\*
- 247008 administrator public\*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â

Â Â IV. 2.4.8. GRUPA MINORA 248

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in stiinte fizice si chimice

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare din domeniul stiintelor fizice si chimice efectueaza cercetari fundamentale si aplicative asupra conceptelor, teoriilor si procedeelelor cunoscute, le perfectioneaza sau dezvoltă, elaboreaza noi teorii, metode si tehnici.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 2481 Cercetatori si asistenti de cercetare in fizica si astronomie
- 2482 Cercetatori si asistenti de cercetare in meteorologie
- 2483 Cercetatori si asistenti de cercetare in chimie
- 2484 Cercetatori si asistenti de cercetare in geologie si geofizicaÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â  
Â

Â Â Â 2481 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN FIZICA SI ASTRONOMIE

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare din domeniul fizicii si astronomiei efectueaza studii si cercetari fundamentale si aplicative asupra nucleului si particulelor elementare, structurii materialelor, proprietatilor fizice din focarele cutremurelor, structurii interne, dinamice si proprietatilor fizice ale pamantului. Elaboreaza cercetari asupra magnetismului, plasmei, laserului, opticii si spectroscopiei, a starii condensate a materiei.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 248101 cercetator in fizica
- 248102 asistent de cercetare in fizica
- 248103 cercetator in fizica-chimie
- 248104 asistent de cercetare in fizica-chimie
- 248105 cercetator in fizica tehnologica
- 248106 asistent de cercetare in fizica tehnologica
- 248107 cercetator in astronomie
- 248108 asistent de cercetare in astronomieÂ Â

Â

Â  
 Â Â Â 2482 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN METEOROLOGIE

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul meteorologiei efectueaza studii si cercetari asupra factorilor care influenteza si determina starea vremii; fac determinari si studii asupra vitezei de deplasare a aerului, modificarea temperaturii si umiditatii, formarea si deplasarea norilor si curenților de aer, radiatiilor solare, pe baza carora intocmesc harti, prognoze pe termen scurt si lung.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 248201 cercetator in meteorologie
- 248202 asistent de cercetare in meteorologie

Â  
 Â  
 Â Â Â 2483 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN CHIMIE

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in chimie efectueaza cercetari fundamentale si aplicative privind mecanismele de reactie, caracterizarea si determinarea compozitiilor substantelor naturale si sintetice utilizabile in industrie, agricultura, protectia mediului, medicina, energetica. Elaboreaza procedee si metode pentru identificarea compozitiilor chimice si a caracteristicilor acestora, utilizand tehnici si principii noi.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 248301 cercetator in chimie
- 248302 asistent de cercetare in chimie
- 248303 cercetator in biochimie tehnologica
- 248304 asistent de cercetare in biochimie tehnologica
- 248305 cercetator in chimie fizica
- 248306 asistent de cercetare in chimie fizica

Â  
 Â  
 Â Â Â 2484 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN GEOLOGIE SI GEOFIZICA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare din geologie si geofizica efectueaza cercetari fundamentale si aplicative pentru descifrarea alcatuirii si evolutiei geologice a teritoriului, punerea in evidenta de noi resurse minerale, petrol, ape geotermale si ape minerale; elaboreaza metode, procedee si tehnici pentru identificarea zonelor cu substante utile, intocmesc harti.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 248401 cercetator in geologie
- 248402 asistent de cercetare in geologie
- 248403 cercetator in geologie tehnica
- 248404 asistent de cercetare in geologie tehnica
- 248405 cercetator in geofizica
- 248406 asistent de cercetare in geofizica
- 248407 cercetator in mineralogia tehnica si experimentală
- 248408 asistent de cercetare in mineralogia tehnica si experimentală
- 248409 cercetator in geochimie
- 248410 asistent de cercetare in geochimie
- 248411 cercetator in geologie petroliera
- 248412 asistent de cercetare in geologie petroliera

Â

Â  
Â Â IV. 2.4.9. GRUPA MINORA 249

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in matematica si statistica

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul matematicii si statisticii efectueaza studii si cercetari fundamentale si aplicative, referitoare la teorii si aplicatii ale matematicii si statisticii matematice in diferite domenii tehnice, economice si stiintifice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2491 Cercetatori si asistenti de cercetare in matematica

2492 Cercetatori si asistenti de cercetare in statisticaÂ Â

Â

Â

Â Â Â 2491 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN MATEMATICA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in matematica desfasoara activitati de cercetare fundamentala si aplicativa, referitoare la analiza matematica, analiza conexa, teoria operatorilor, ecuatii diferentiale, fizica matematica, geometrie algebrica, mecanica mediilor continue, mecanica fluidelor, aerodinamica, termodinamica, stabilitate, modelele matematice ale proceselor fizice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

249101 cercetator in matematica

249102 asistent de cercetare in matematica

249103 cercetator in matematica mecanica

249104 asistent de cercetare in matematica-mecanica

249105 cercetator in matematica aplicata

249106 asistent de cercetare in matematica aplicata

249107 cercetator in matematica-fizica

249108 asistent de cercetare in matematica-fizica

249109 cercetator in matematica informatica

249110 asistent de cercetare in matematica informaticaÂ Â

Â

Â

Â Â Â 2492 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE STATISTICA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in statistica desfasoara cercetari fundamentale si aplicative, referitoare la variabile aleatoare dependente, inferenta statistica pentru procese stohastice, modele stohastice in medicina, biologie, stiinte sociale, metode statistice robuste, modele lineare, analiza multidimensionala, teoria fiabilitatii, controlul statistic al calitatii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

249201 cercetator in statistica

249202 asistent de cercetare in statistica

249203 cercetator in demografie

249204 asistent de cercetare in demografieÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 2.4.10. GRUPA MINORA 250

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in informatica

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare din informatica efectueaza cercetari avansate si aplicative privind sistemele informatice, elaboreaza si dezvolta programe; elaboreaza metode, tehnici, produse informatice si metodologii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2501 Cercetatori si asistenti de cercetare in informaticaÂ Â

Â

Â

Â Â Â 2501 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN INFORMATICA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in informatica efectueaza cercetari avansate si aplicative in domeniul informaticii; inoveaza tehnologiile si mijloacele de prelucrare a informatiei; efectueaza cercetari suport, inclusiv privind metodologii, norme si standarde specifice; identifica solutii conceptuale tehnice si organizationale de informatizare; intocmesc comunicari stiintifice si rapoarte de cercetare in domeniul informaticii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

250101 cercetator in informatica

250102 asistent de cercetare in informaticaÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 2.4.11. GRUPA MINORA 251

Â Â Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in stiinte tehnice

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in stiinte tehnice efectueaza lucrari de cercetare fundamentala, aplicativa si de dezvoltare prin care se obtin tehnologii, produse, sisteme utilizabile in diferite domenii, elaboreaza metode, tehnici de calcul, de investigare si de prelucrare a substantelor si a materialelor, de manipulare si servire a instalatiilor, utilajelor si aparatelor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2511 Cercetatori si asistenti de cercetare in arhitectura si urbanism

2512 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in constructii

2513 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in energetica

Â Â Â Â si electrotehnica

2514 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in

Â Â Â Â electronica, transporturi si telecomunicatii

2515 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in mecanica

2516 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in petrochimie

Â Â Â Â si chimie industriala

2517 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in minerit,

Â Â Â Â petrol si metalurgie

2518 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in geodezie

Â

Â

Â Â Â 2511 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN ARHITECTURA SI URBANISM

Â Â Â Cercetatorii stiintifici si asistentii de cercetare in arhitectura si urbanism efectueaza cercetari si elaboreaza proiecte referitoare la arhitectura cladirilor de locuit, pentru institutii de cultura, invatamant, cult, institutii publice si de sanatate, amenajari de localitati, creeaza design-ul produselor industriale si a bunurilor de consum.

Â Â Â Ocupatii componente:

- 251101 cercetator in arhitectura
- 251102 asistent de cercetare in arhitectura
- 251103 cercetator in arte plastice-design industrial
- 251104 asistent de cercetare in arte plastice-design industrial
- 251105 cercetator in arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, moda, Â Â Â Â Â imprimeuri)
- 251106 asistent de cercetare in arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, Â Â Â Â Â moda, imprimeuri)
- 251107 cercetator in arte plastice-sticla, ceramica, metal
- 251108 asistent de cercetare in arte plastice-sticla, ceramica, metal Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â Â Â 2512 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN CONSTRUCTII

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in constructii efectueaza studii si lucrari de cercetare-dezvoltare din domeniul constructiilor civile, industriale, drumuri si poduri; studii si cercetari legate de fizica constructiilor; sistemele de constructii, metode si tehnici de testare a elementelor de constructii si ale constructiilor.

Ocupatii componente:

Â Â Â

- 251201 cercetator in constructii civile, industriale si agricole
- 251202 inginer de cercetare in constructii civile, industriale si agricole
- 251203 asistent de cercetare in constructii civile, industriale si agricole
- 251204 cercetator in constructii de cai ferate, drumuri si poduri
- 251205 inginer de cercetare in constructii de cai ferate, drumuri si poduri
- 251206 asistent de cercetare in constructii de cai ferate, drumuri si poduri
- 251207 cercetator in constructii hidrotehnice
- 251208 inginer de cercetare in constructii hidrotehnice
- 251209 asistent de cercetare in constructii hidrotehnice
- 251210 inginer de cercetare in ingineria sanitara si protectia mediului
- 251211 cercetator in constructii miniere
- 251212 inginer de cercetare in constructii miniere
- 251213 asistent de cercetare in constructii miniere
- 251214 cercetator in instalatii
- 251215 inginer de cercetare in instalatii
- 251216 asistent de cercetare in instalatii Â

Â Â Â 2513 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN ENERGETICA SI ELECTROTEHNICA

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare din domeniul energeticii si electrotehnicii desfasoara activitati de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de produse electrice: motoare, servomotoare, transformatoare, aparate de joasa si inalta tensiune, instrumente de control, precum si tehnologii de obtinere a acestora; elaboreaza tehnologii pentru producerea, transportul si distribuirea energiei electrice, precum si sisteme pentru asigurarea functionarii si securitatii sistemului energetic.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 251301 cercetator in electrotehnica
- 251302 inginer de cercetare in electrotehnica
- 251303 asistent de cercetare in electrotehnica
- 251304 cercetator in electrofizica
- 251305 inginer de cercetare in electrofizica
- 251306 asistent de cercetare in electrofizica
- 251307 cercetator in metrologie

251308 inginer de cercetare in metrologie  
 251309 asistent de cercetare in metrologie  
 251310 cercetator in electromecanica  
 251311 inginer de cercetare in electromecanica  
 251312 asistent de cercetare in electromecanica  
 251313 cercetator roboti industriali  
 251314 inginer de cercetare roboti industriali  
 251315 asistent de cercetare roboti industriali  
 251316 cercetator in centrale termoelectrice  
 251317 inginer de cercetare in centrale termoelectrice  
 251318 asistent de cercetare in centrale termoelectrice  
 251319 cercetator in centrale nucleareo-electrice  
 251320 inginer de cercetare in centrale nucleareo-electrice  
 251321 asistent de cercetare in centrale nucleareo-electrice  
 251322 cercetator in electroenergetica  
 251323 inginer de cercetare in electroenergetica  
 251324 asistent de cercetare in electroenergetica  
 251325 cercetator in centrale hidroelectrice in ingineria mediului  
 251326 inginer de cercetare in centrale hidroelectrice in ingineria mediului  
 251327 asistent de cercetare in centrale hidroelectrice in ingineria mediului  
 251328 cercetator in energetica industriala  
 251329 inginer de cercetare in energetica industriala  
 251330 asistent de cercetare in energetica industriala

Â

Â

Â Â Â 2514 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN ELECTRONICA, TRANSPORTURI SI TELECOMUNICATII

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in domeniul electronicii, transportului si telecomunicatiilor desfasoara activitate de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de calculatoare, componente electronice si microelectronice, dispozitive, aparatura electronica si de radiocomunicatii, sisteme de conversie text-voce, imagine-voce; elaboreaza tehnologii din domeniul electronicii, microelectronicii, sisteme de automatizare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

251401 cercetator in electronica aplicata  
 251402 inginer de cercetare in electronica aplicata  
 251403 asistent de cercetare in electronica aplicata  
 251404 cercetator in comunicatii  
 251405 inginer de cercetare in comunicatii  
 251406 asistent de cercetare in comunicatii  
 251407 cercetator in microelectronica  
 251408 inginer de cercetare in microelectronica  
 251409 asistent de cercetare in microelectronica  
 251410 cercetator in telecomenzi si electronica in transporturi  
 251411 inginer de cercetare in telecomenzi si electronica in transporturi  
 251412 asistent de cercetare in telecomenzi si electronica in transporturi  
 251413 cercetator in calculatoare  
 251414 inginer de cercetare in calculatoare  
 251415 asistent de cercetare in calculatoare  
 251416 cercetator in automatica  
 251417 inginer de cercetare in automatica  
 251418 asistent de cercetare in automatica

Â

Â

Â Â Â 2515 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN MECANICA

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare din domeniul stiintelor tehnice cu profil mecanic efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a metalelor la rece si la cald,

pentru obtinerea de piese subansamble si utilaje. Elaboreaza tehnologii si proiecteaza nave, aeronave, masini si sisteme de masini, echipamente, instalatii, aparatura, destinate industriei, agriculturii, protectiei mediului, transportului si ambalarii produselor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

251501 cercetator de aeronave  
 251502 inginer de cercetare de aeronave  
 251503 asistent de cercetare de aeronave  
 251504 cercetator in constructii aerospatiale  
 251505 inginer de cercetare in constructii aerospatiale  
 251506 asistent de cercetare in constructii aerospatiale  
 251507 cercetator in sisteme de propulsie  
 251508 inginer de cercetare in sisteme de propulsie  
 251509 asistent de cercetare in sisteme de propulsie  
 251510 cercetator in echipamente si instalatii bord  
 251511 inginer de cercetare in echipamente si instalatii bord  
 251512 asistent de cercetare in echipamente si instalatii bord  
 251513 cercetator in masini si echipamente termice  
 251514 inginer de cercetare in masini si echipamente termice  
 251515 asistent de cercetare in masini si echipamente termice  
 251516 cercetator in masini hidraulice si pneumatice  
 251517 inginer de cercetare in masini hidraulice si pneumatice  
 251518 asistent de cercetare in masini hidraulice si pneumatice  
 251519 cercetator in echipamente de proces  
 251520 inginer de cercetare in echipamente de proces  
 251521 asistent de cercetare in echipamente de proces  
 251522 cercetator in mecanica fina  
 251523 inginer de cercetare in mecanica fina  
 251524 asistent de cercetare in mecanica fina  
 251525 cercetator in tehnologia constructiilor de masini  
 251526 inginer de cercetare in tehnologia constructiilor de masini  
 251527 asistent de cercetare in tehnologia constructiilor de masini  
 251528 cercetator in constructii de masini agricole  
 251529 inginer de cercetare in constructii de masini agricole  
 251530 asistent de cercetare in constructii de masini agricole  
 251531 cercetator in autovehicule rutiere  
 251532 inginer de cercetare in autovehicule rutiere  
 251533 asistent de cercetare in autovehicule rutiere  
 251534 cercetator in utilaje si instalatii portuare  
 251535 inginer de cercetare in utilaje si instalatii portuare  
 251536 asistent de cercetare in utilaje si instalatii portuare  
 251537 cercetator in utilaje si tehnologia ambalarii  
 251538 inginer de cercetare in utilaje si tehnologia ambalarii  
 251539 asistent de cercetare in utilaje si tehnologia ambalarii  
 251540 cercetator in creatia tehnica in constructia de masini  
 251541 inginer de cercetare in creatia tehnica in constructia de masini  
 251542 asistent de cercetare in creatia tehnica in constructia de masini  
 251543 cercetator in masini si instalatii mecanice  
 251544 inginer de cercetare in masini si instalatii mecanice  
 251545 asistent de cercetare in masini si instalatii mecanice  
 251546 cercetator in instalatii si utilaje pentru transportul si depozitarea

Â Â Â Â Â produselor petroliere

251547 inginer de cercetare in instalatii si utilaje pentru transportul si

Â Â Â Â Â depozitarea produselor petroliere

251548 asistent de cercetare in instalatii si utilaje pentru transportul si

Â Â Â Â Â depozitarea produselor petroliere

251549 cercetator in tehnologie si echipamente neconventionale

251550 inginer de cercetare in tehnologie si echipamente neconventionale

251551 asistent de cercetare in tehnologie si echipamente neconventionale

Â  
 Â

Â Â Â 2516 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN PETROCHIMIE SI CHIMIE



## INDUSTRIALA

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in domeniul petrochimiei si chimiei industriale efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare pentru sinteza si tehnologia de obtinere si prelucrare de produse chimice cu parametri caracteristici si performante noi, utilizabile in industrie, privind extractia metalelor, minereurilor, apei, petrolului si gazelor, medicina, agricultura, protectia mediului, energetica, alimentatiei.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

251601 cercetator in tehnologia substantelor anorganice  
 251602 inginer de cercetare in tehnologia substantelor anorganice  
 251603 asistent de cercetare in tehnologia substantelor anorganice  
 251604 cercetator in tehnologia substantelor organice  
 251605 inginer de cercetare in tehnologia substantelor organice  
 251606 asistent de cercetare in tehnologia substantelor organice  
 251607 cercetator in petrochimie si carbochimie  
 251608 inginer de cercetare in petrochimie si carbochimie  
 251609 asistent de cercetare in petrochimie si carbochimie  
 251610 cercetator in tehnologia compusilor macromoleculari  
 251611 inginer de cercetare in tehnologia compusilor macromoleculari  
 251612 asistent de cercetare in tehnologia compusilor macromoleculari  
 251613 cercetator in tehnologia celulozei, hartiei, poligrafiei si fibrelor  
 251614 inginer de cercetare in tehnologia celulozei, hartiei, poligrafiei si  
 Â Â Â Â Â Â fibrelor  
 251615 asistent de cercetare in tehnologia celulozei, hartiei, poligrafiei si  
 Â Â Â Â Â Â fibrelor

Â

Â

Â Â Â 2517 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN MINERIT, PETROL SI METALURGIE

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare din domeniul mineritului, petrolului si metalurgiei, efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare privind sisteme si procedee de extractie si preparare a carbunilor, substantelor utile - metale si nemetalifere, continute in minereuri, obtinerea de fonte, oteluri si alte metale, aliaje, cocs si produse carbunoase si refractare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

251701 cercetator in exploatare miniere  
 251702 inginer de cercetare in exploatare miniere  
 251703 asistent de cercetare in exploatare miniere  
 251704 cercetator in prepararea substantelor minerale utile  
 251705 inginer de cercetare in prepararea substantelor minerale utile  
 251706 asistent de cercetare in prepararea substantelor minerale utile  
 251707 cercetator in petrol (extractie-prospectiune)  
 251708 inginer de cercetare in petrol (extractie-prospectiune)  
 251709 asistent de cercetare in petrol (extractie-prospectiune)  
 251710 cercetator in topografie miniera  
 251711 inginer de cercetare in topografie miniera  
 251712 asistent de cercetare in topografie miniera  
 251713 cercetator in ingineria proceselor siderurgice  
 251714 inginer de cercetare in ingineria proceselor siderurgice  
 251715 asistent de cercetare in ingineria proceselor siderurgice  
 251716 cercetator in metalurgia neferoasa  
 251717 inginer de cercetare in metalurgia neferoasa  
 251718 asistent de cercetare in metalurgia neferoasa  
 251719 cercetator in turnarea metalelor

251720 inginer de cercetare in turnarea metalelor  
 251721 asistent de cercetare in turnarea metalelor  
 251722 cercetator in prelucrari plastice si tratamente termice  
 251723 inginer de cercetare in prelucrari plastice si tratamente termice  
 251724 asistent de cercetare in prelucrari plastice si tratamente termice  
 251725 cercetator in stiinta materialelor  
 251726 inginer de cercetare in stiinta materialelor  
 251727 asistent de cercetare in stiinta materialelor  
 251728 cercetator in tehnologii carbochimice  
 251729 inginer de cercetare in tehnologii carbochimice  
 251730 asistent de cercetare in tehnologii carbochimice

Â  
 Â

Â Â Â 2518 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN GEODEZIE

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in geodezie efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare referitoare la stabilirea si dezvoltarea metodelor si tehnicilor de masurare a configuratiei pamantului, precum si de redare grafica a acestora; intocmesc harti topografice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

251801 cercetator in geodezie  
 251802 inginer de cercetare in geodezie  
 251803 asistent de cercetare in geodezie  
 251804 cercetator in cadastru  
 251805 inginer de cercetare in cadastru  
 251806 asistent de cercetare in cadastru

Â  
 Â

Â Â IV. 2.4.12. GRUPA MINORA 252

Â Â Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniile textile, pielarie, industrie alimentara

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare din domeniile textile, pielarie si industrie alimentara efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a firelor si fibrelor textile, a pieilor si blanurilor, a materiilor prime agroalimentare, in scopul obtinerii de bunuri de consum de uz casnic, industrial si alimentar.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2521 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in textile,  
 Â Â Â Â pielarie  
 2522 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in industria  
 Â Â Â Â alimentara

Â  
 Â

Â Â Â 2521 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN TEXTILE, PIELARIE

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in textile, pielarie efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a fibrelor textile, de obtinere de tesaturi si tricoturi, de obtinere a pielii si inlocuitorilor, de confectionare a produselor de uz personal, casnic si industrial din tesaturi, tricoturi, piele si inlocuitori din piele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

252101 cercetator in filatura-tesatorie  
 252102 inginer de cercetare in filatura-tesatorie  
 252103 asistent de cercetare in filatura-tesatorie  
 252104 cercetator in tricotaje-confectii textile  
 252105 inginer de cercetare in tricotaje-confectii textile  
 252106 asistent de cercetare in tricotaje-confectii textile  
 252107 cercetator in tehnologia chimica a produselor textile, pielii, blanurilor  
 si inlocuitorilor  
 252108 inginer de cercetare in tehnologia chimica a produselor textile, pielii,  
 blanurilor si inlocuitorilor  
 252109 asistent de cercetare in tehnologia chimica a produselor textile, pielii,  
 blanurilor si inlocuitorilor  
 252110 cercetator in confectii din piele si inlocuitori  
 252111 inginer de cercetare in confectii din piele si inlocuitori  
 252112 asistent de cercetare in confectii din piele si inlocuitori

Â

Â

Â Â Â 2522 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN INDUSTRIIA ALIMENTARA

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in industria alimentara efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare pentru transformarea materiilor prime agricole in produse alimentare si bauturi, cresterea intensiva a pestilor in captivitate; elaboreaza metode si tehnici de control privind calitatea nutritiva a alimentelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

252201 cercetator in tehnologia prelucrarii produselor agricole  
 252202 inginer de cercetare in tehnologia prelucrarii produselor agricole  
 252203 asistent de cercetare in tehnologia prelucrarii produselor agricole  
 252204 cercetator in controlul calitatii produselor alimentare  
 252205 inginer de cercetare in controlul calitatii produselor alimentare  
 252206 asistent de cercetare in controlul calitatii produselor alimentare  
 252207 cercetator in pescuit si acvacultura  
 252208 inginer de cercetare in pescuit si acvacultura  
 252209 asistent de cercetare in pescuit si acvacultura

Â

Â

Â Â IV. 2.4.13. GRUPA MINORA 253

Â Â Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul prelucrarii lemnului si materialelor de constructii (materiale oxidice)

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in domeniul prelucrarii lemnului si materialelor de constructii (materiale oxidice) efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare privind amenajarile silvice, exploatarea si prelucrarea lemnului, prelucrarea silicatilor si a oxizilor metalici.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2531 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul  
 prelucrarii lemnului  
 2532 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in domeniul  
 materialelor de constructii (materiale oxidice)

Â

Â

Â Â Â 2531 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN DOMENIUL PRELUCRARI  
 LEMNULUI

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare din domeniul prelucrării lemnului efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare privind amenajarile silvice, sisteme, procedee si metode de mentinere a fondului forestier, de combatere a daunatorilor; elaboreaza tehnologii si procedee de exploatare si prelucrare a lemnului, pentru obtinerea de mobilier.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

253101 cercetator in exploatare forestiere  
 253102 inginer de cercetare in exploatare forestiere  
 253103 asistent de cercetare in exploatare forestiere  
 253104 inginer de cercetare in proiectarea mobilei si produselor finite din lemn  
 253105 cercetator in prelucrarea lemnului  
 253106 inginer de cercetare in prelucrarea lemnului  
 253107 asistent de cercetare in prelucrarea lemnului

Â

Â

Â Â Â 2532 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCTII (MATERIALE OXIDICE)

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in domeniul materialelor de constructii (materiale oxidice) efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare privind prelucrarea silicatilor si oxizilor metalici pentru obtinerea de lianti anorganici, produse din sticla si ceramica.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

253201 cercetator in stiinta si ingineria materialelor oxidice  
 253202 inginer de cercetare in ingineria materialelor oxidice  
 253203 asistent de cercetare in ingineria materialelor oxidice

Â

Â

Â Â IV. 2.4.14. GRUPA MINORA 254

Â Â Â Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in stiintele vietii

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in stiintele vietii efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare referitoare la genetica organismelor macro- si microscopice, structura si functionarea sistemelor ecologice, procesele fundamentale ale viului la nivel celular, molecular si de organism. Studiaza geneza si evolutia solurilor, fiziologia genetica si patologia plantelor si animalelor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2541 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in  
 Â Â Â Â bacteriologie, botanica, zoologie, microbiologie si ecologie  
 2542 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in anatomie,  
 Â Â Â Â biochimie, biofizica, farmacologie si fiziologie  
 2543 Cercetatori, ingineri de cercetare si asistenti de cercetare in  
 Â Â Â Â agricultura, zootehnie si silvicultura

Â

Â

Â Â Â 2541 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN BIOLOGIE, BACTERIOLOGIE, BOTANICA, ZOOLOGIE, MICROBIOLOGIE SI ECOLOGIE

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in biologie efectueaza cercetari fundamentale si aplicative, referitoare la studierea si cunoasterea mecanismelor genetice ale organismelor, macro- si microscopiei, a impactului poluarii asupra organismelor, cunoasterea activitatii enzimaticice in procesele metabolice, a tesuturilor conjunctive si a matricei extracelulare in cursul dezvoltarii organismelor, functionarea si protectia ecosistemelor, fauna si flora terestra, fauna de mamifere fosile din depozitele carstice si stratificate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

254101 cercetator in biologie  
 254102 asistent de cercetare in biologie  
 254103 cercetator in microbiologie-bacteriologie  
 254104 asistent de cercetare in microbiologie-bacteriologie  
 254105 cercetator in biologie chimie  
 254106 asistent de cercetare in biologie chimie  
 254107 cercetator in botanica  
 254108 asistent de cercetare in botanica  
 254109 cercetator in domeniul zoologic  
 254110 asistent de cercetare in domeniul zoologic  
 254111 cercetator in ecologie si protectia mediului  
 254112 asistent de cercetare in ecologie si protectia mediuluiÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 2542 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN ANATOMIE, BIOCHIMIE, BIOFIZICA, FARMACOLOGIE SI FIZIOLOGIE

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in anatomie, biochimie, biofizica, farmacologie si fiziologie efectueaza cercetari teoretice fundamentale si aplicative in domeniul morfologiei, structurii si altor caracteristici ale organismelor vii, precum si sistemelor proprii organismului uman, animal si vegetal, in conditii normale si anormale; studiaza cauzele si evolutia tulburarilor si maladiilor specifice organismelor vii; studiaza efectele medicamentelor si altor substante asupra tesuturilor, contribuie la imbunatatirea calitatii medicamentelor, experimentandu-le pe cele noi; efectueaza cercetari pentru depistarea de noi principii active in diferite plante si stabilesc tehnologii de izolare si extractie a acestora si de preparare a medicamentelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

254201 cercetator stiintific in bacteriologie, microbiocchimie, farmacologie  
 254202 asistent de cercetare in bacteriologie, microbiologie, biochimie,  
 Â Â Â Â Â Â Â farmacologie

Â

Â

Â Â Â 2543 CERCETATORI, INGINERI DE CERCETARE SI ASISTENTI DE CERCETARE IN AGRICULTURA, ZOOTEHNIE SI SILVICULTURA

Â

Â Â Â Cercetatorii, inginerii de cercetare si asistentii de cercetare in agricultura, zootehnie si silvicultura efectueaza lucrari de cercetare-dezvoltare care se refera la structura si compozitia solului, geneza si evolutia solului, elaborarea de tehnologii si metode de fertilizare, combaterea poluarii si degradarii solului. Creeaza genotipuri de cereale si plante, amelioreaza genetic rasele de animale; elaboreaza metode si tehnici de combatere a bolilor si daunatorilor; elaboreaza tehnologii de cultura si tehnologii de control al animalelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

254301 cercetator in agricultura  
 254302 inginer de cercetare in agricultura

- 254303 asistent de cercetare in agricultura
- 254304 cercetator in pedologie-agrochimie
- 254305 inginer de cercetare in pedologie-agrochimie
- 254306 asistent de cercetare in pedologie-agrochimie
- 254307 cercetator in horticultura
- 254308 inginer de cercetare in horticultura
- 254309 asistent de cercetare in horticultura
- 254310 cercetator in agromontanologie
- 254311 inginer de cercetare in agromontanologie
- 254312 asistent de cercetare in agromontanologie
- 254313 cercetator in ingineria genetica
- 254314 asistent de cercetare in ingineria genetica
- 254315 cercetator in silvicultura
- 254316 inginer de cercetare in silvicultura
- 254317 asistent de cercetare in silvicultura
- 254318 cercetator in zootehnie
- 254319 asistent de cercetare in zootehnie
- 254320 cercetator in biotehnologie pentru agricultura
- 254321 asistent de cercetare in biotehnologie pentru agricultura

Â  
Â

Â Â IV. 2.4.15. GRUPA MINORA 255

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in medicina efectueaza cercetari fundamentale, de laborator si clinice referitoare la realizarea de tehnici, procedee si metode de prevenire a bolilor, de tratament, de ameliorare si eliminare a efectelor bolilor, de iradiere. Elaboreaza tehnici si procedee de substituie, prin grefe, a unor organe bolnave cu alte organe naturale sau sintetice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 2551 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina
- 2552 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina stomatologica
- 2553 Cercetatori si asistenti de cercetare in medicina veterinara
- 2559 Cercetatori si asistenti de cercetare in educatie-fizica si sport

Â  
Â

Â Â Â 2551 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN MEDICINA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in medicina generala efectueaza cercetari prin care stabilesc cauzele care provoaca bolile si elaboreaza metodele, procedeele si tehnicile de tratament si combatere a bolilor (bronhopulmonare si TBC, canceroase, gastroenterologice, cardiovasculare, abdominale, glandulare, diabet, dermatologice). Elaboreaza cercetari de imunologie, anatomie patologica, fiziopatologie normala si patologica, psihiatrie, neurologie.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 255101 cercetator in medicina generala
- 255102 asistent de cercetare in medicina generala
- 255103 cercetator in medicina traditionala
- 255104 asistent de cercetare in medicina traditionala
- 255105 cercetator in fiziokinetoterapie
- 255106 asistent de cercetare in fiziokinetoterapie

Â  
Â

Â Â Â 2552 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN MEDICINA STOMATOLOGICA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in medicina stomatologica efectueaza cercetari prin care stabilesc cauzele care provoaca bolile stomatologice si elaboreaza tehnici si metode de prevenire, tratament si combatere.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

255201 cercetator in medicina stomatologica

255202 asistent de cercetare in medicina stomatologicaÂ Â

Â

Â

Â Â Â 2553 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN MEDICINA VETERINARA

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in medicina veterinara efectueaza cercetari fundamentale si aplicative in domeniul patologiei si igienei publice sanitar-veterinare. Efectueaza cercetari prin care stabilesc metode si tehnici de diagnostic si tratamente ale bolilor la animale, precum si producerea si administrarea de biopreparate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

255301 cercetator in medicina veterinara

255302 asistent de cercetare in medicina veterinaraÂ Â

Â

Â

Â Â Â 2559 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN EDUCATIE FIZICA SI SPORT

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in educatie fizica si sport efectueaza cercetari privind tehnicile si metodele de formare-perfectionare si evaluare a sporturilor de performanta.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

255901 cercetator in educatie fizica si sport

255902 asistent de cercetare in educatie fizica si sportÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 2.4.16. GRUPA MINORA 256

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul financiar-bancar

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul financiar-bancar efectueaza studii si cercetari asupra mecanismului financiar, sistemului bancar, gestionar si control financiar.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2560 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul financiar-bancarÂ Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 2560 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN DOMENIUL FINANCIAR-BANCAR

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul financiar-bancar efectueaza cercetari privind mecanismul financiar,

sistemul bancar si gestionar si al controlului financiar, promoveaza informatizarea in sistemul financiar-bancar la nivel macro- si microeconomic.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

256001 cercetator in finante-banci

256002 asistent de cercetare in finante-banci

256003 cercetator in gestiune, contabilitate, control, financiar

256004 asistent de cercetare in gestiune, contabilitate, control, financiarÂ Â Â Â

Â

Â

Â Â IV. 2.4.17. GRUPA MINORA 257

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul stiintelor juridice

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul stiintelor juridice efectueaza cercetari asupra mecanismului legislativ, a sistemului institutional, a relatiilor dintre puterile din stat, a limitelor de actionare a fiecareia dintre ele.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2570 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul stiintelor juridiceÂ Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 2570 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN DOMENIUL STIINTELOR JURIDICE

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul stiintelor juridice efectueaza studii si cercetari asupra mecanismului, a sistemului institutional a relatiilor dintre puterile din stat, a limitelor acestora de actionare; efectueaza studii asupra dreptului civil, penal si comercial-administrativ.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

257001 cercetator in domeniul stiintelor juridice

257002 asistent de cercetare in domeniul stiintelor juridiceÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 2.4.18. GRUPA MINORA 258

Â Â Â Cercetatori si asistenti de cercetare in stiinte economice, sociale si umaniste

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in stiinte economice, sociale si umaniste efectueaza studii si cercetari asupra legitatilor fenomenelor si proceselor economice, interdependentei ramurilor economiei, cercetari asupra factorilor care asigura cresterea economica; elaboreaza studii si cercetari privind dezvoltarea si evolutia societatii, dezvoltarea urbanistica a localitatilor, evolutia alimentatiei, realitatile societatii contemporane.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

2581 Cercetatori si asistenti de cercetare in domeniul economic

2582 Cercetatori si asistenti de cercetare in sociologie, antropologie,

Â Â Â arheologie si geografie

2583 Cercetatori si asistenti de cercetare in filozofie, istorie si politologie

2584 Cercetatori si asistenti de cercetare in lingvistica si filologie



2585 Cercetatori si asistenti de cercetare in psihologie

Â

Â

Â Â Â 2581 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN DOMENIUL ECONOMIC

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul economic efectueaza cercetari si studii asupra legitatilor fenomenelor si proceselor economice, mecanismului economic de piata, modalitatii de formare si utilizare a capitalului, factorilor care asigura cresterea economica, conjuncturii pietii, studiilor economice, rolului si importantei turismului si serviciilor in economie, cailor de colaborare si cooperare eficienta internationala.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

258101 cercetator economist in management

258102 asistent de cercetare economist in management

258103 cercetator economist in economia mediului

258104 asistent de cercetare economist in economia mediului

258105 cercetator economist in economia generala

258106 asistent de cercetare economist in economia generala

258107 cercetator economist in economie agro-alimentara

258108 asistent de cercetare economist in economie agro-alimentara

258109 cercetator economist in marketing

258110 asistent de cercetare economist in marketing

258111 cercetator economist in relatii economice internationale

258112 asistent de cercetare economist in relatii economice internationale

258113 cercetator economist in gestiunea economica

258114 asistent de cercetare economist in gestiunea economica

Â

Â

Â Â Â 2582 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN SOCIOLOGIE, ANTROPOLOGIE, ARHEOLOGIE SI GEOGRAFIE

Â

Â Â Â Cercetatorii si asistentii de cercetare in domeniul sociologiei, antropologiei, arheologiei si geografiei efectueaza studii referitoare la evolutia si dezvoltarea societatii, analiza fenomenelor lumii contemporane, dezvoltarea sociologiei; elaboreaza studii si cercetari privind antropologia, antropologia social-demografica si culturala, mutatiile produse, identificarea surselor arheologice, evolutia locuirii umane, civilizatia geto-traco-daco-romana; organizarea spatiului geografic, dinamica si structura componentelor mediului geografic, influenta proceselor de restructurare a societatii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

258201 cercetator in sociologie

258202 asistent de cercetare in sociologie

258203 cercetator in antropologie

258204 asistent de cercetare in antropologie

258205 cercetator in geografie

258206 asistent de cercetare in geografie

258207 cercetator in asistenta sociala

258208 asistent de cercetare in asistenta sociala

258209 cercetator in arheologie

258210 asistent de cercetare in arheologie

258211 cercetator in etnologie

258212 asistent de cercetare in etnologie

Â

Â

Â Â Â 2583 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN FILOZOFIE, ISTORIE SI POLITOLOGIE

Â

258300 Cercetatorii si asistentii de cercetare din filozofie, istorie si politologie efectueaza studii si cercetari referitoare la teoria culturii, eticii, esteticii si logicii, rolul minoritatilor nationale, mentalitatile in relatia limbaj-societate, cunoasterea trecutului si prezentului ariei europene in care traieste poporul roman, istoria romanilor in context european.

258300 Ocupatii componente:

258300

258301 cercetator in filozofie

258302 asistent de cercetare in filozofie

258303 cercetator in istorie

258304 asistent de cercetare in istorie

258305 cercetator in stiintele politice

258306 asistent de cercetare in stiintele politice

258306

258306

2584 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN LINGVISTICA SI FILOLOGIE

2584

258400 Cercetatorii si asistentii de cercetare in lingvistica si filologie efectueaza studii si cercetari referitoare la limba romana, lingvistica romanica legata de limba romana, studiul graiurilor si dialectelor romanesti, structura sonora a limbii romane, fonetica experimentală si acustica, folclor si obiceiuri populare, elaboreaza atlase lingvistice pe regiuni.

258400 Ocupatii componente:

258400

258401 cercetator in lingvistica

258402 asistent de cercetare in lingvistica

258403 cercetator in filologie

258404 asistent de cercetare in filologie

258404

258404

2585 CERCETATORI SI ASISTENTI DE CERCETARE IN PSIHOLOGIE

2585

258500 Cercetatorii si asistentii de cercetare in psihologie efectueaza studii si cercetari fundamentale referitoare la psihologia personalitatii si creativitatii, dinamica comportamentului interpersonal, psihologia dezvoltarii umane, modalitatile de investigare psihologica in activitatea nervoasa la om, calitatea vietii sub aspectul economic, social, cultural.

258500 Ocupatii componente:

258500

258501 cercetator in psihologie

258502 asistent de cercetare in psihologie

258503 cercetator in psihopedagogie speciala

258504 asistent de cercetare in psihopedagogie speciala

258505 terapeut ocupational\*\*\*\*\*

258505

258505

IV. 3. GRUPA MAJORA 3

258500 Tehnicienii, maistri si asimilati

258500

258500 Tehnicienii si asimilatii acestora sunt absolventi ai invatamantului liceal, postliceal si de maistri, in subordinea cadrelor de conducere sau specialistilor cu profesii intelectuale si stiintifice, indeplinesc sarcini cu caracter tehnic si inrudite cu cercetarea, din domeniile stiintelor fizice (inclusiv ingineria si tehnologia), stiintelor vietii (inclusiv profesiunile medicale), precum si stiintelor sociale si umaniste. Sarcinile acestora constau in instruirea copiilor din invatamantul primar, prescolar si invatamantul special; prestarea de servicii tehnice legate de comert, finante, administratie si activitati sociale; exercitarea de activitati artistice, sportive si de divertisment; indeplinesc unele functii cu caracter religios.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

31 Tehnicienii in domeniul fizicii si tehnicii

32 Tehnicienii in stiintele vietii, ocrotirea sanatatii si asimilati

33 Invatatori si asimilati

34 Alte ocupatii asimilate tehnicienilor

Â

Â

Â Â IV. 3.1. SUBGRUPA MAJORA 31

Â Â Â Tehnicienii in domeniul fizicii si tehnicii

Â

Â Â Â Tehnicienii din domeniul fizicii si tehnicii executa lucrari cu caracter tehnic in domeniul informaticii si ingineriei; actioneaza si verifica aparate si sisteme optice, electronice sau inrudite; piloteaza avioane si conduc nave, efectueaza inspectii pentru verificarea conformitatii cu normele de securitate specifice constructiilor, instalatiilor sau procedeelelor de fabricatie.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

311 Tehnicienii in domeniul fizicii, chimiei si tehnicii (exclusiv cei din

Â Â Â industria textila, pielarie, alimentara, lemn si materiale de constructii)

312 Operatori si tehnicieni echipamente de calcul si roboti industriali

Â Â Â (exploatare-intretinere)

313 Tehnicienii la echipamente optice si electronice (exploatare-intretinere)

314 Tehnicienii de nave maritime, fluviale si aeriene

315 Inspectori pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor, pentru

Â Â Â protectia si igiena muncii si controlori de calitate

316 Tehnicienii si maestri in industriile textila, pielarie si alimentara

317 Tehnicienii si maestri in industria lemnului, industria sticlei si ceramicii,

Â Â Â industria celulozei si hartiei si materialelor de constructii (materiale

Â Â Â oxidice)

Â

Â

Â Â IV. 3.1.1. GRUPA MINORA 311

Â Â Â Tehnicienii in domeniul fizicii, chimiei si tehnicii (exclusiv cei din industriile textila, pielarie, alimentara, lemnului si materialelor de constructii)

Â

Â Â Â Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei si tehnicii executa lucrari cu caracter tehnic in domeniul chimiei, fizicii, geologiei, desenului tehnic si evalueaza eficienta economica a proceselor de productie.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3111 Tehnicienii in fizica si chimie

3112 Tehnicienii constructori

3113 Tehnicienii energeticieni si electricieni

3114 Tehnicienii in electronica, transporturi, posta si telecomunicatii

3115 Tehnicienii si maestri mecanici

3116 Tehnicienii si maestri petrolisti, petrochimisti si in chimia industrială

3117 Tehnicienii minieri si metalurgisti

3118 Desenatori tehnici

3119 Tehnicienii in domeniul fizicii, chimiei, tehnicii si asimilati,

Â Â Â neclasificati in grupele de baza anterioare

Â

Â  
 Â Â Â 3111 TEHNICIENI IN FIZICA SI CHIMIE

Â

Â Â Â Tehnicienii din fizica si chimie culeg esantioane si pregatesc instalatiile si aparatura necesara in vederea experimentelor, incercarilor si analizelor si le asigura executia; fac estimari de cantitati si costuri de materiale si forta de munca necesare realizarii proiectelor; organizeaza intretinerea si repararea instalatiilor de cercetare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

311102 tehnician chimist  
 311101 laborant chimist  
 311103 laborant determinari fizico-mecanice  
 311104 tehnician determinari fizico-mecanice  
 311105 laborant determinari geologice si geotehnice  
 311106 laborant tehnica nucleara  
 311107 tehnician meteorolog  
 311108 tehnician geolog  
 311109 tehnician hidrometru  
 311110 prospector - prospectii geologice, geofizice  
 311111 tehnician hidrolog  
 311112 tehnician hidrogeolog  
 311113 laborant operator centrale termice  
 311114 metrolog  
 311115 tehnician metrolog  
 311116 asistent fizica si chimie\*\*  
 311117 operator meteorolog\*\*\*  
 311118 meteorolog aeronautic tehnician\*\*\*\*\*  
 311119 operator specialist curatare chimica la schimbatoarele de caldura cu  
 Â Â Â Â Â Â Â placi\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3112 TEHNICIENI CONSTRUCTORI

Â

Â Â Â Tehnicienii constructori efectueaza pe teren si in laboratoare incercari asupra solurilor si materialelor de constructii; contribuie tehnic la activitatea de constructie a locuintelor si altor lucrari, evaluare lucrari si pregatire de meseriasii; reprezinta arhitectii si inginerii civili pe santierele de constructii pentru a asigura efectuarea lucrarilor in conformitate cu specificatiile din planuri si schite, precum si pentru respectarea normelor de consum a materialelor; contribuie potrivit planurilor si schitelor pe care le primesc la estimarea detaliata a cantitatilor si costurilor de materiale si a fortei de munca necesare realizarii proiectelor; organizeaza intretinerea si reparatiile utilajelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

311201 maistru constructii civile, industriale si agricole  
 311202 maistru normator  
 311203 tehnician constructor  
 311204 tehnician hidroamelioratii  
 311205 tehnician hidrotehnic  
 311206 tehnician topometrist  
 311207 tehnician proiectant in constructii  
 311208 maistru instalator in constructii  
 311209 tehnician instalatii in constructii  
 311210 diriginte santier\*\*  
 311211 tehnician laborant pentru lucrari de drumuri si poduri\*\*\*\*\*  
 311211 tehnician laborant pentru lucrari de drumuri si poduri\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3113 TEHNICIENI ENERGETICIENI SI ELECTRICIENI

Â

Â Â Â Tehnicienii energeticieni si electricieni indeplinesc sarcini cu caracter tehnic de montaj, constructie, functionare, intretinere si reparare a aparatelor, instalatiilor si sistemelor de distributie a energiei electrice; asigura functionarea aparatelor si instalatiilor; testeaza prototipurile; concep si realizeaza scheme de montaj ale instalatiilor si circuitelor electrice; contribuie la estimarea cantitatilor si costurilor de materiale si a fortei de munca necesare; asigura controlul tehnic al instalatiilor; intretin sistemele si aparatele electrice in vederea functionarii conform specificatiilor si reglementarilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 311301 dispecer gestiune uraniu
- 311302 maistru electromecanic
- 311303 maistru energetician/electrician
- 311304 tehnician electro-energetician, termo-energetician
- 311305 tehnician electromecanic
- 311306 tehnician energetician/electrician
- 311307 tehnician proiectant energetician/electrician
- 311308 maistru electrician in constructii
- 311309 tehnician mentenanta electromecanica-automatice echip. ind.\*\*
- 311310 sef/sef adjunct tura statie electrica (studii medii)\*\*\*\*

Â  
Â

Â Â Â 3114 TEHNICIENI IN ELECTRONICA, TRANSPORTURI, POSTA SI TELECOMUNICATII

Â

Â Â Â Tehnicienii din electronica, transporturi, posta si telecomunicatii indeplinesc sarcini cu caracter tehnic in domeniul cercetarii din electronica si telecomunicatii legate de conceptie, fabricatie, montare, instalare, utilizare, intretinere si reparare de materiale electronice si sisteme electronice si electromecanice din telecomunicatii; asigura functionarea aparatelor electronice si de telecomunicatii sau incearca prototipuri; concep si realizeaza circuite electronice potrivit schemelor; participa la estimarea cantitatilor si costurilor de materiale si a fortei de munca necesare fabricatiei si instalarii de materiale electronice si telecomunicatii; asigura controlul tehnic al fabricarii, utilizarii, intretinerii si repararii aparatelor electronice si sistemelor de telecomunicatii si buna lor functionare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 311401 maistru aviatie
- 311402 maistru electronica, transporturi, posta si telecomunicatii
- 311403 sef formatie sisteme radiante (antene)
- 311404 tehnician aviatie
- 311405 tehnician constructii telefonice
- 311406 tehnician electronica, transporturi, posta si telecomunicatii
- 311407 tehnician radiolocatii
- 311408 tehnician turn parasutism
- 311409 tehnician proiectant electronica/transporturi/comunicatii
- 311410 inspector exploatare postala
- 311411 tehnician statii de emisie radio-tv\*\*\*
- 311412 tehnician statii radiorelee si satelit\*\*\*
- 311413 tehnician protectia navigatiei aeriene (comunicatii, navigatie, supraveghere)\*\*\*\*\*
- 311414 maistru protectia navigatiei aeriene (comunicatii, navigatie, supraveghere)\*\*\*\*\*
- 311415 sef tura protectia navigatiei aeriene (comunicatii, navigatie, supraveghere)\*\*\*\*\*
- 311416 tehnician in serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*

Â  
Â

Â Â Â 3115 TEHNICIENI SI MAISTRI MECANICI

Â

Â Â Â Tehnicienii mecanici indeplinesc sarcini cu caracter tehnic in domeniul cercetarii din activitatea de constructii masini: conceptie, constructie, montaj, utilizare, intretinere si reparatii masini, motoare si instalatii mecanice; asigura functionarea masinilor, motoarelor si instalatiilor mecanice si a elementelor acestora sau incercarea prototipurilor; concep si asambleaza masini, motoare si instalatii mecanice, potrivit schemelor stabilite; estimeaza cantitatile si costurile materialelor si fortei de munca necesare fabricatiei; asigura controlul tehnic al fabricatiei, al utilizarii intretinerii si reparatiei masinilor, motoarelor si instalatiilor; identifica si rezolva problemele tehnice care apar in procesul muncii; coordoneaza activitatea muncitorilor ocupati cu curatarea, vopsirea si repararea navelor maritime.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

311501 maistru cazangerie  
 311502 maistru instalatii navale  
 311503 maistru intretinere si reparatii masini unelte, utilitati, service,  
 Â Â Â Â Â Â prototipuri  
 311504 maistru lacatus, constructii metalice  
 311505 maistru lacatus mecanic  
 311506 tehnician proiectant mecanic  
 311507 mecanic pentru intretinerea aparatelor de lansare la zbor  
 311508 maistru mecanic  
 311509 maistru mecanic auto  
 311510 maistru mecanica agricola  
 311511 maistru mecanica fina  
 311512 maistru montaj  
 311513 maistru prelucrari mecanice  
 311514 maistru sculer matriter  
 311515 maistru sudura  
 311516 tehnician constructii navale  
 311517 tehnician instalatii bord (avion)  
 311518 tehnician masini si utilaje  
 311519 tehnician mecanic  
 311520 tehnician prelucrari mecanice  
 311521 tehnician sudura  
 311522 tehnician tehnolog mecanic  
 311523 maistru mecanic masini si utilaje pentru constructii  
 311525 tehnician incercari componente vehicule/grup motopropulsor/optimizare  
 Â Â Â Â Â Â energetica/sisteme de masurare\*\*\*  
 311526 tehnician documentatie studii\*\*  
 311527 tehnician prestatii vehicule\*\*  
 311528 tehnician reglementari/omologari oficiale\*\*  
 311529 tehnician mentenanta mecanica echipamente industriale\*\*  
 311529 tehnician/responsabil afacere, metode implementare\*\*  
 311530 tehnician/responsabil afacere, metode gestiune mijloace si utilaje\*\*  
 311531 tehnician/responsabil afacere, metode pregatire de industrializare\*\*  
 311532 tehnician/responsabil afacere, metode logistica\*\*  
 311533 tehnician/responsabil afacere, metode org. si masurarea muncii\*\*  
 311534 maistru fabricarea armamentului\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3116 TEHNICIENI, MAISTRI PETROLISTI, PETROCHIMISTI SI DIN CHIMIA INDUSTRIALA

Â

Â Â Â Tehnicienii si maistrii petrolisti, petrochimisti si din chimia industriala indeplinesc sarcini cu caracter tehnic in domeniul cercetarii chimice: conceptie, montaj, utilizare, intretinere, reparatii de instalatii si experimentarea prototipurilor din industria chimica; identifica si rezolva problemele tehnice care apar in procesul muncii; estimeaza cantitatile si costurile materialelor si fortei de munca necesare fabricarii sau montarii instalatiilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

311601 decontaminator  
 311602 laborant apa si apa grea  
 311603 laborant control dozimetrie  
 311604 laborant petrolist/industrie chimica  
 311605 maistru petrolist/industrie chimica  
 311606 laborant apa potabila  
 311607 tehnician petrolist chimie industriala  
 311608 laborant petrochimist\*\*  
 311609 maistru la fabricarea munitiei\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 3117 TEHNICIENI MINIERI SI METALURGISTI

Â

Â Â Â Tehnicienii minieri si tehnicienii metalurgisti indeplinesc sarcini cu caracter tehnic in domeniul cercetarii metalurgice in vederea ameliorarii metodelor de extractie a substantelor minerale solide, petrolului si gazelor, sistemelor de transport, depozitare a petrolului, gazelor si materialelor destinate extractiei de metale din mineralele respective; contribuie in plan tehnic la stabilirea procedeele de determinare a proprietatilor metalelor si noilor aliaje si participa la experimentarea prototipurilor; contribuie in plan tehnic la realizarea studiilor geologice si topografice, precum si a celor de tratament, rafinare si purificare a mineralelor si metalelor; estimeaza cantitatile si costurile de materiale si forta de munca necesare realizarii proiectelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

311701 laborant structura macroscopica si microscopica  
 311702 maistru metalurgie  
 311703 maistru minier  
 311704 maistru presator metale  
 311705 maistru termotehnist  
 311706 tehnician metalurgie  
 311707 tehnician minier  
 311708 tehnician proiectant minier  
 311709 tehnician proiectant metalurg  
 311710 tehnician mineralurg  
 311711 maistru mineralurg  
 311712 maistru termist tratamentist\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 3118 DESENATORI TEHNICI

Â

Â Â Â Desenatorii tehnici realizeaza desene tehnice pe baza schitelor si specificatiilor stabilite de ingineri si proiectanti, in vederea fabricarii, instalarii si montarii masinilor si echipamentelor sau in vederea constructiei, transformarii, intretinerii si repararii locuintelor, barajelor, podurilor, arterelor de circulatie si a altor lucrari; utilizeaza aparatura de desen asistata de calculator pentru crearea, modificarea si producerea de copii si reprezentari grafice; utilizeaza instrumente stereoscopice pentru prelucrarea datelor topografice si pentru realizarea si revizuirea hartilor topografice si hidrografice; realizeaza si revizuiesc ilustratii, brosurii si manuale tehnice care trateaza probleme de montaj, instalare, functionare, intretinere si reparare a masinilor si a altor instalatii si produse; copiaza desene si tablouri pe placi sensibile din piatra si metal.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

311801 desenator tehnic  
 311802 trasator  
 311803 desenator  
 311804 topograf  
 311805 trasator naval-desenator  
 311806 trasator optic  
 311807 tehnician proiectant\*\*

Â

Â  
Â Â Â 3119 TEHNICIENI IN DOMENIUL FIZICII, CHIMIEI, TEHNICII SI ASIMILATI, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei si asimilatii acestora, altii decat cei cuprinsi in grupele de baza anterioare asigura, din punct de vedere tehnic, planificarea si productia, utilizarea eficace, sigura si economica a personalului, materiilor prime, materialelor, metodelor de munca; supravegheaza fluxul operatiilor si controlul tehnic; rezolva probleme de organizare a muncii; culeg date in vederea estimarii costurilor si stabilirii cantitatilor necesare realizarii proiectelor arhitectonice si de constructii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 311901 maistru tipograf
- 311902 paginator tipograf
- 311903 tehnician normare, salarizare, organizareÂ Â
- 311904 tehnician pret de cost
- 311905 tehnician programare, lansare, urmarirea productiei
- 311906 tehnician pret de revenire/costuri\*\*\*\*\*
- 311907 tehnician gestiune salariala\*\*
- 311908 tehnician gestiunea productiei\*\*
- 311909 tehnician gestiune stoc\*\*

Â

Â

Â Â IV. 3.1.2. GRUPA MINORA 312

Â Â Â Operatori si tehnicieni echipamente de calcul si roboti industriali (exploatare intretinere)

Â

Â Â Â Operatorii si tehnicienii de echipamente de calcul si roboti industriali asigura functionarea si comanda calculatoarelor si a perifericelor aferente; executa lucrari de instalare, intretinere si reparare a echipamentelor de calcul; pun in functiune roboti industriali, ii programeaza pentru a indeplini operatii speciale si le comanda functionarea.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 3121 Programatori ajutori
- 3122 Tehnicieni, operatori echipamente calculÂ Â
- 3123 Tehnicieni, operatori roboti industriali

Â

Â

Â Â Â 3121 PROGRAMATORI AJUTORI

Â

Â Â Â Programatorii ajutori codifica, testeaza si intretin programe de calculator pe diferite tipuri de echipamente de calcul si sisteme de operare; utilizeaza instrumente specifice care-i ajuta in realizarea sarcinilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 312101 programator ajutor
- 312102 analist ajutorÂ Â

Â

Â

Â Â Â 3122 TEHNICIENI, OPERATORI ECHIPAMENTE DE CALCUL

Â



312201 Tehnicienii si operatorii la echipamente de calcul asigura functionarea si comanda calculatoarelor si a perifericelor aferente pentru prelucrarea, memorarea, transmiterea si prelucrarea datelor; gestioneaza resursele de calcul pentru a satisface cerintele utilizatorilor; manipuleaza suportii magnetici si asigura imprimarea situatiilor de iesire in conditii de calitate.

Ocupatii componente:

312201

312201 operator calculator electronic si retele

312202 sef tura exploatare in centre sau oficii de calcul

312203 tehnician echipamente de calcul si retele

312204 operator in domeniul proiectarii asistate pe calculator\*\*

312205 administrator sistem documentar\*\*

312206 operator prompter\*\*\*

312207 operator dispecerat operational de supraveghere in serviciile de trafic

312208 operator aerian\*\*\*\*\*

3123

TEHNICIENI OPERATORI ROBOTI INDUSTRIALI

3123 TEHNICIENI OPERATORI ROBOTI INDUSTRIALI

3123

Tehnicienii operatori la robotii industriali pun in functiune, programeaza, reprogumeaza, supravegheaza buna functionare a robotilor industriali, le asigura intretinerea si reglajele simple.

Ocupatii componente:

312301

312301 maistru-operator la roboti industriali

312302 tehnician-operator la roboti industriali

313

TEHNICIENI LA ECHIPAMENTE OPTICE SI ELECTRONICE (EXPLOATARE INTRETINERE)

IV. 3.1.3. GRUPA MINORA 313

Tehnicienii la echipamente optice si electronice (exploatare intretinere)

313

Tehnicienii de echipamente optice si electronice executa fotografiile, manipuleaza si regleaza camerele cinematografice si alte aparate destinate inregistrarii si montarii de imagini sau sunet; asigura functionarea, intretinerea si repararea aparatelor emitoare radio sau aparatelor de diagnosticare sau tratament medical; emit si receptioneaza semnale radio.

Grupe de baza componente:

3131

3131 Tehnicienii de echipamente de inregistrare imagine si sunet

3132 Tehnicienii de echipamente pentru radio-emisie, televiziune si

3133 Tehnicienii de aparate electro-medicale

3139 Tehnicienii pentru alte aparate optice si electronice

3131 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE DE INREGISTRARE IMAGINE SI SUNET

3131

TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE DE INREGISTRARE IMAGINE SI SUNET

3131 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE DE INREGISTRARE IMAGINE SI SUNET

3131

Tehnicienii de echipamente pentru inregistrare imagine si sunet executa fotografiile, utilizeaza si regleaza camere cinematografice si alte aparate destinate inregistrarii de imagini (inclusiv fotografice) montarii si mixarii imaginilor cu sunetul; executa fotografiile in scopuri publicitare, stiintifice, industriale sau comerciale.

Ocupatii componente:

Â Â Â

313101 fotograf si tehnician la echipamente de inregistrare imagine si sunet  
 313102 acustician cinematografic  
 313103 controlor si reconditioner filme  
 313104 electrician iluminare filmare  
 313105 etaloner  
 313106 fotograf  
 313107 laborant foto  
 313108 maistru aparate video si sunet  
 313109 masinist mecanic traweling  
 313110 mecanic camera filmare  
 313111 montor imagine  
 313112 montor negative si de pregatire a peliculei  
 313113 montor pozitive  
 313114 operator camera diafilm, diapozitive  
 313115 operator emisie-receptie  
 313116 operator productie RTV  
 313117 preparator filmare  
 313118 projectionist  
 313119 retusor foto  
 313120 senzitometrist  
 313121 stantator de filme  
 313122 operator prelucrare pelicula  
 313123 operator truka  
 313124 editor imagine\*\*  
 313125 tehnician iluminat tehnologic\*\*  
 313126 ilustrator muzical\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3132 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE PENTRU RADIO-EMISIE, TELEVIZIUNE SI TELECOMUNICATII

Â

Â Â Â Tehnicienii de echipamente radio-emisie, televiziune si telecomunicatii asigura functionarea aparatelor pentru transmisie in direct sau retransmisii de emisiuni de radio si televiziune si telecomunicatii terestre sau la bordul navelor si avioanelor; asigura reglarea si functionarea sistemelor emitatoare si a sistemelor satelit pentru transmisia programelor radio si de televiziune; asigura reglarea si functionarea sistemelor de radiocomunicatie, servicii difuzate prin satelit si sisteme multiplexor si aparate de proiectie; asigura monitorizarea video a cailor de acces.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

313201 controlor emisii RTV  
 313202 maistru materiale emisie RTV si telecomunicatii  
 313203 montor emisie\*\*  
 313204 operator imagine  
 313205 operator radio-radioficare  
 313206 operator sunet  
 313207 tehnician radioelectronist  
 313208 tehnician CATV  
 313209 operator dispecer sisteme de monitorizare si pentru aparatura de control  
 313210 tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video,  
 Â Â Â Â Â Â control acces\*\*\*\*\*  
 313211 pilonist antenist\*  
 313212 cameraman\*\*  
 313213 tehnician de echipamente TV\*\*  
 313214 tehnician retele de telecomunicatii\*\*  
 313215 operator retele de telecomunicatii\*\*  
 313216 radioelectronist statii de emisie radio-tv\*\*\*  
 313217 radioelectronist statii radiorelee si satelit\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3133 TEHNICIENI DE APARATE ELECTRO-MEDICALE

Â

Â Â Â Tehnicienii de aparate electro-medicale asigura functionarea si reglarea de aparatura tehnica pentru diagnosticarea si tratarea afectiunilor, pentru radiografii, radioscopii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

313301 maistru aparate electro-medicale  
 313302 tehnician aparate electro-medicale

Â  
 Â  
 Â Â Â 3139 TEHNICIENI PENTRU ALTE APARATE OPTICE SI ELECTRONICE

Â

Â Â Â Tehnicienii pentru alte aparate optice si electronice, care nu se regasesc in celelalte grupe de baza din grupa minora 313 se clasifica in grupa 3139.

Â

Â Â IV. 3.1.4. GRUPA MINORA 314

Â Â Â Tehnicienii de nave maritime, fluviale si aeriene

Â

Â Â Â Tehnicienii de nave maritime, fluviale si aeriene asigura comanda si pilotarea avioanelor si navelor maritime, supravegherea si functionarea motoarelor si instalatiilor mecanice, electrice si electronice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3141 Ofiteri mecanici de nave  
 3142 Ofiteri de punte si pilotaj nave  
 3143 Piloti de avioane si asimilati  
 3144 Controlori si navigatori de trafic aerian  
 3145 Tehnicienii pentru siguranta traficului aerian

Â  
 Â  
 Â Â Â 3141 OFITERI MECANICI DE NAVE

Â

Â Â Â Ofiterii mecanici de nave asigura comanda aparatelor mecanice, electrice si electronice si a masinilor de bord; participa la conducerea si repararea acestor aparate si masini sau exercita functiuni similare de intretinere a navelor in porturi; asigura si supravegheaza aprovizionarea cu carburant si alte materiale necesare salii de masini; tin registrul de operatii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

314101 ofiter ajutor fluvial/portuar\*\*  
 314102 ofiter RTG  
 314103 ofiter electrician fluvial/portuar\*\*  
 314104 ajutor ofiter mecanic fluvial

Â  
 Â  
 Â Â Â 3142 OFITERI DE PUNTE SI PILOTAJ NAVE

Â

Â Â Â Ofiterii de punte si pilotaj de nave asigura comanda si navigarea vapoarelor si ambarcatiunilor similare pe mare sau pe alte cursuri de navigatie interioara; manevreaza navele la intrare sau iesire din port, la traversarea canalelor, stramtorilor si altor pasaje care impun cunostinte deosebite de navigatie; supravegheaza securitatea pasagerilor, a incarcarii si descarcarii cargourilor, precum si respectarea reglementarilor si normelor specifice de securitate; asigura supravegherea tehnica a intretinerii si repararii navelor; asigura aprovizionarea navelor si recrutarea membrilor echipajului si intocmesc registrul de operatii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

314201 capitan fluvial\*\*  
314202 capitan port  
314203 ofiter intendent  
314204 ofiter port  
314205 ofiter de punte fluvial/portuar\*\*  
314206 pilot de Dunare maritima\*\*  
314207 sef echipaj maritim/fluvial\*\*  
314208 pilot de mare larga, pilot de port maritim\*\*  
314209 dragor maritim/fluvial\*\*  
314210 pilot de port maritim aspirant, pilot de Dunare aspirant\*\*

Â

Â

Â Â Â 3143 PILOTI DE AVIOANE SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Pilotii de avioane si asimilatii acestora piloteaza avioanele de transport al pasagerilor sau marfurilor, verifica si asigura functionarea corecta a aparatelor mecanice, electrice si electronice de bord; studiaza si stabilesc planul de zbor; identifica si rezolva problemele tehnice care apar in functionarea avioanelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

314301 comandant detasament zbor  
314302 comandant insotitor de bord  
314303 copilot  
314304 inspector pilotaj  
314305 mecanic navigant aviatie  
314306 pilot aeronave  
314307 pilot comandant avion\*\*  
314308 pilot incercare  
314309 pilot receptie si control aeronave  
314310 parasutist receptie si control  
314311 parasutist incercator  
314312 pilot parasutism incercator

Â

Â

Â Â Â 3144 CONTROLORI SI NAVIGATORI DE TRAFIC AERIAN

Â

Â Â Â Controlorii si navigatorii de trafic aerian conduc traficul avioanelor in spatiul aerian si pe sol, cu ajutorul aparaturii radio si de comunicatii, radarului si sistemelor de semnalizare luminoasa; aproba si dirijeaza decolarea si aterizarea avioanelor, informeaza echipajele prin radio despre conditiile meteorologice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

314401 controlor dirijare nonradar  
314402 controlor sol  
314403 controlor trafic aviatia civila

314404 dispecer sol  
 314405 navigator dirijare radar  
 314406 navigator aviatia civila  
 314407 navigator dirijare nonradar  
 314408 navigator dirijare zbor  
 314409 navigator instructor dirijare radar si nonradar  
 314410 navigator sol  
 314411 operator radar  
 314412 operator radiotelecomunicatii aeronautice  
 314413 controlor trafic aerian dirijare non-radar\*\*\*\*\*  
 314414 controlor trafic aerian dirijare radar\*\*\*\*\*  
 314415 controlor trafic aerian informare\*\*\*\*\*  
 314416 navigator informare\*\*\*\*\*  
 314417 operator/specialist/instructor telecomunicatii aeronautice aviatie  
 civila\*\*\*\*\*  
 314418 sef tura telecomunicatii aeronautice aviatie civila\*\*\*\*\*  
 314419 controlor trafic aerian (simulator trafic aerian)\*\*\*\*\*  
 314420 navigator instructor informare\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 3145 TEHNICIENI PENTRU SIGURANTA TRAFICULUI AERIAN

Â

Â Â Â Tehnicienii pentru siguranta traficului aerian indeplinesc sarcini cu caracter tehnic, legate de punerea in functiune a aparaturii electronice si electromecanice, utilizate in sistemele de navigatie aeriana si incercarea de prototipuri; contribuie la conceptia si punerea in functiune a circuitelor de legatura pentru navigatia aeriana si sistemele de detectare sau urmarire a navelor; participa la estimarea costurilor, stabilesc specificatii tehnice si comenzi pentru controlul circulatiei aeriene si pentru utilizarea dispozitivelor de securitate; contribuie la controlul tehnic al navei, la asigurarea starii de functionare a navelor situate la sol, la intretinerea si repararea acestora, verificarea aplicarii normelor si recomandarilor tehnice specifice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

314501 agent salvare aeroportuara si instalatii de stins incendii  
 314502 masinist agregate aerodrom  
 314503 operator instalatii control antiterorist, antideturnare  
 314504 operator radio-navigant aviatie  
 314505 operator radio-navigant instructor aviatie  
 314506 tehnician securitate aeriana  
 314507 operator de handling\*\*  
 314508 inspector siguranta operationala\*\*  
 314509 agent de securitate aeroportuara\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 3.1.5. GRUPA MINORA 315

Â Â Â Inspectori pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor, pentru protectia si igiena muncii si controlori de calitate

Â

Â Â Â Inspectorii pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor, pentru protectia si igiena muncii si controlorii de calitate controleaza aplicarea reglementarilor in vigoare si a normelor referitoare la prevenirea riscurilor de incendii si altor riscuri, securitatea muncii, protectia sanatatii muncitorilor si mediului inconjurator, securitatea proceselor de fabricatie a bunurilor si serviciilor produse, utilizate sau puse in vanzare; inspecteaza sistemele de prevenire a incendiilor si acorda consultatii in acest sens; intreprind anchete la locurile de productie a incendiilor pentru stabilirea cauzelor; inspecteaza intreprinderile industriale in legatura cu problemele de securitate a muncii, proceselor de fabricatie a bunurilor produse, utilizate sau puse in vanzare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3151 Inspectori pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor  
 3152 Inspectori pentru protectia si igiena muncii si controlori de calitate

Â  
 Â  
 Â Â Â 3151 INSPECTORI PENTRU ASIGURAREA CLADIRILOR IMPOTRIVA INCENDIILOR

Â

Â Â Â Inspectorii pentru asigurarea cladirilor impotriva incendiilor inspecteaza imobilele, instalatiile industriale, hotelurile si alte constructii noi sau existente, pentru a se asigura ca indeplinesc conditiile prevazute de normele si reglementarile referitoare la constructii, urbanism si amenajarea teritoriului; inspecteaza sistemele de prevenire a incendiilor; ancheteaza si stabilesc cauzele incendiilor; acorda consultatii cu privire la instalatiile de detectare a incendiilor, sistemele de stingere si materialele utilizate pentru constructiile de locuinte, in vederea reducerii riscurilor de incendii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

315101 inspector de specialitate pentru prevenirea si stingerea incendiilor\*  
 315102 evaluator de risc de incendiu\*\*\*\*  
 315103 specialist coordonator de securitate la incendiu\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 3152 INSPECTORI PENTRU PROTECTIA SI IGIENA MUNCII SI CONTROLORI DE CALITATE

Â

Â Â Â Inspectorii pentru protectia si igiena muncii si controlorii de calitate instruiesc reprezentantii intreprinderilor in vederea aplicarii normelor si reglementarilor legale in vigoare, cu privire la securitatea muncii si mediului de munca; inspecteaza locurile de munca pentru a se asigura ca mediul de munca, masinile si echipamentul corespund normelor si reglementarilor legale; se informeaza prin contacte directe, observari sau alte mijloace, asupra conditiilor de munca si riscurilor de accidente; verifica respectarea normelor de securitate a muncii; inspecteaza locurile de productie, prelucrare, depozitare si vanzare a produselor, pentru a se asigura ca sunt respectate normele si reglementarile specifice; verifica produsele finite pentru a se asigura de conformitatea acestora cu specificatiile de calitate ale producatorului; informeaza publicul si reprezentantii intreprinderilor cu privire la aplicarea normelor si reglementarilor referitoare la igiena si salubritate, puritatea produselor si marfurilor alimentare, medicamentelor, produselor cosmetice si altor produse analoge; informeaza pe cei care produc, utilizeaza, intretin si repara mijloace de transport, despre masurile si reglementarile in vigoare referitoare la conditiile tehnice pe care trebuie sa le indeplineasca vehiculele respective; inspecteaza intreprinderile pentru a se asigura ca acestea nu contravin normelor referitoare la poluare, deseuri si reziduuri periculoase.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

315201 controlor calitate  
 315202 inspector ISCIR  
 315203 inspector protectie sociala  
 315204 operator control nedistructiv  
 315205 probator hidraulic piese turnateÂ  
 315206 tehnician protectia muncii  
 315207 tehnician conditii de munca si securitate\*\*  
 315208 tehnician asigurarea calitatii\*\*  
 315209 tehnician analist de calitate\*\*  
 315210 tehnician cotator calitate\*\*  
 315212 operator control nedistructiv cu radiatii penetrante\*\*\*\*  
 315213 operator control nedistructiv cu ultrasunete\*\*\*\*  
 315214 operator control nedistructiv cu lichide penetrante\*\*\*\*  
 315215 operator control nedistructiv cu particule magnetice\*\*\*\*  
 315216 operator control nedistructiv cu curenti turbionari\*\*\*\*  
 315217 operator control nedistructiv pentru verificarea etanseitatii\*\*\*\*  
 315218 operator responsabil cu supravegherea tehnica a instalatiilor\*\*\*\*\*  
 315219 inspector in domeniul securitatii si sanatatii in munca\*\*\*\*\*  
 315220 coordonator in materie de securitate si sanatate in munca (studii  
 Â Â Â Â Â Â medii)\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.1.6. GRUPA MINORA 316

Â Â Â Tehnicienii si maistri in industriile textila, pielarie si alimentara

Â

Â Â Â Tehnicienii din industriile textila, pielarie si alimentara isi desfasoara activitatea sub directa conducere a inginerilor, se ocupa de supravegherea proceselor tehnologice de fabricare a produselor textile, de pielarie si a produselor alimentare, precum si la aplicarea normelor de munca si alte sarcini privind organizarea muncii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3161 Tehnicienii si maistri in industriile textila si pielarie  
 3162 Tehnicienii si maistri in industria alimentara

Â  
 Â  
 Â Â Â 3161 TEHNICIENI SI MAISTRI IN INDUSTRIILE TEXTILA SI PIELARIE

Â

Â Â Â Tehnicienii din industriile textila si pielarie, in subordinea directa a inginerilor, supravegheaza procesul tehnologic de fabricare a firelor, tesaturilor, tricotajelor si incaltamintei; urmaresc respectarea calitatii materiilor prime, semifabricatelor si produselor finite.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

316101 maistru in industriile textila, pielarie  
 316102 tehnician in industria confectiilor din piele si inlocuitori  
 316103 tehnician in industria confectiilor si tricotajelor  
 316104 tehnician in industria incaltamintei  
 316105 tehnician in industria pielariei  
 316106 tehnician in industria textila  
 316107 tehnician proiectant textile, pielarie  
 316108 laborant in industriile textila, pielarie  
 316109 sef formatie industria confectiilor imbracaminte\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 3162 TEHNICIENI SI MAISTRI IN INDUSTRIA ALIMENTARA

Â

Â Â Â Tehnicienii din industria alimentara si frigului, in subordinea directa a inginerilor, executa sarcini privind tehnologia de fabricatie, aplicarea si respectarea normelor de munca; efectueaza analize de laborator privind calitatile nutritive ale materiilor prime folosite si ale produselor finite.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

316201 maistru frigotehnist  
 316202 tehnician frigotehnist  
 316203 tehnician in industria alimentara  
 316204 tehnician laborant analize produse alimentare  
 316205 tehnician in industria alimentara extractiva  
 316206 tehnician in industria alimentara fermentativa  
 316207 tehnician in industria carni, laptelui si conservelor  
 316208 tehnician in morarit si panificatie  
 316209 tehnician proiectant in industria alimentara  
 316210 maistru industria alimentara

Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.1.7. GRUPA MINORA 317

Â Â Â Tehnicienii si maestri in industria lemnului, industria sticlei si ceramicii, industria celulozei si hartiei si materialelor de constructii (materiale oxidice)

Â  
 Â Â Â Tehnicienii si maestri din industriile lemnului, sticlei si ceramicii, celulozei si hartiei si materialelor de constructii (materiale oxidice) executa sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului, de intretinere si reparare a masinilor si instalatiilor specifice; urmaresc respectarea parametrilor tehnici prevazuti in procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, celulozei si produselor derivate din celuloza si hartie, a materialelor de constructii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

- Â Â Â
- 3171 Tehnicienii si maestri in industria lemnului
  - 3172 Tehnicienii si maestri in industria sticlei, ceramicii si materialelor de constructii (materiale oxidice)
  - 3173 Tehnicienii si maestri in industria celulozei si hartiei

Â  
 Â  
 Â Â Â 3171 TEHNICIENI SI MAISTRI IN INDUSTRIIA LEMNULUI

Â  
 Â Â Â Tehnicienii si maestri din industria lemnului executa sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului de intretinere si reparare a masinilor si instalatiilor specifice; executa analize de laborator, de testare si incercare a diferitelor esente de lemn sau inlocuitori de material lemnos.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 317101 tehnician in industrializarea lemnului
  - 317102 tehnician proiectant in industrializarea lemnului
  - 317103 maestru in industrializarea lemnului

Â  
 Â  
 Â Â Â 3172 TEHNICIENI SI MAISTRI IN INDUSTRIIA STICLEI SI CERAMICII SI MATERIALELOR DE CONSTRUCTII (MATERIALE OXIDICE)

Â  
 Â Â Â Tehnicienii si maestri din industriile sticlei, ceramicii si a materialelor de constructii (materiale oxidice), in subordinea inginerilor de specialitate, supravegheaza procesul de fabricatie a materialelor cu aceasta destinatie; intretin si repara instalatiile aferente, efectueaza analize de laborator privind testarea rezistentei si proprietatile materialelor respective; urmaresc respectarea parametrilor tehnici prevazuti de procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, cimentului si prefabricatelor din beton.

Â Â Â Ocupatii componente:

- Â Â Â
- 317201 tehnician industria sticlei si ceramicii
  - 317202 maestru industria sticlei si ceramicii
  - 317203 tehnician industria materialelor de constructii
  - 317204 maestru industria materialelor de constructii
  - 317205 tehnician proiectant industria materialelor de constructii

Â  
 Â  
 Â Â Â 3173 TEHNICIENI SI MAISTRI IN INDUSTRIIA CELULOZEI SI HARTIEI



Â

Â Â Â Tehnicienii si maistrii din industria celulozei si hartiei, in subordinea inginerilor de specialitate, executa sarcini de supraveghere a proceselor de productie a celulozei si hartiei si produselor derivate din celuloza si hartie.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

317301 tehnician in industria celulozei si hartiei

317302 maistru in industria celulozei si hartiei

Â

Â

Â Â IV. 3.2. SUBGRUPA MAJORA 32

Â Â Â Tehnicienii in stiintele vietii, ocrotirea sanatatii si asimilati

Â

Â Â Â Tehnicienii din stiintele vietii, sanatare si asimilatii acestora indeplinesc sarcini cu caracter tehnic in domeniul cercetarii si aplicarii conceptelor, teoriilor, principiilor si metodelor specifice stiintelor vietii, inclusiv din agricultura, silvicultura, medicina, medicina veterinara, farmacie si alte discipline inrudite; acorda ingrijiri medicale.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

321 Tehnicieni in stiintele vietii, ocrotirea sanatatii si asimilati

322 Tehnicieni si alti lucratori in ocrotirea sanatatii (exclusiv surori

Â Â Â medicale)

323 Surori medicale, surori puericultoare, moase si laboranti

Â

Â

Â Â IV. 3.2.1. GRUPA MINORA 321

Â Â Â Tehnicieni in stiintele vietii, ocrotirea sanatatii si asimilati

Â

Â Â Â Tehnicieni din stiintele vietii, sanatare si asimilatii acestora executa lucrari cu caracter tehnic, fie in cercetarea aplicativa a stiintelor vietii, fie pentru aplicarea conceptelor, principiilor si metodelor, cu deosebire in domeniul medicinei, agriculturii sau productiei din industria medicamentelor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3211 Tehnicieni in stiintele vietii si ecologiei

3212 Tehnicieni in activitatea de cercetare din domeniile agriculturii si

Â Â Â silviculturii

3213 Tehnicieni agronomi, zootehnisti si silvici in unitati de productie

Â

Â

Â Â Â 3211 TEHNICIENI IN STIINTELE VIETII SI ECOLOGIEI

Â

Â Â Â Tehnicieni din stiintele vietii si ecologiei pregatesc instalatiile si aparatele pentru experiente, incercari si analize; recolteaza si prepara probele supuse experimentarii: celule, tesuturi, parti de plante, organe; participa sau conduc experimente, incercari sau analize; efectueaza citiri pe aparate de masurare a poluarii aerului, apei si efectueaza diagrame de transcriere a rezultatelor; centralizeaza date si estimeaza cantitatile si costurile de materiale si a fortei de munca necesare realizarii proiectelor; organizeaza intretinerea si repararea aparatelor si instrumentelor necesare cercetarilor; utilizeaza cunostintele teoretice si practice acumulate pentru identificarea si rezolvarea problemelor care se ivesc in activitatea profesionala.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

321101 tehnician in bacteriologie  
 321102 tehnician in biochimie  
 321103 tehnician in hematologie  
 321104 tehnician in serologie  
 321105 tehnician in biologie  
 321106 tehnician protectia mediului (tehnician ecolog)Â  
 321107 evaluator si auditor de mediu

Â  
 Â

Â Â Â 3212 TEHNICIENI IN ACTIVITATEA DE CERCETARE DIN DOMENIILE AGRICULTURII SI SILVICULTURII

Â

Â Â Â Tehnicienii agronomi si silvici din centrele experimentale indeplinesc sarcini cu caracter tehnic in domeniul cercetarii aplicative din agronomie si silvicultura; pregatesc instalatiile si aparatele necesare experientelor, incercarilor si analizelor; recolteaza si pregatesc materiale pentru experimentari: celule, tesuturi, segmente de plante, organe etc. Participa la experimente sau chiar le conduc, analizeaza calitatea, puritatea sau indicii de germinatie a esantioanelor de seminte; centralizeaza date sau estimeaza cantitati si costuri de materiale si forta de munca necesare realizarii proiectelor; organizeaza intretinerea si repararea aparatelor si instrumentelor necesare in activitatea de cercetare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

321201 tehnician agronom-cercetare  
 321202 tehnician zootehnist-cercetareÂ  
 321203 tehnician silvic-cercetare  
 321204 tehnician pedolog

Â  
 Â

Â Â Â 3213 TEHNICIENI AGRONOMI, ZOOTEHNISTI SI SILVICI IN UNITATI DE PRODUCTIE

Â

Â Â Â Tehnicienii din activitatea de productie agricola si silvica acorda asistenta tehnica cu privire la metodele de exploatare; acorda consultatii tehnice privind metodele de ameliorare a calitatii produselor si de crestere a randamentului; pentru eliminarea factorilor de eroziune a solului sau de infestare parazitara; centralizeaza date si estimeaza costurile materiale si de munca necesare realizarii lucrarilor; organizeaza demonstratii, tin conferinte si distribuie materiale documentare pentru favorizarea adoptarii unor metode de munca imbunatatite; utilizeaza cunostintele teoretice si practice acumulate, pentru identificarea si rezolvarea problemelor care apar in timpul activitatii, tehnicienii din activitatea de productie agricola vegetala, zootehnie si silvicultura realizeaza activitati si servicii cu caracter tehnic pentru cresterea randamentului de productie si ameliorarea calitatii produselor, acorda asistenta tehnica si consultanta privind tehnologiile de cultura a plantelor, tehnologiile de crestere si reproducie a animalelor, lucrari specifice silviculturii.\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

321301 agent agricol  
 321302 brigadier silvic  
 321303 padurar  
 321304 tehnician agronom-exploatare  
 321305 tehnician zootehnist-exploatareÂ  
 321306 tehnician silvic-exploatare  
 321307 clasificator carcase\*\*\*  
 321308 operator de insamantari artificiale la animale\*\*\*  
 321309 Administrator bunuri agricole\*\*\*\*

Â  
 Â

Â Â IV. 3.2.2. GRUPA MINORA 322

Â Â Â Tehnicienii si alti lucratori in ocrotirea sanatatii (exclusiv surori medicale)

Â

Â Â Â Tehnicienii si alti lucratori din medicina, in subordinea medicilor si in limitele pregatirii, indeplinesc sarcini de diagnosticare si asistenta in domeniul medical, stomatologic, veterinar, atat in scop preventiv, cat si curativ; acorda consultatii privind masurile care trebuie intreprinse pentru ameliorarea igienei si salubritatii; stabilesc si aplica metode nutritive si regimuri alimentare; examineaza pacienti si prescriu tratamente in functie de afectiunile sau infirmitatile constatate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 3221 Asistenti medicali generalisti
- 3222 Igienisti
- 3223 Asistenti dieteticieni si de nutritie
- 3224 Optometricieni si opticieni
- 3225 Tehnicienii dentari
- 3226 Fizioterapeuti si asimilati
- 3227 Asistenti si tehnicieni veterinari
- 3228 Asistenti farmacisti si laboranti
- 3229 Tehnicienii in medicina moderna, neclasificati in grupele de baza anterioare

Â

Â

Â Â Â 3221 ASISTENTI MEDICALI GENERALISTI

Â

Â Â Â Asistentii medicali generalisti indeplinesc sarcini, in limitele pregatirii de nivel mediu, acorda in subordinea medicilor, consultatii medicale pentru diagnosticare si tratament preventiv sau curativ (pentru rezolvarea cazurilor mai dificile solicita sprijinul medicilor de specialitate); executa interventii chirurgicale simple; acorda consultatii de specialitate - in colectivitati si individual - cu privire la igiena, regim alimentar si intreprind alte masuri medicale preventive.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 322101 asistent medical generalist
- 322102 autopsier
- 322103 oficiant medical
- 322104 tehnician sanitar
- 322105 asistent medical consiliere HIV/SIDA
- 322106 nursa de psihiatrie\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3222 IGIENISTI

Â

Â Â Â Igienistii inspecteaza si acorda consultatii cu privire la problemele si masurile preventive si curative legate de igiena mediului; actioneaza in vederea ameliorarii si prevenirii poluarii apei, aerului, bunurilor alimentare sau solului; promoveaza masuri preventive si corective de manipulare igienica a bunurilor alimentare, de curatare a locurilor publice sau de lupta impotriva substantelor nocive si focarelor de microbi; organizeaza conferinte si demonstratii, difuzeaza materiale documentare si de popularizare a practicilor si masurilor igienice; centralizeaza date si estimeaza cantitatile si costurile de materiale si forta de munca necesare realizarii unor programe sau proiecte cu caracter preventiv sau curativ.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 322201 igienist
- 322202 inspector sanitar

Â

Â

## Â Â Â 3223 ASISTENTI DIETETICIENI SI DE NUTRITIE

Â

Â Â Â Asistentii dieteticieni si de nutritie stabilesc si experimenteaza retete dietetice si de regim alimentar; organizeaza si supravegheaza prepararea regimurilor alimentare, terapeutice, pentru grupuri de pacienti spitalizati, muncitori ocupati in sectoarele deosebite sau individuale; participa la executarea programelor educative pe teme de nutritie si readaptare alimentara; contribuie, prin consultatii dietetice, la rezolvarea problemelor de nutritie care apar in colectivitati; se documenteaza asupra progresului inregistrat de cunostintele din domeniul de specialitate si cele conexe; organizeaza conferinte si sustin expozeuri pe teme de regimuri alimentare si nutritie.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

322301 asistent de nutritie

322302 dietetician

Â

Â

## Â Â Â 3224 OPTOMETRICIENI SI OPTICIENI

Â

Â Â Â Optometricienii si opticienii examineaza pacientii cu acuitate vizuala deficitara, prescriu si monteaza ochelari si lentile de contact, acorda consultatii cu privire la utilizarea acestora sau a altor aparate de corectie a vederii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

322401 optician medical

322402 optometrist\*\*

Â

Â

## Â Â Â 3225 TEHNICIENI DENTARI

Â

Â Â Â Tehnicienii dentari acorda consultatii individuale sau colective, cu privire la igiena dentara, alimentatie si la alte precautii referitoare la dentitie; efectueaza examene dentare pentru diagnosticare (cazurile mai dificile le efectueaza medicul stomatolog); efectueaza operatii de detartrare, obturatii, lucrari de protezare; pregatesc instrumentele, materialele necesare pentru tratamente dentare, precum si pacientii inainte de examinare si tratament.

Â Â Â Tehnicienii dentari executa proteze dentare fixe si mobile, aparate ortodontice si proteze chirurgicale conform unui plan protetic stabilit de medicul dentist cu respectarea tehnologiilor de lucru pentru obtinerea unei proteze dentare, instruind in procesul de invatamant profesional.\*\*\*

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

322501 tehnician dentar

Â

Â

Â

## Â Â Â 3226 FIZIOTERAPEUTI SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Fizioterapeutii si asimilatii acestora trateaza afectiunile locomotorii, musculare, circulatorii si neuro-psihice cu ajutorul ultrasunetelor, fasciculelor laser, helioterapiei, hidroterapiei sau altor metode similare pentru tratarea unor afectiuni sau consolidarea tratamentelor de specialitate; executa masajul clientilor sau pacientilor pentru ameliorarea circulatiei sanguine, redarea sau stimularea activitatii nervoase sau pentru obtinerea altor efecte terapeutice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 322601 instructor educatie - fizica
- 322602 maseur
- 322603 asistent medical fizioterapie
- 322604 ergoterapeut\*\*
- 322605 reflexoterapeut\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3227 ASISTENTI SI TEHNICIENI VETERINARI

Â

Â Â Â Asistentii si tehnicienii veterinari acorda consultatii individuale sau colective, cu privire la tratamentul animalelor, afectiunile si leziunile acestora; examineaza animalele pentru stabilirea diagnosticelor sau, in unele situatii, se adreseaza medicului veterinar; trateaza animalele bolnave sau ranite, in cazul afectiunilor simple, obisnuite; pregatesc instrumentele si materialele utilizate in tratamentele animalelor; pregatesc animalele pentru examen sau tratament si, daca este cazul, le supravegheaza si asista in timpul fatarilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 322701 agent veterinar
- 322702 asistent veterinar
- 322703 autopsier la ecarisaj
- 322704 tehnician veterinar

Â

Â

Â Â Â 3228 ASISTENTI FARMACISTI SI LABORANTI

Â

Â Â Â Asistentii farmacisti si laborantii din farmacii, sub indrumarea si supravegherea farmacistilor, prepara si elibereaza in farmacii, spitale si dispensare, medicamente, lotiuni si mixturi; fac recomandari scrise sau verbale cu privire la utilizarea medicamentelor prescrise de medici; asigura curatarea, reconditionarea aparaturii si recipientelor utilizate pentru prepararea si eliberarea medicamentelor si preparatelor farmaceutice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 322801 asistent farmacist
- 322802 laborant farmacie

Â

Â

Â Â Â 3229 TEHNICIENI DIN MEDICINA MODERNA, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Tehnicienii de medicina moderna (altii decat cei clasificati in grupele de baza descrise anterior ca facand parte din grupa minora 322) practica homeopatia si alte tratamente terapeutice pentru alinarea suferintelor si dezechilibrelor fizice si mentale; aplica tratamente terapeutice cu caracter educativ sau recreativ; trateaza defecte de pronuntie, corecteaza tulburarile vizuale oculo-motorii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 322901 instructor ergoterapie
- 322902 instructor logoped
- 322903 tehnician homeopat
- 322904 instructor de educatie sanitara

322905 bioenergetician  
 322906 inforenergetician radiestezist  
 322907 terapeut in terapii complementare  
 322908 asistent pentru ingrijirea persoanelor varstnice\*\*  
 322909 interpret in limbaj mimico-gestual (studii medii)\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.2.3. GRUPA MINORA 323

Â Â Â Surori medicale, surori puericultoare, moase si laboranti

Â

Â Â Â Surorile medicale, moasele si laborantele ii asista pe medici, in aplicarea masurilor preventive si curative si fac fata urgentelor in absenta acestora; ofera ingrijiri si sfaturi bolnavilor, ranitilor, handicapatilor fizici si mental, precum si altor persoane a caror stare necesita ingrijiri de aceasta natura; ajuta la nasterea copiilor si instruiesc mamele cu privire la ingrijirea sugarilor si copiilor mici; efectueaza analize medicale, sub indrumarea medicului sau farmacistului, in vederea facilitarii diagnosticarii si tratamentului bolnavilor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3230 Tehnicienii protezisti - ortezisti\*\*

3231 Surori medicale si laborante

3232 Moase si surori puericultoare

Â

Â

Â Â Â 3230 TEHNICIENI PROTEZISTI - ORTEZISTI\*\*Â

Â

Â Â Â Tehnicienii protezisti - ortezisti identifica, concep, fabrica, adapteaza si monteaza orice tip de proteze si orteze pacientilor cu deficiente functionale. Protezele (aparatele care inlocuiesc un membru amputat sau absent), ortezele (aparate de sustinere a trunchiului sau a membrului cu deficiente) sunt realizate din diferite materiale: piele, otel, lemn, aliaje usoare, materiale plastice etc.; acusticianul-audioprotezist evalueaza auzul, amprenteaza urechea, recomanda tipul de proteza auditiva, o regleaza, confectioneaza olive si asigura service-ul protezei.\*\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

323001 tehnician protezist-ortezist\*\*

323002 tehnician acustician-audioprotezist\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â Â 3231 SURORI MEDICALE SI LABORANTE

Â

Â Â Â Surorile medicale si laborantele acorda ingrijiri, tratamente si sfaturi medicale bolnavilor, ranitilor, handicapatilor si altor persoane care necesita ingrijiri; administreaza medicamente, aplica pansamente si alte forme de tratament, sub indrumarea medicului; participa la acordarea primului ajutor in caz de urgenta; ajuta la pregatirea tratamentului fizic sau psihic pentru bolnavii mentali; ajuta la pregatirea necesara integrarii sociale a handicapatilor mentali sau fizic; ofera ingrijiri la domiciliu pentru bolnavi; efectueaza analize medicale, sub indrumarea medicului sau farmacistului, in vederea facilitarii diagnosticarii si tratamentului bolnavului.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

323101 laborant in ocrotirea sanatatii

323102 sora medicala

Â  
 Â  
 Â Â Â 3232 MOASE SI SURORI PUERICULTOARE

Â  
 Â Â Â Moasele si surorile puericultoare ajuta la nasterea copiilor, ofera ingrijiri prenatale si postnatale; instruiesc mamele cu privire la ingrijirea copiilor mici si nou-nascutilor.

Â Â Â Ocupatii componente:  
 Â Â Â

323201 moasa  
 323202 asistenta puericultoare

Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.3. SUBGRUPA MAJORA 33

Â Â Â Invatatori si asimilati  
 Â

Â Â Â Invatatorii si asimilatii acestora pregatesc programele de instruire si organizeaza cursuri pentru toate disciplinele de grad prescolar si scolar; pregatesc si organizeaza activitati destinate sa favorizeze dezvoltarea limbajului sau facultatilor fizice si sociale ale copiilor; adapteaza programele scolare pentru grupurile de handicapati fizic sau mental, ii instruiesc cu ajutorul alfabetului Braille; pregatesc si organizeaza cursuri de pilotare a avioanelor sau de conducere a autovehiculelor.

Â Â Â Grupe minore componente:  
 Â Â Â

331 Invatatori  
 332 Educatoare  
 333 Instructori-educatori in unitati de handicapati  
 334 Alt personal in invatamant

Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.3.1. GRUPA MINORA 331

Â Â Â Invatatori  
 Â

Â Â Â Invatatorii din invatamantul primar predau diferite discipline, pregatesc programe de instruire, organizeaza activitati educative pentru elevii din primul grad scolar.

Â Â Â Grupe de baza componente:  
 Â Â Â

3310 Invatatori in invatamantul primar  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 3310 INVATATORI IN INVATAMANTUL PRIMAR

Â  
 Â Â Â Invatatorii din invatamantul primar pregatesc programe de instruire si predare a disciplinelor din primul grad scolar - cititul, scrisul si aritmetica; corecteaza temele si evalueaza progresele realizate de copii; organizeaza activitati extrascolare pentru recreerea elevilor; supravegheaza elevii in clase si alte locuri din incinta scolii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

331001 invatator

331002 institutor

Â

Â

Â Â IV. 3.3.2. GRUPA MINORA 332

Â Â Â Educatoare

Â

Â Â Â Educatoarele din invatamantul prescolar pregatesc si organizeaza activitati destinate sa favorizeze dezvoltarea limbajului sau a facultatilor fizice, mentale si sociale ale copiilor aflati sub varsta scolara.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3320 Educatoare

Â

Â

Â Â Â 3320 EDUCATOARE

Â

Â Â Â Educatoarele din invatamantul prescolar organizeaza jocuri colective si individuale si activitati educative, pentru dezvoltarea fizica, mentala si sociala a copiilor; promoveaza dezvoltarea exprimarii orale prin povestiri, cantece si conversatie libera; observa copiii pentru a le evalua progresele si le supravegheaza evolutia.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

332001 educatoare

332002 educator-puericultor

Â

Â

Â Â IV. 3.3.3. GRUPA MINORA 333

Â Â Â Instructori-educatori in unitati de handicapati

Â

Â Â Â Instructorii-educatori din unitatile de handicapati predau si adapteaza programele de studii pentru diferitele categorii - grupe speciale de handicapati mental sau fizic sau persoane care invata cu dificultate; instruiesc deficientii cu ajutorul alfabetului Braille, labiolecturii sau a altor mijloace speciale.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3330 Instructori-educatori in unitati de handicapati

3331 Instructori - educatori in centrele de reeducare si penitenciare\*\*

Â

Â

Â Â Â 3330 INSTRUCTORI-EDUCATORI IN UNITATI DE HANDICAPATI

Â

Â Â Â Instructorii-educatori din unitatile de handicapati concep sau modifica programe de studiu pentru diferite categorii de handicapati, pregatesc lectii si activitati in functie de nevoi; instruiesc prin metode sau mijloace speciale in vederea reducerii handicapului elevului, urmaresc progresele inregistrate.

Â Â Â Ocupatii componente:



Â Â Â

333001 educator in unitati de handicapati  
 333002 instructor - educator in unitati de handicapati  
 332003 pedagog de recuperare

Â  
 Â  
 Â Â Â 3331 INSTRUCTORI - EDUCATORI IN CENTRELE DE REEDUCARE SI PENITENCIARE\*\*Â

Â  
 Â Â Â Instructorii - educatori in centrele de reeducare si penitenciare prin activitatea pe care o desfasoara pregatesc minorii si tinerii pentru reabilitarea si reintegrarea sociala, prin formarea unei atitudini corecte fata de societate si regulile de convietuire sociala contribuie la dobandirea de catre acestia a deprinderilor intelectuale si sociale care, dupa eliberare, sa le permita un comportament constructiv, autonom si responsabil.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â  
 333101 instructor educator pentru activitati de resocializare\*\*

Â  
 Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.3.4. GRUPA MINORA 334

Â Â Â Alt personal in invatamant  
 Â  
 Â Â Â Alt personal din invatamant se ocupa cu invatarea pilotarii avioanelor, a conducerii automobilelor, locomotivelor etc., indeplinind si alte activitati cum ar fi cea de secretariat.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â  
 3340 Personal in invatamant, neclasificat in grupele de baza anterioare

Â  
 Â  
 Â Â Â 3340 PERSONAL IN INVATAMANT NECLASIFICAT IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â  
 Â Â Â Alt personal din invatamant preda cunostinte legate de pilotajul avioanelor, conducerea vehiculelor cu motor, locomotivelor sau altor masini, prin explicarea manipularii comenzilor, insotirea elevilor in iesiri de antrenament, efectuarea de demonstratii si prezentarea reglementarilor legate de conducerea vehiculelor cu motor, pilotarea avioanelor sau altor masini.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â  
 334001 instructor scolar-auto  
 334002 laborant in invatamant  
 334003 maistru instructor  
 334004 pedagog scolar  
 334005 secretar scoala  
 334006 sef atelier scoala  
 334007 pilot instructor aeronava  
 334008 instructor parasutism  
 334009 mecanic navigant instructor  
 334010 mediator scolar\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.4. SUBGRUPA MAJORA 34

Â Â Â Alte ocupatii asimilate tehnicienilor

Â

Â Â Â Personalul cuprins in aceasta subgrupa majora realizeaza activitati specializate in domeniile: intermediarilor imobiliare, financiar, comercial, administrarii intreprinderilor, tinerii registrelor contabile, juridic, statistic, administratie publica, vama, turism, fiscal, plasarea fortei de munca, eliberarea de autorizatii, polite, asistenta sociala, spectacole, sport si religie.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

- 341 Agenti in activitatea financiara si comerciala
- 342 Agenti comerciali si mijlocitori de afaceri
- 343 Alti lucratori cu studii medii in gestiunea economica si administrativa
- 344 Inspectori si agenti financiari
- 345 Inspectori de politie si detectivi
- 346 Asistenti sociali
- 347 Tehnicienii in domeniul creatiei artistice, spectacole si sport
- 348 Personal laic din culte
- 349Â Tehnicienii in turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie si
- Â Â Â Â activitati de agrement\*\*\*\*\*

Â  
 Â

Â Â IV. 3.4.1. GRUPA MINORA 341

Â Â Â Agenti in activitatea financiara si comerciala

Â

Â Â Â Agentii din activitatea financiara si comerciala cumpara si vand titluri de valoare, plaseaza polite de asigurare, vand marfuri, materiale si instalatii tehnice in contul producatorilor; estimeaza valoarea obiectelor, bunurilor imobiliare sau altor proprietati si coordoneaza vanzarea la licitatie a acestora; furnizeaza servicii de voiaj.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 3411 Agenti de valori si cambisti (brokeri valori)
- 3412 Agenti de asigurari
- 3413 Agenti imobiliari
- 3414 Agenti de turism\*\*\*\*\*
- 3415 Reprezentanti tehnici si comerciali
- 3416 Agenti contractari si achizitii
- 3417 Experti in evaluarea bunurilor si vanzatori la licitatie
- 3419 Agenti in activitatea financiara si comerciala, neclasificati in grupele
- Â Â Â Â de baza anterioare

Â  
 Â  
 Â

Â Â Â 3411 AGENTI DE VALORI SI CAMBISTI (BROKERI VALORI)

Â

Â Â Â Agentii de valori si cambistii cumpara si vand titluri de valoare, actiuni, obligatiuni si devize straine in contul propriei societati, sau in contul clientilor, pe baza de comision.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341101 cambist (broker valori)  
 341102 agent de schimb  
 Â Â Â 3412 AGENTI DE ASIGURARI

Â

Â Â Â Agentii de asigurari acorda consultatii in domeniul asigurarilor si plaseaza clientilor polite de asigurare pe viata pentru caz de accidente, asigurare a automobilelor, asigurare mixta, asigurare in caz de incendiu, asigurare maritima si alte forme de asigurare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341201 agent de asigurare  
 341202 broker in asigurari\*\*\*\*\*  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 3413 AGENTI IMOBILIARI

Â

Â Â Â Agentii imobiliari se ocupa de vanzari, cumparari, locatii si inchirieri de bunuri imobiliare in contul clientilor, pe baza de comision.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341301 agent imobiliar (broker imobiliar)  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 3414 AGENTI DE TURISM\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Agentii de turism concep, rezerva, ofera, si vand pachete de servicii turistice, fac rezervari de locuri la unitati ospitaliere, unitati de alimentatie si unitati de agrement pentru clienti, fac rezervari pentru transportul aerian, auto, feroviar si maritim, organizeaza excursii, drumetii si evenimente pentru turisti, oameni de afaceri persoane cu motivatii diferite (tratament, practicanti de sport, participanti la manifestari sportive, culturale, religioase etc.).\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341401 agent de voiaj  
 341402 agent de turism\*\*\*\*\*  
 341403 agent de turism touroperator\*\*\*\*\*  
 341404 agent de turism transport turistic intern/international/ticketing/  
 Â Â Â rezervari/cazare/ publicitate/marketing/asistenta turistica/plecari  
 Â Â Â externe (outgoing)/sosiri externe (incoming)/turism de afaceri\*\*\*\*\*

Â

Â Â Â 3415 REPREZENTANTI TEHNICI SI COMERCIALI

Â

Â Â Â Reprezentantii tehnici si comerciali se ocupa cu vanzari en gros de bunuri diverse, in special, instalatii si echipamente

tehnologice si serviciile corespunzatoare acestora, furnizeaza informatii specializate asupra caracteristicilor si functionarii instalatiilor si fac demonstratii privind modul de utilizare a acestora.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341501 reprezentant tehnic si comercial

341502 reprezentant comercial\*\*

341503 reprezentant medical\*\*

Â

Â

Â Â Â 3416 AGENTI CONTRACTARI SI ACHIZITII

Â

Â Â Â Agentii de contractari si achizitii se ocupa cu negocierea si incheierea de contracte pentru cumpararea de materiale, materii prime si produse, in contul unitatilor industriale, comerciale, administratiei publice si al altor institutii; intretin baza de date a furnizorilor potentiali, intocmesc documentele administrative pentru cumparari, analizeaza cererile de cumparare si propun oferta cea mai buna, urmaresc performantele furnizorilor pentru a atinge obiectivele de calitate, costuri, termene.\*\*

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341601 agent contractari si achizitii (broker marfuri)

341602 receptioner contractari-achizitii

341603 administrator cumparari\*\*

341604 Agent cumparari\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â Â 3417 EXPERTI IN EVALUAREA BUNURILOR SI VANZATORI LA LICITATIE

Â

Â Â Â Expertii in evaluarea bunurilor si vanzatorii la licitatie evalueaza bunuri imobiliare, marfuri sau diverse obiecte; estimeaza daunele ce pot fi acoperite prin polite de asigurare; coordoneaza vanzarea la licitatie a bunurilor imobiliare, automobilelor, materiilor prime, operelor de arta, bijuteriilor si altor obiecte.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341701 estimator licitatii

341702 evaluator asigurari

Â

Â

Â Â Â 3419 AGENTI IN ACTIVITATEA FINANCIARA SI COMERCIALA, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Aceasta grupa de baza cuprinde agenti in activitatea financiara si comerciala care nu au fost clasificati in grupa minora 341.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

341901 intermediar in activitatea financiara si comerciala (broker)

341902 referent comert exterior

341903 operator vanzari prin telefon\*\*

341904 agent vanzari\*\*  
 341905 broker bursa de marfuri\*\*\*\*\*  
 Â  
 Â  
 Â Â IV. 3.4.2. GRUPA MINORA 342

Â Â Â Agenti comerciali si mijlocitori de afaceri

Â

Â Â Â Agentii comerciali si mijlocitorii de afaceri pun in legatura cumparatorii cu vanzatorii, cumpara si vand marfuri, in general, in vrac; indeplinesc formalitatile de declarare vamala; se asigura ca formalitatile de asigurare si licentele de import sau export au fost indeplinite corespunzator; informeaza solicitantii de locuri de munca asupra ofertelor inregistrate la birourile de plasare a fortei de munca; prospecteaza piata muncii pentru identificarea posturilor vacante sau recruteaza muncitori pentru lucrari particulare; furnizeaza diverse alte servicii intreprinderilor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3421 Agenti comerciali  
 3422 Agenti concesionari  
 3423 Agenti de incadrare, repartizare, recalificare a fortei de munca si  
 Â Â Â Â reintegrare a somerilor  
 3429 Agenti comerciali si de afaceri, neclasificati in grupele de baza  
 Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â  
 Â Â Â Â anterioare  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 3421 AGENTI COMERCIALI

Â

Â Â Â Agentii comerciali pun in legatura cumparatorii cu vanzatorii de marfuri, cumpara si vand marfuri, in general, in vrac, se ocupa cu rezervarea spatiilor de depozitare si fixarea taxelor de consignatie.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

342101 agent comercial  
 342102 mercantizo\*\*\*\*\*  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 3422 AGENTI CONCESIONARI

Â

Â Â Â Agentii concesionari indeplinesc formalitatile de declarare vamala si vamuirea exporturilor si importurilor; se asigura ca formalitatile de asigurare si licentele de import sau export au fost indeplinite corespunzator; semneaza si elibereaza note de avizare.

Ocupatii componente:

Â Â Â

342201 declarant vamal  
 342202 agent tranzit  
 342203 agent maritim  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 3423 AGENTI DE INCADRARE, REPARTIZARE, RECALIFICARE A FORTEI DE MUNCA SI REINTEGRARE A SOMERILOR

Â

Agentii de incadrare, repartizare, recalificare a fortei de munca si reintegrare a somerilor informeaza solicitantii de locuri de munca asupra ofertelor inregistrate la birourile de plasare a fortei de munca; prospecteaza piata muncii pentru identificarea posturilor vacante; recruteaza muncitori pentru sectorul particular sau proiecte speciale, la cererea intreprinderilor si altor institutii.

Ocupatii componente:

342301 agent repartizare a fortei de munca  
 342302 agent informare privind cariera  
 342303 agent evidenta si plata a ajutorului de somaj  
 342304 inspector (referent) resurse umane  
 342305 agent ocupare  
 342306 analist resurse umane\*\*  
 342307 tehnician mobilitate personal\*\*  
 342308 tehnician reconversie personal\*\*  
 342309 instructor/preparator formare\*\*  
 342310 tehnician calificare gestiune competente\*\*  
 342311 tehnician resurse umane\*\*

3429 AGENTI COMERCIALI SI DE AFACERI, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Aceasta grupa cuprinde agentii comerciali care nu au fost clasificati in grupa minora 342. Se clasifica aici agentii care se ocupa cu: furnizarea de servicii catre intreprinderi, de exemplu spatii publicitare in mass-media, mijloace de transport sau alte amplasamente; informatii privind acordarea de credite si alte informatii comerciale; realizarea contractelor pentru reprezentatii artistice, spectacole, manifestari sportive, publicarea cartilor, inregistrarea discurilor muzicale si vanzarea lor; operatorii de interviu se ocupa cu culegerea de date in vederea prelucrarii in cadrul cercetarilor de piata si de opinie publica; reprezentare in baza unui contract de mandat a intereselor navelor romanesti si straine in fata autoritatilor portuare si agentilor economici.\*\*\* .\*\*\*

Ocupatii componente:

342901 agent reclama publicitara  
 342902 agent literar  
 342903 impresar muzical  
 342904 impresar teatru  
 342905 manager sportiv  
 342906 asistent in relatii publice si comunicare (studii medii)\*\*  
 342907 agent servicii client\*\*  
 342908 impresar artistic\*\*\*  
 342909 organizator de spectacole\*\*\*  
 342910 operator de interviu\*\*\*  
 342911 agent de nava\*\*\*\*  
 342912 referent/inspector in serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*

IV. 3.4.3. GRUPA MINORA 343

Alti lucratori cu studii medii in gestiunea economica si administrativa

Functionarii din gestiunea economica si administrativa si asimilatii acestora asista seful de unitate in probleme de comunicare, documentare si coordonare a gestiunii interne a unei unitati administrative; examineaza si fac rezumatul proceselor verbale si documentelor juridice; tin evidenta completa a operatiilor financiare; centralizeaza, prelucreaza si prezinta datele matematice, statistice sau actuariale.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 3431 Secretari administrativi si asimilati
- 3432 Ocupatii auxiliare in activitatea juridica, comerciala si administrativa
- 3433 Contabili
- 3434 Statisticieni in gestiunea economica, administrativa si asimilati

Â

Â

Â Â Â 3431 SECRETARI ADMINISTRATIVI SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Secretarii administrativi si asimilatii acestora asista seful de unitate in probleme de comunicare, documentare si coordonare a gestiunii interne a unei unitati administrative; redacteaza scrisori cu caracter comercial si raspund la scrisorile primite.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 343101 secretar administrativ
- 343102 secretar-asistent director\*
- 343103 asistent manager\*\*
- 343104 asistent de cabinet\*\*

Â

Â

Â Â Â 3432 OCUPATII AUXILIARE IN ACTIVITATEA JURIDICA, COMERCIALA SI ADMINISTRATIVA

Â

Â Â Â Membrii ocupatiilor auxiliare din activitatea juridica, comerciala si administrativa isi desfasoara activitatea in subordinea directorilor de societati, girantilor, juristilor si altor specialisti cu functii administrative si comerciale, in rezolvarea problemelor juridice referitoare la contractele de asigurare, acordare de credite si alte operatii financiare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 343201 agent procedural
- 343202 conducator carte funciara
- 343203 grefier
- 343204 secretar notariat
- 343205 tehnician criminalist
- 343206 functionar in activitati comerciale, administrative si preturi
- 343207 executor judecatoresc (tribunal, judecatorie)
- 343208 arhivar notariat
- 343210 grefier-dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecatorie)
- 343211 grefier statistician\*\*
- 343212 grefier documentarist\*\*
- 343213 secretar dactilograf laborator de expertize criminalistice\*\*
- 343214 asistent registrar\*\*\*\*\*
- 343215 grefier arhivar\*\*\*\*\*
- 343216 grefier registrar\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3433 CONTABILI

Â

Â Â Â Contabilii tin evidenta contabila a operatiilor financiare ale unei intreprinderi, in conformitate cu principiile generale ale contabilitatii; verifica calitatea si tipodimensiunile materiilor prime si materialelor, exactitatea documentelor si operatiilor contabile referitoare la incasari si varsaminte si a altor operatii financiare; intocmesc state financiare si evidente contabile pentru o perioada determinata de timp.







Altii inspectori si agenti financiari se ocupa cu inspectarea intreprinderilor si amplasamentelor comerciale, pentru a se asigura ca greutatile si masurile sunt corecte; controleaza aplicarea reglementarilor referitoare la preturi si salarii.

Ocupatii componente:

344901 inspector metrolog

344902 inspector preturi

344903 inspector salarii

344904 comisar

IV. 3.4.5. GRUPA MINORA 345

Inspectori de politie si detectivi

Inspectorii de politie si detectivii ancheteaza crimele si delictele comise si circumstantele in care s-au produs acestea, in vederea identificarii vinovatilor; centralizeaza informatiile referitoare la persoane si intreprinderi in scopul impiedicarii comiterii de crime sau delictes; supravegheaza persoanele suspecte din intreprinderi, magazine si alte locuri publice, actioneaza in judecata, sau daca este cazul, procedeaza la arestari.

Grupe de baza componente:

3450 Inspectori de politie si detectivi

3450 INSPECTORI DE POLITIE SI DETECTIVI

Inspectorii de politie si detectivii ancheteaza crimele si delictes comise, circumstantele in care s-au produs acestea in vederea identificarii vinovatilor; ancheteaza furturile de marfuri, bani sau informatii, din intreprinderi industriale sau comerciale; ancheteaza evenimentele si circumstantele presupuse a fi delictuale in vederea obtinerii probelor si identificarii vinovatilor; ancheteaza comportamentele suspecte din intreprinderi si locuri publice; actioneaza in judecata, sau daca este cazul, procedeaza la arestari.

Ocupatii componente:

345001 inspector de politie

345002 detectiv

345003 anchetator politie

345004 detectiv particular

IV. 3.4.6. GRUPA MINORA 346

Asistenti sociali

Asistentii sociali acorda ajutor indivizilor si familiilor cu probleme personale si sociale; initiaza actiuni pentru prevenirea delincventei sau pentru readaptarea delincventilor; acorda ajutor handicapatilor fizic sau mental, pentru ameliorarea capacitatii de integrare sociala a acestora.

Grupe de baza componente:



- 347107 costumier
- 347108 manuintor, montator decor
- 347109 tehnician machetist
- 347110 tehnician reclame (decorator)
- 347111 pictor creator costume
- 347112 modelier confectii
- 347113 maestru lumini
- 347114 maestru sunet
- 347115 decorator vitrine
- 347116 designer vestimentar
- 347117 documentarist
- 341118 traducator
- 341119 caricaturist
- 341120 corector
- 341121 tehnoredactor
- 341122 secretar redactie
- 347123 organizator de productie\*\*
- 347124 asistent regizor artistic\*\*
- 347125 pictor decor\*\*
- 347126 reporter\*\*
- 347127 designer grafica (studii medii)\*\*
- 347128 machior spectacole\*\*
- 347129 peruchier\*\*
- 347130 secretar emisie\*\*
- 347131 animator film de animatie (studii medii)\*\*
- 347132 intermediarist film de desene animate (studii medii)\*\*
- 347133 stilizator film de desene animate (studii medii)\*\*
- 347134 asistent regizor studio\*\*\*\*\*
- 347135 asistent regizor emisie\*\*\*\*\*
- 347136 designer floral\*\*\*\*\*

3472 PREZENTATORI (CRAINICI) LA TELEVIZIUNE, RADIO SI SPECTACOLE

Prezentatorii (crainicii) la televiziune, radio si in spectacole prezinta buletinele de stiri, realizeaza interviuri si fac diverse anunturi sau prezentari la radio, televiziune, teatre, etc.

Ocupatii componente:

- 347201 prezentator (crainic) radio
- 347202 prezentator (crainic) televiziune

3473 MUZICIENI, CANTARETI, DANSATORI IN LOCALURI PUBLICE SI ASIMILATI

Muzicienii, cantaretii, dansatorii in localurile publice si asimilatii acestora canta la unul sau mai multe instrumente muzicale, ca solisti sau ca membri ai unei orchestre; interpreteaza melodii ca solisti sau ca membri ai unui ansamblu coral in localuri publice; executa dansuri ca solisti sau in cadrul unui ansamblu coregrafic in localuri publice, circuri etc.

Ocupatii componente:

- 347301 cantaret
- 347302 dansator
- 347303 instrumentist muzicant\*\*\*\*\*
- 347304 diskjokey
- 347305 videojokey\*\*\*
- 347306 maestru de ceremonii\*\*\*



Â Â Â Tehnicienii in domeniul publicitatii se ocupa de realizarea strategiei de creatie, intocmesc planurile media si urmaresc implementarea lor, cumpara in conditii favorabile spatii media, selecteaza tipurile de media, aleg furnizorii, intocmesc bugetul, analizeaza competitorii, pastreaza relatia cu clientii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

347601 art director publicitate (studii medii)\*\*

347602 copywriter publicitate (studii medii)\*\*

Â

Â

Â Â IV. 3.4.8. GRUPA MINORA 348

Â Â Â Personal laic din culte

Â

Â Â Â Personalul laic al cultelor participa la servicii religioase; isi consacra viata rugaciunii sau meditatiei; predica si propaga invataturile specifice religiei practicate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

3480 Personal laic din culte

Â

Â

Â Â Â 3480 PERSONAL LAIC DIN CULTE

Â

Â Â Â Personalul laic din culte indeplineste functii cu caracter religios: participa la servicii religioase; isi consacra viata rugaciunii sau meditatiei; predica si propaga invataturile specifice religiei practicate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

348001 calugar

348002 calugarita

348003 predicator

Â

Â

Â Â IV. 3.4.9. GRUPA MINORA 349

Â

Â Â Â 349 TEHNICIENI IN TURISM, ACTIVITATI OSPITALIERE, ACTIVITATI DE ALIMENTATIE

Â Â Â SI ACTIVITATI DE AGREMENT\*\*\*\*\*

Â

Â Â Â Tehnicienii in turism, activitati ospitaliere, activitati de alimentatie, activitati de agrement si asimilati se ocupa de asigurarea serviciilor specifice destinate clientilor, informeaza clientela asupra particularitatilor serviciilor oferite, furnizeaza diverse servicii solicitate de clienti organizeaza activitatea la locul lor de munca.\*\*\*\*\*

Â

Â Â Â 3491 TEHNICIENI IN TURISM SI ASIMILATI\*\*\*\*\*

Â

Â Â Â Tehnicienii in turism si asimilati promoveaza si vand programe si servicii turistice, planifica si organizeaza servicii turistice pentru clienti, comunica informatii necesare clientilor despre serviciile cazare, masa, transport, agrement, acces la atractiile din zona, rezolva prompt solicitarile si reclamatii, in masura competentei lor, ofera explicatii privind contractul cadru si clauzele contractuale (conditiile generale de efectuare a programului turistic, drepturile si obligatiile clientului, drepturile si obligatiile furnizorilor de servicii, termenele de plata, penalizari in caz de retragere, situatii de forta majora); asista turistii care au aderat la oferta furnizorilor de servicii turistice, contribuie la asigurarea serviciilor contractate, intretin un dialog permanent cu turistii si actioneaza pentru imbunatatirea programelor turistice pe care le deruleaza/organizeaza si insotesc persoanele sau grupuri de persoane in plimbari calare sau cu atelaje.\*\*\*\*\*Â

Â Â Â

349101 ghid de turism\*\*\*\*\*

349102 ghid de turism intern (local) se muta de la 511304 la\*\*\*\*\*

349103 ghid national de turism (touroperator)\*\*\*\*\*

349104 ghid de turism montan, drumetie montana/galerii de arta/interpret/

Â Â Â Â Â habitat natural flora, fauna, zona montana/habitat natural

Â Â Â Â Â flora, fauna zona umeda/ supraveghetor/turism ornitologic/turism

Â Â Â Â Â speologic/turism ecvestru/\*\*\*\*\*

349105 ghid de turism sportiv/alpinism si catarari pe stanci/schi/bob/

Â Â Â Â Â inot/canotaj/iahting/zbor cu aparate ultra usoare (deltaplan,

Â Â Â Â Â parapanta)\*\*\*\*\*

349106 ghid montan\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3492 TEHNICIENI IN ACTIVITATI OSPITALIERE SI ASIMILATI\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Tehnicienii in activitati ospitaliere si asimilati se ocupa de asigurarea unui sejur agreabil in structurile de cazare turistice; rezerva spatii de cazare, primesc clientul, il cazeaza, il asista pe toata durata sejurului, presteaza servicii suplimentare, intocmesc nota de plata si incaseaza contravaloarea serviciilor prestate, rezolva solicitarile clientilor, reclamatii, situatiile particulare, tin evidenta consumurilor clientului, asigura corespondenta cu clientii conform normelor interne, gestioneaza mijloacele de plata, gestioneaza documentele de evidenta specifica si materialele promotionale, reprezinta hotelul in fata clientului in toate etapele sejurului sau in hotel.\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â

349201 receptioner de hotel se muta de la codul 422202 la\*\*\*\*\*

349202 lucrator concierge se muta de la codul 422205 la\*\*\*\*\*

349203 sef de receptie hotel se muta de la codul 422203 la\*\*\*\*\*

349204 guvernanta de hotel/etaj se muta de la codul - 514205 la\*\*\*\*\*

349205 tehnician compartiment securitate hotel\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 3493 TEHNICIENI IN ACTIVITATI DE ALIMENTATIE SI ASIMILATI\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Tehnicienii in activitati de alimentatie si asimilati se ocupa de asigurarea conditiilor pentru a satisface cerintele clientilor in unitatile de alimentatie; coordoneaza activitatile din salonul de restaurant, organizeaza serviciile, participa efectiv la realizarea lor, efectueaza operatiuni de mare indemanare in fata clientului, incaseaza nota de plata, ofera servicii personalizate, tinand cont de obiceiuri, gusturi ale clientilor, gestioneaza reclamatii clientilor, participa la organizarea de evenimente.\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â

349301 sef de sala restaurant (maitre d'hotel) se muta de la codul

Â Â Â Â Â Â 512110\*\*\*\*\*

349302 tehnolog alimentatie publica se muta de la codul 512204\*\*\*\*\*

349303 barman sef\*\*\*\*\*

349304 bucatar sef se muta de la codul 512203 la\*\*\*\*\*

349305 cofetar sef\*\*\*\*\*

349306 inspector calitate productie culinara\*\*\*\*\*

Â

Â  
 Â Â Â 3494 TEHNICIENI IN ACTIVITATI DE AGREMENT SI ASIMILATI\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Tehnicienii in activitati de agrement si asimilati se ocupa de asigurarea unui sejur agreabil pentru clientela care adera la programe turistice sau utilizeaza structuri ospitaliere, organizeaza activitatile de agrement oferite, asigura necesarul de terenuri, spatii, echipamente, materiale, personal pentru fiecare activitate de agrement, permanenta functionare a dotarilor, echipamentelor, stabileste sistemul de reguli pentru fiecare activitate de agrement, coordoneaza activitatea instructorilor pe activitati.\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â

349401 ghid de animatie\*\*\*\*\*

349402 animator de hotel\*\*\*\*\*

Â

Â  
 Â Â IV. 4. GRUPA MAJORA 4

Â Â Â Functionari administrativi

Â

Â Â Â Functionarii administrativi, avand un nivel de pregatire medie si, eventual, cursuri de specializare, inregistreaza si realizeaza prelucrarea informatiilor; executa lucrari de birou si secretariat; tin registre de evidenta pentru aprovizionare si transport; realizeaza lucrari de birou in biblioteci; clasifica documente; realizeaza trierea, inregistrarea si distribuirea corespondentei; pregatesc si colationeaza manuscrise inaintea tiparii; realizeaza operatiuni de casa; furnizeaza informatii clientilor in legatura cu organizarea de calatorii s.a; asigura serviciul in centrale telefonice.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

41 Functionari de birou

42 Functionari in servicii cu publiculÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 4.1. SUBGRUPA MAJORA 41

Â Â Â Functionari de birou

Â

Â Â Â Functionarii de birou inregistreaza, ordoneaza, stocheaza si realizeaza prelucrarea informatiilor; executa lucrari de birou si secretariat; inregistreaza si prelucreaza date contabile, statistice, financiare si clasifica documente; realizeaza trierea, inregistrarea si distribuirea corespondentei; pregatesc si colationeaza manuscrise inaintea tiparii.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â



- 411 Secretari si operatori la masini de scris si de calcul
- 412 Functionari in serviciile de evidenta contabila si financiare
- 413 Functionari in evidenta materialelor, productiei si in transporturi
- 414 Functionari in biblioteca, arhiva, corespondenta si asimilati
- 419 Alti functionari de birou

Â  
 Â  
 Â Â IV. 4.1.1. GRUPA MINORA 411

Â Â Â Secretari si operatori la masini de scris si de calcul

Â

Â Â Â Secretarii si operatorii la masini de scris si de calcul noteaza prin stenografie texte dictate; dactilografiaza pe hartie, pe masini de prelucrare a textelor sau teleimprimanta; introduc date in masini electronice, perforatoare de cartele sau benzi speciale; opereaza cu masini contabile sau de calculat; pregatesc si transcriu corespondenta si documentele, respectand dispozitiile interne.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 4111 Stenografe si dactilografe
- 4112 Operatori la prelucrarea textelor si asimilati
- 4113 Operatori introducere, validare si prelucrare date
- 4114 Operatori la masini de calcul
- 4115 Secretare

Â  
 Â  
 Â Â Â 4111 STENOGRAFE SI DACTILOGRAFE

Â

Â Â Â Stenografele si dactilografele noteaza, prin stenografie si dactilografie, texte scrise sau orale si, cu ajutorul unei masini de scris, le transcriu pe hartie; executa lucrari de birou de importanta limitata cum sunt: clasarea dosarelor sau utilizarea de fotocopiatoare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 411101 dactilografa
- 411102 stenodactilografa

Â  
 Â  
 Â Â Â 4112 OPERATORI LA PRELUCRAREA TEXTELOR SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Operatorii la prelucrarea textelor realizeaza dactilografierea corespondentei, formularelor comerciale sau altor documente pe masini de prelucrare a textelor; pregatesc, realizeaza punerea in pagina si prezentarea de texte; modifica si ordoneaza textele dactilografiate; expediază si receptioneaza mesaje pe teleimprimanta, telefax sau masini similare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 411201 referent transmitere
- 411202 telefaxist
- 411203 teletipist
- 411204 telexist
- 411205 telebanker\*\*\*

Â  
 Â

## 4113 OPERATORI INTRODUCERE, VALIDARE SI PRELUCRARE DATE

4113

Operatorii introducere date realizeaza introducerea si prelucrarea datelor din documente (texte, imagini grafice), video, alte medii, pe echipamente electronice de calcul; gestioneaza suportii magnetici; raspund de conformitatea datelor introduse cu documentele primare.

Ocupatii componente:

411301

operator introducere, validare si prelucrare date

411302 grafician calculator\*

411303 designer pagini WEB\*

411304 operator tehnica poligraf\*\*

411305 operator procesare text si imagine\*\*\*\*\*

4114

4114

## 4114 OPERATORI LA MASINI DE CALCUL

4114

Operatorii la masini de calcul realizeaza operatii financiare sau contabile cu ajutorul masinilor de calcul electrice sau manuale.

Ocupatii componente:

411401

operator masina contabilizat

411402 operator masina de calculat

4115

4115

## 4115 SECRETARE

4115

Secretarele realizeaza colationarea si transcrierea corespondentei, proceselor verbale si rapoartelor, la masina de scris sau la masina de prelucrare a textelor; selectioneaza si expediază corespondente si alte documente.

Ocupatii componente:

411501

secretara

411502 secretara dactilografa

411503 secretara prelucrare texte

412

412

## IV. 4.1.2. GRUPA MINORA 412

Functionari in serviciile de evidenta contabila si financiara

4121

Functionarii din serviciile de evidenta contabila si financiara realizeaza operatii financiare si contabile; calculeaza salariile; realizeaza operatiuni de casa si plati in numerar; culeg, colationeaza date contabile; financiare si alte date numerice; realizeaza operatiuni financiare la banci sau institutii financiare.

Grupe de baza componente:

4121

4121 Registratori ai operatiunilor de evidenta contabila

4122 Functionari in activitati financiare  
 4121 REGISTRATORI AI OPERATIUNILOR DE EVIDENTA CONTABILA

4121

Registratorii operatiunilor de evidenta contabila efectueaza operatii de inscriere in registrele financiare si contabile; calculeaza salariile pe baza statelor de ore lucrate sau a muncii prestate de fiecare salariat; realizeaza tinerea unei case si consemneaza manipularile curente, in numerar, intr-un registru.

Ocupatii componente:

412101

412101 pontator  
 4122 FUNCTIONARI IN ACTIVITATI FINANCIARE

4122

Functionarii in activitati financiare pregatesc documentele financiare si calculeaza dobanzile, comisioanele etc; tin un registru de obligatii, actiuni si alte valori cumparate sau vandute in contul clientilor sau patronului.

Ocupatii componente:

412201

- 412201 calculator pret cost
- 412202 functionar economic
- 412203 operator devize
- 412204 sef sectie inventar
- 412205 agent bursa
- 412206 contabil financiar bancar
- 412207 administrator financiar (patrimoniu) studii medii\*\*\*\*\*

413

IV. 4.1.3. GRUPA MINORA 413

Functionari in evidenta materialelor, productiei si in transporturi

413

Functionarii in evidenta materialelor, productiei si in transporturi inregistreaza marfurile produse si introduse in stoc, precum si marfurile comandate si expediate; inregistreaza receptia, introducerea in stoc si distribuirea materiilor si materialelor destinate productiei; calculeaza cantitatile de materii si materiale necesare la anumite date si colaboreaza la stabilirea si controlul necesitatilor de productie; tin registrul de evidenta a transportului de pasageri si de marfuri si coordoneaza orarele de circulatie ale acestora.

Grupe de baza componente:

4131

- 4131 Magazinieri
- 4132 Functionari de programare si urmarire a productiei
- 4133 Functionari in transporturi
- 4131 MAGAZINERI

4131

Magazinerii organizeaza si controleaza receptia si expeditia de marfuri si tin evidenta, la zi, a registrelor de stocuri; verifica distribuirea marfurilor si evalueaza necesarul pentru reinnoirea stocurilor; receptioneaza, inmagazineaza si

elibereaza utilajele, piesele de schimb si alte articole; cantaesc marfurile primite in stoc; realizeaza inventare de mobilier si alte articole depuse in stoc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 413101 gestionar depozit
- 413102 magaziner
- 413103 operator siloz (silozar)
- 413104 primitor-distribuitor materiale si scule
- 413105 recuziter
- 413106 sortator produse
- 413107 trezorier
- 413108 gestionar custode sala
- 413109 pivnicer
- 413110 primitor-distribuitor benzina si motorina\*\*
- 413111 lucrator gestionar\*\*
- 413112 sef raion/adjunct sef raion de marfuri alimentare/nealimentare\*\*
- 413113 lenjereasa de hotel\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 4132 FUNCTIONARI DE PROGRAMARE SI URMARIRE A PRODUCTIEI

Â

Â Â Â Functionarii de programare si urmarire a productiei stabilesc cantitatea si calitatea materiilor si materialelor necesare pentru realizarea unui program de productie; stabilesc necesitatile de productie in functie de comenzile facute de clienti si de capacitatea de productie; controleaza stocurile si organizeaza livrarile.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 413201 dispecer
- 413202 facturist
- 413203 lansator produse
- 413204 programator productie
- 413205 dispecer operatiuni salubrizare\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 4133 FUNCTIONARI IN TRANSPORTURI

Â

Â Â Â Functionarii din transporturi tin registre de evidenta si coordoneaza orarele transportului de pasageri si marfuri; dirijeaza mersul trenurilor pe un sector al retelei feroviare si tin evidente corespunzatoare; dirijeaza si controleaza manipularea marfurilor intr-o gara de triaj; coordoneaza operatiile unei intreprinderi de transport rutier, stabilesc orarele si repartizarea soferilor si vehiculelor, incarcarea si descarcarea vehiculelor si stocarea marfurilor in tranzit; coordoneaza operatiile unei intreprinderi de transport aerian si intocmesc listele de pasageri si evidenta marfurilor si a corespondentei.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 413301 agent transporturi
- 413302 functionar informatii
- 413303 controlor trafic
- 413304 impiegat auto
- 413305 impiegat informatii aviatie
- 413306 impiegat registru miscare
- 413307 insotitor vagoane
- 413308 inspector RNR (Registrul Naval Roman)
- 413309 inspector exploatare trafic
- 413310 instructor depou

- 413311 instructor revizie vagoane
- 413312 instructor statie
- 413313 operator circulatie miscare
- 413314 operator comercial
- 413315 operator dana
- 413316 operator programare
- 413317 picher
- 413318 reditionar
- 413319 revizor tehnic vagoane\*\*
- 413320 scriitor vagoane
- 413321 sef agentie colectare si expeditie marfuri
- 413322 sef autogara
- 413323 avizier cai ferate
- 413324 sef halta
- 413325 sef statie taxare
- 413326 sef tura la comanda personalului de tren
- 413327 sef tura pregatirea personalului la vagon restaurant si de dormit
- 413328 sef tura revizie vagoane
- 413329 veghetor incarcare-descarcare
- 413330 verificator documente expeditie
- 413331 expeditor international\*\*
- 413333 operator receptie\*\*\*\*\*
- 413334 agent curier\*\*\*\*\*
- 413335 agent statie metrou\*\*\*\*\*
- 413336 impiegat de miscare metrou\*\*\*\*\*
- 413337 operator miscare metrou\*\*\*\*\*
- 413338 operator portuar stivator\*\*\*\*\*
- 413339 operator portuar expeditor\*\*\*\*\*
- 413340 operator portuar dispecer/planificator\*\*\*\*\*
- 413341 grafician mers de tren\*\*\*\*\*

IV. 4.1.4. GRUPA NIINORA 414

Functionari in biblioteca, arhiva, corespondenta si asimilati

Functionarii din biblioteca, arhiva, corespondenta si asimilatii acestora tin registre de preturi de achizitie si restituire a cartilor; claseaza si arhiveaza documente; inregistreaza, triaza si distribuie corespondenta la birourile de posta si in cadrul intreprinderilor; colationeaza si corecteaza erorile de tipar.

Grupe de baza componente:

- 4141 Bibliotecari si arhivari
- 4142 Functionari expeditie si alti agenti postali
- 4143 Codificatori, corectori de tipar si asimilati

4141 BIBLIOTECARI SI ARHIVARI

Bibliotecarii, arhivarii si restauratorii tin registrele si fisierele unei biblioteci, referitoare la achizitionarea, pretul si restituirea de carti si alte publicatii; triaza si claseaza actesi documente; copiaza documente cu ajutorul fotocopiatoarelor sau al altor aparate; redau bunurilor culturale un aspect cat mai apropiat de cel original.\*\*\*

Ocupatii componente:

- 414101 arhivar
- 414102 secretar platou

- 414103 bibliotecar studii medii
- 414104 discotecar
- 414105 filmotecar
- 414106 fonotecar
- 414107 fototecar
- 414108 functionar documentare
- 414109 manuintor carte
- 414110 restaurator arhiva
- 414111 conservator arhiva
- 414112 restaurator opere de arta si monumente istorice
- 414113 conservator opere de arta si monumente istorice
- 414114 regizor culise
- 414115 regizor scena
- 414117 restaurator bunuri culturale (studii medii)\*\*\*
- 414118 videotecar\*\*\*
- 414119 conservator bunuri culturale\*\*\*\*

4142 FUNCTIONARI EXPEDITIE SI ALTI AGENTI POSTALI

Curierii si alti agenti postali indeplinesc activitati specifice in birouri publice de posta; triaza, inregistreaza si distribuie corespondenta la adrese particulare sau intreprinderi.

Ocupatii componente:

- 414201 agent postal
- 414202 cartator postal
- 414203 cartator presa
- 414204 cartator telegrame
- 414205 diriginte posta
- 414206 factor postal
- 414207 inspector telegrame
- 414208 oficiant posta telegrame
- 414209 oficiant presa
- 414210 prelucrador presa scrisa
- 414211 responsabil tura expeditie
- 414212 sef vagon postal

4143 CODIFICATORI, CORECTORI DE TIPAR SI ASIMILATI

Codificatorii, corectorii de tipar si asimilatii acestora realizeaza codificarea informatiilor si clasarea dupa codurile atribuite in vederea prelucrarii datelor; compara probele de tipar cu manuscrisul, corecteaza erorile si scriu pe textul destinat tiparului semnele conventionale codurilor tipografice; triaza formulare si aplica numere de ordine; triaza documente in vederea clasarii lor sau assembleaza paginile documentelor copiate.

Ocupatii componente:

- 414301 codificator
- 414302 corector editura presa
- 414303 corector-revizor poligrafie

IV. 4.1.5. GRUPA MINORA 419



4211 Casieri, numaratori de bani si vanzatori de bilete

4212 Operatori la ghisee

4213 Crupieri si asimilati

4214 Amabetari\*\*\*\*\*

4215 Colectori de note de plata, polite si bani cash

Â

Â

Â Â Â 4211 CASIERI, NUMARATORI DE BANI SI VANZATORI DE BILETE

Â

Â Â Â Casierii, numaratorii de bani si vanzatorii de bilete incaseaza si verifica platile in numerar, prin cekuri sau carti de credit in magazine, birouri de distribuire a билетelor s.a; intocmesc monetarul si elibereaza chitante; vand bilete si incaseaza sumele corespunzatoare; efectueaza plati in numerar, in banci, pe baza de carti de credit; tin contabilitatea si verifica concordanta cu soldul de casa; incaseaza numerar in contul unei intreprinderi si verifica concordanta cu listele de vanzari si alte documente si pregatesc fondurile pentru depunerea in banca; platesc salariile personalului intreprinderii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

421101 casier

421102 casier tezaur

421103 casier valuta

421104 manuiitor valori (presa, posta)

421105 numarator bani

421106 taxator

421107 verificator bani

421108 verificator valori

421109 vanzator bilete

421110 casier trezorier

421111 sef caseerie centrala\*\*

421112 sef supraveghere case\*\*

421113 casier metrou\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 4212 OPERATORI LA GHISEE

Â

Â Â Â Operatorii la ghisee incaseaza bani sau cekuri de la clienti si efectueaza plati catre clienti; achita facturi si efectueaza viramente in contul clientilor; realizeaza operatii de schimb monetar, la cererea clientilor; inregistreaza toate operatiile efectuate si verifica concordanta cu soldurile de casa; efectueaza plata facturilor, primirea corespondentei, vanzarea de timbre postale si alte servicii de ghiseu intr-un birou de posta.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

421201 operator ghiseu banca

421202 operator ghiseu birouri de schimb

421203 administrator cont

421204 referent operatii intre sedii

Â

Â

Â Â Â 4213 CRUPIERI SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Crupierii si asimilatii acestora evalueaza riscurile si probabilitatile in vederea acceptarii sau refuzarii de pariuri, in timpul manifestarilor sportive sau a altor competitii, incaseaza mizele pariurilor si platesc sumele ce revin castigatorilor sau dirijeaza jocurile de noroc in casele de jocuri.

Â Â Â Ocupatii componente:



Â Â Â

- 421301 crupier
- 421302 schimbator fise - changeur (cazino)
- 421303 supraveghetor jocuri (cazino)
- 421304 sef de masa (cazino)
- 421305 cap de masa (cazino)

Â  
 Â  
 Â Â Â 4214 AMANETARI

Â

Â Â Â Amanetarii estimeaza valoarea obiectelor amanetate, calculeaza dobanda si platesc sumele de bani; restituie obiectele amanetate sau se ocupa cu vanzarea acestor obiecte.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 421401 amanetar

Â Â Â 4215 COLECTORI DE NOTE DE PLATA, POLITE SI BANI CASH

Â

Â Â Â Colectorii de note de plata, polite si bani cash realizeaza incasari de la adresele clientilor, procedeaza la urmarire in cazul in care nu exista alt mijloc de acoperire a sumelor, solicita si incaseaza contributi pentru opere de binefacere etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 421501 agent fiscal

Â Â IV. 4.2.2. GRUPA MINORA 422

Â Â Â Functionari la receptie si de informare a clientelei

Â

Â Â Â Functionarii la receptie si de informare a clientelei stabilesc itinerarii si asigura rezervarea de locuri pentru transport si cazare pentru clienti; furnizeaza informatii solicitate de clienti; realizeaza programari in contul clientilor cu diverse institutii cum sunt: spitale, cabinete medicale si dentare; asigura servicii telefonice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 4221 Functionari la agentile de voiaj
- 4222 Functionari la serviciile de informare si receptioneri
- 4223 Operatori la serviciile de telefoane (telefoniste)

Â  
 Â  
 Â Â Â 4221 FUNCTIONARI LA AGENTIILE DE VOIAJ

Â

Â Â Â Functionarii la agentile de voiaj furnizeaza informatii clientilor in legatura cu itinerarul si modul de transport si realizeaza rezervarile necesare; distribuie bilete, bonuri si alte documente si, daca este nevoie, obtin vize; realizeaza facturi si incaseaza sumele datorate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 422101 agent transporturi externe
- 422102 agent transporturi interne
- 422103 agent turism
- 422104 functionar agentie voiaj

Â  
 Â  
 Â Â Â 4222 FUNCTIONARI LA SERVICIILE DE INFORMARE SI RECEPTIONERI

Â

Â Â Â Functionarii la serviciile de informare si receptionerii furnizeaza informatii si realizeaza programari pentru spitale, cabinete medicale si dentare; realizeaza rezervari si inscrieri in contul clientilor pentru hotel, tin registrele de evidenta si prezinta note clientilor in momentul plecarii acestora; distribuie pliante, brosure si formulare de informare a clientilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 422201 impiegat informatii
- 422202 receptioner
- 422203 sef receptie hotel
- 422204 responsabil cazare
- 422205 concierge
- 422206 functionar informatii clienti\*\*
- 422207 receptionist\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 4223 OPERATORI LA SERVICIILE DE TELEFOANE (TELEFONISTE)

Â

Â Â Â Operatorii la serviciile de telefoane stabilesc legatura telefonica intre apelant si apelat; realizeaza comunicatii cu exteriorul si transmiterea apelurilor la distanta; inregistreaza taxele de apel; raspund la cereri telefonice de informare si inregistreaza mesaje.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 422301 oficiant telefoane
- 422302 oficiant telegraf
- 422303 radiotelegrafist
- 422304 telefonist
- 422305 telefonist instructor
- 422306 telegrafist (teleimprimatorist)

Â  
 Â  
 Â Â V. 4.2.3. GRUPA MINORA 423

Â Â Â 423 FUNCTIONARI IN SERVICII PUBLICE COMUNITARE\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â 4231 FUNCTIONARI IN SERVICII PUBLICE COMUNITARE \*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Functionarii in servicii publice comunitare desfasoara activitati privind solutionarea petitiilor depuse de cetateni la ghiseele publice comunitare, actualizeaza si valorifica registrul de evidenta al persoanelor, furnizeaza, in conditiile legii, la solicitarea autoritatilor si institutiilor publice, date de identificare ale persoanelor.

Â

Â Â Â

423101 functionar ghiseu servicii publice\*\*\*\*\*

423102 referent evidenta persoanelor\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 5. GRUPA MAJORA 5

Â Â Â Lucratori operativi in servicii, comert si asimilati

Â

Â Â Â Lucratorii operativi din servicii, comert si asimilatii acestora organizeaza si ofera diverse servicii pasagerilor in timpul voiajelor, presteaza lucrari casnice si asigura supravegherea copiilor la domiciliu sau in institutii; pregatesc si servesc gustari si bauturi, ofera servicii de igiena personala (coafura, cosmetica, manichiura, pedichiura); organizeaza funeralii; protejeaza persoanele si bunurile impotriva incendiilor si actelor de delicventa si supravegheaza pastrarea ordinii publice; prezinta noi modele vestimentare in cadrul manifestarilor de specialitate sau bunuri de folosinta indelungata in cadrul intreprinderilor comerciale cu ridicata si amanuntul.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

51 Lucratori in servicii personale si de protectieÂ Â

52 Modele, manechine si vanzatori in magazine si piele

Â

Â

Â Â IV. 5.1. SUBGRUPA MAJORA 51

Â Â Â Lucratori in servicii personale si de protectie

Â

Â Â Â Lucratorii din serviciile personale si de protectie organizeaza si ofera servicii pasagerilor in timpul zborului, gestioneaza si vand bunuri de consum alimentar la bordul avionului, presteaza activitati menajere, supravegheaza copii si ofera servicii necalificate pentru ingrijirea bolnavilor la domiciliu sau in institutii specializate; ofera servicii de igiena personala (coafura, cosmetica, manichiura si pedichiura), de imbalsamare, organizeaza funeralii, protejeaza persoanele si bunurile impotriva incendiilor si actelor de delicventa si supravegheaza pastrarea ordinii publice.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

511 Insotitori de zbor si organizatori de activitati turistice.\*\*\*\*\*

512 Administratori si alti lucratori operativi in restaurante, cantine,

Â Â Â pensiuni etc.

513 Personal de ingrijire si asimilat

514 Alti lucratori in servicii pentru populatieÂ Â

516 Personal de paza si ordine publica

Â

Â

Â

Â Â IV. 5.1.1. GRUPA MINORA 511

Â Â Â Insotitori de zbor si organizatori de activitati turistice\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Insotitorii de zbor si stewardesele asigura confortul si securitatea pasagerilor carora le furnizeaza informatii legate de

calatorie si le servesc mici gustari si bauturi racoritoare; insotesc persoane sau grupuri de persoane in voiaj, excursii sau excursii turistice si ofera explicatii pe traseu asupra punctelor de interes turistic.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

5111 Insotitori de zbor si stewardese  
 5112 Conducatori si controlori in transporturi publice  
 5113 Organizatori de activitati turistice\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â

Â Â Â 5111 INSOTITORI DE ZBOR SI STEWARDESE

Â

Â Â Â Insotitorii de zbor si stewardesele primesc pasagerii la bordul avioanelor, supravegheaza fixarea centurilor de siguranta si respectarea interdictiilor legate de fumat, explica utilizarea dispozitivelor de securitate si ofera informatii utile; servesc gustari gata preparate si bauturi, asigura asistenta medicala minora si intreprind masurile impuse in caz de urgenta si accident; insotesc pasagerii in aeroport, de la si pana la avion.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

511101 insotitor de bord  
 511102 stewardesa

Â Â Â 5112 CONDUCTORI SI CONTROLORI IN TRANSPORTURI PUBLICE

Â

Â Â Â Conducatorii si controlorii din transporturile publice controleaza sau elibereaza bilete, incaseaza banii pentru bilete, asigura serviciile din vagoanele de dormit, ofera informatii utile calatorilor, supravegheaza respectarea regulilor de securitate, intreprind masurile impuse in caz de urgenta si accident.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

511201 conductor tren  
 511202 revizor bilete  
 511203 controlor bilete  
 511204 conductor vagon de dormit si cuseta\*\*\*\*  
 511205 controlor acces metrou\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 5113 Organizatori de activitati turistice\*\*\*\*\*

Â

Â Â Â Organizatorii insotesc persoane sau grupuri de persoane in vizite, excursii sau plimbari, le asigura confortul si ofera explicatii asupra punctelor de interes turistic, organizeaza cursuri de initiere si perfectionare in practicarea diferitelor discipline sportive de catre turisti in timpul sejurului supravegheaza copii aflati in statiune, organizeaza activitati de agrement sau actiuni turistice pentru turistii romani si straini.\*\*\*\*\*

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â





Â

Â Â Â Ingrijitoarele de copii supravegheaza toaleta, hranirea si joaca acestora, ii insoteste la scoala sau in activitatile recreative; isi asuma pentru o perioada variabila de timp responsabilitati de ingrijire si educare a unor copii aflati in dificultate care nu pot beneficia de acestea in cadrul familiei biologice. \*\*\*\* .

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

513101 ingrijitoare de copii  
513102 guvernanta  
513103 asistent maternal  
513104 parinte social\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 5132 INFIRMIERE SI INGRIJITOARE IN INSTITUTII DE OCROTIRE SOCIALA SI SANITARA

Â

Â Â Â Infirmierele si ingrijitoarele din institutiile de ocrotire sociala si sanitara isi desfasoara activitatea in preajma medicilor, asistentilor medicali, moaselor si dentistilor si se ocupa, in principal, de pregatirea pacientilor in vederea examinarii sau tratamentului medical, schimbarea lenjeriei de pat, pregatirea buiotelor, sterilizarea instrumentelor chirurgicale, asistarea dentistilor, hranirea pacientilor imobilizati la pat; transportul bolnavilor nedepasabili cu ajutorul brancardelor, pregatirea si aplicarea aparatului gipsat; supravegheaza starea de igiena a spatiilor balneare si de tratament.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

513201 baies  
513202 brancardier  
513203 gipsar  
513204 infirmiera  
513205 ingrijitoare la unitati de ocrotire sociala si sanitara  
513206 lacar  
513207 namolar

Â

Â

Â Â Â 5133 PERSONAL SPECIALIZAT PENTRU INGRIJIRE SI SUPRAVEGHERE LA DOMICILIU

Â

Â Â Â Ingrijitoarea la domiciliu ofera servicii de ingrijire personala la domiciliul bolnavilor dependenti, care nu se pot autoservi (infirmi, batrani).

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

513301 ingrijitoare batrani la domiciliu  
513302 baby sitter  
513303 ingrijitoare bolnavi la domiciliu  
513304 asistent personal al persoanei cu handicap grav\*\*  
513305 asistent personal ingrijire\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 5139 LUCRATORI IN SERVICIU PENTRU POPULATIE NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Personalul de ingrijire si asimilat acestuia care nu se regaseste in subgrupa 513, presteaza activitati de calificare simpla pe langa specialisti de nivel intermediar.

51390 Mediatorul social acorda sprijin beneficiarilor, respectiv persoanelor din grupul-tinta, pentru ameliorarea capacitatii de integrare a acestora, actioneaza pentru a pastra legatura dintre autoritatile locale si beneficiari, se adapteaza situatiilor pentru a aplana conflicte, tinand seama de obiceiuri si de traditii etnice.\*\*\*

51390 Ocupatii componente:

51390

513901 ingrijitor farmacii, cabinete veterinare

513902 mediator sanitar\*\*

513903 mediator social\*\*\*

513905 lucrator prin arte combinate\*\*\*\*

51390

51390

IV. 5.1.4. GRUPA MINORA 514

514 Alti lucratori in servicii pentru populatie

514

514 Lucratorii din serviciile directe catre populatie indeplinesc sarcini care vizeaza supravegherea si ingrijirea garderobei, servicii de igiena personala (frizerie, coafura, manichiura, pedichiura, cosmetica, masaj); imbalsamare si funeralii.

514 Grupe de baza componente:

514

5141 Coafori, frizeri, cosmeticieni si asimilati

5142 Valeti, cameriste si insotitori

5143 Agenti de pompe funebre si imbalsamatori

5149 Lucratori in servicii pentru populatie neclasificati in grupele de baza

514 anterioare

514

514

5141 COAFORI, FRIZERI, COSMETICIENI SI ASIMILATI

514

514 Coaforii, frizerii, cosmeticienii si asimilatii acestora executa tunsori, ondulatii, tratamente cosmetice, machiaj, curatat unghii la maini si la picioare si alte servicii destinate clientilor.

514 Ocupatii componente:

514

514101 coafor

514102 cosmetician

514103 frizer

514104 manichiurist

514105 pedichiurist

514106 maseur de intretinere si relaxare\*\*

514107 machior\*\*

514108 tatuator\*\*\*

514109 montator bijuterii pe corp\*\*\*

514110 stilist protezist de unghii\*\*\*\*\*

514

514

5142 VALETI, CAMERISTE SI INSOTITORI

514

514 Valetii, cameristele si insotitorii acompaniaza si fac diferite servicii patronilor lor; ingrijesc garderoba si obiectele personale ale acestora, le citesc sau ii servesc in calitate de partener in activitati sportive.





5161 Pompieri  
 5163 Lucratori in penitenciare (gardieni de inchisoare)  
 5169 Personal de paza si ordine publica, neclasificat in grupele de baza  
 Â Â Â Â anterioare  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 5161 POMPIERI

Â

Â Â Â Pompierii previn si combat producerea si extinderea incendiilor, salveaza persoane, bunuri si marfuri in timpul si dupa stingerea incendiilor si accidentelor grave, produse in locuinte, intreprinderi, avioane cazute sau defectate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

516101 sef serviciu pompieri  
 516102 sef formatie interventie, salvare si prim ajutor  
 516103 sef tura pompieri  
 516104 serviant pompier  
 516105 sef grupa pompieri  
 516106 cadru tehnic cu atributii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor  
 516107 expert in siguranta la foc\*  
 516108 pompier specialist\*

Â

Â

Â Â Â 5163 LUCRATORI IN PENITENCIARE (GARDIENI DE INCHISOARE)

Â

Â Â Â Lucratorii din penitenciare supravegheaza detinutii in inchisoare sau case de reeducare si mentin disciplina; perchezitioneaza detinutii la sosire si le depoziteaza obiectele de valoare, ii insotesc la celula; executa ronduri periodice in cladire si supravegheaza detinutii in timpul activitatii, meselor, plimbarilor si inspecteaza diferitele sectoare pentru a preveni evadarile.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

516301 gardian de inchisoare  
 516302 educator in penitenciare

Â

Â

Â Â Â 5169 PERSONAL DE PAZA SI ORDINE PUBLICA, NECLASIFICAT IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Personalul de paza si ordine publica care nu se regaseste in grupele de baza anterioare din grupa minora 516, indeplineste sarcini care vizeaza, in principal, patrularea in cladiri si incinte pentru a preveni intrarea ilegala in aceste locuri, furturile, actele de violenta si, la nevoie, recurg la forta pentru a preveni asemenea acte si pentru a intimida pe eventualii agresori.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

516901 agent securitate\*\*\*\*\*  
 516902 agent control acces\*\*\*\*\*  
 516903 agent de securitate incinte (magazin, hotel intreprindere etc.)\*\*\*\*\*  
 516904 agent garda de corp\*\*\*\*\*  
 516905 gardian feroviar  
 516906 sef formatie paza si ordine  
 516907 agent de interventie paza si ordine\*\*\*\*\*

516908 agent transport valori\*  
 516909 agent conducatori caini de serviciu\*  
 516910 dispecer centru de alarma\*  
 516911 sef tura\*  
 516912 inspector de securitate\*  
 516913 evaluator de risc efractie\*  
 516914 consultant de securitate\*  
 516915 agent politie comunitara\*

Â  
 Â

Â Â IV. 5.2. SUBGRUPA MAJORA 52

Â Â Â Modele, manechine si vanzatori in magazine si piet

Â

Â Â Â Modelele, vanzatorii si prezentatorii indeplinesc de regula urmatoarele sarcini: pozeaza ca modele pentru creatii artistice sau publicitare si pentru prezentarea de produse; vand marfuri in comerul cu ridicata si amanuntul si efectueaza probe demonstrative cu privire la functionarea sau calitatea produselor.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

521 Manechine si asimilati  
 522 Vanzatori in magazine si piet

Â  
 Â

Â Â IV. 5.2.1. GRUPA MINORA 521

Â Â Â Manechine si asimilati

Â

Â Â Â Manechinele si alte modele imbraca si prezinta articole vestimentare si alte accesorii pentru a le prezenta clientilor in saloane de creatie, magazine sau cu prilejul unor manifestari special organizate - parada modei -, pozeaza ca modele pentru creatii artistice, fotografii, sculpturi si filme publicitare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

5210 Manechine si asimilati

Â  
 Â

Â Â Â 5210 MANECHINE SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Manechinele si alte modele imbraca si prezinta articole vestimentare si alte accesorii in scopul vanzarii acestora sau pozeaza ca modele pentru publicitate sau pentru creatii artistice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

521001 manechin  
 521002 model-atelier artistic si publicitate

Â  
 Â

Â Â IV. 5.2.2. GRUPA MINORA 522

Â Â Â Vanzatori in magazine si piet

Â

Â Â Â Vanzatorii din magazine si piete vand marfuri - cu ridicata si amanuntul iar in cazul aparaturii, prezinta si probeaza calitatea si modul de functionare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

5220 Vanzatori in magazine si piete

Â

Â

Â Â Â 5220 VANZATORI IN MAGAZINE SI PIETE

Â

Â Â Â Vanzatorii din magazine si piete vand clientilor marfuri - in comertul cu ridicata si amanuntul - si probeaza calitatea marfurilor si modul de functionare a aparaturii expuse spre vanzare.

Â Â Â Vanzatorii de produse naturiste trebuie sa cunoasca produsele pe care le promoveaza si le vand, sa urmareasca conditiile de valabilitate, pastrare, depozitare, manipulare si administrare, sa stie sa promoveze marfa atat prin expunere vizibila, cat si prin sugestii privind gama de produse, sa aiba cunostinte in domeniul apifitoterapiei, dietoterapiei si igieno-cosmeticii.\*\*\*

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

522001 anticar

522002 bufetier

522003 librar

522004 vanzator

522005 lucrator controlor final\*\*

522006 lucrator comercial\*\*

522007 vanzator de produse naturiste\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 6. GRUPA MAJORA 6

Â Â Â Agricultori si lucratori calificati in agricultura, silvicultura si pescuit

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati in agricultura, silvicultura si pescuit efectueaza lucrari de pregatire a solului, insamantari, plantari, tratamente fitosanitare, fertilizare si recoltare a culturilor de camp; planteaza pomi fructiferi, arbori si arbusti; recolteaza culturi de gradina si flori; culeg fructe de padure; cresc, ingrijesc, valorifica animale, in principal, pentru carne, lapte, par, blana si piele; cresc viermi de matase si albine; intretin si exploateaza paduri si ape; cultiva si recolteaza diferite specii acvatice; depoziteaza si prelucreaza produse apicole; valorifica produse catre organisme specializate sau cumparatori.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

61 Agricultori si lucratori calificati in agricultura, silvicultura si pescuit

Â

Â

Â Â IV. 6.1. SUBGRUPA MAJORA 61

Â Â Â Agricultori si lucratori calificati in agricultura, silvicultura si pescuit

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati in agricultura, silvicultura si pescuit efectueaza lucrari de pregatire a solului;

insamanteaza, planteaza, aplica tratamente fitosanitare prin pulverizare de substante insecticide si pesticide; fertilizeaza si recolteaza culturile de camp; planteaza pomi fructiferi, arbori si arbusti; recolteaza legume si flori; culeg fructe de padure si plante medicinale; cresc, ingrijesc sau vaneaza animale pentru carne, lapte, blana, piele; cultiva si recolteaza diferite specii acvatice; depoziteaza si prelucreaza produse agricole si le valorifica catre organisme de comercializare sau la cumparatori.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

611 Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale  
612 Crescatori de animale  
613 Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale si crescatori de  
Â Â Â animale  
614 Lucratori forestieri si asimilati  
615 Pescari si vanatori

Â

Â

Â Â IV. 6.1.1. GRUPA MINORA 611

Â Â Â Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati in culturi vegetale planifica si executa lucrarile necesare pentru intretinerea si recoltarea culturilor de camp, plantarea pomilor fructiferi si a altor arbori si arbusti, recoltarea legumelor, cultivarea plantelor medicinale si vitei-de-vie.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

6111 Agricultori si lucratori calificati in culturi de camp si legumicultura  
6112 Arboricultori si floricultori  
6115 Viticultori si pomicultori

Â

Â

Â Â Â 6111 AGRICULTORI SI LUCRATORI CALIFICATI IN CULTURI DE CAMP SI LEGUMICULTURA

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati in culturi de camp si legumicultura realizeaza lucrari agricole de pregatire a solului, insamantarea, plantarea, cultivarea si recoltarea culturilor de camp: grau, orez, sfecla, trestie-de-zahar etc. sau legumelor: cartofi, varza etc. stabilesc suprafata culturilor si asigura aprovizionarea cu seminte, ingrasaminte s.a.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

611101 agricultor  
611102 gradinar  
611103 legumicultor  
611104 lucrator calificat in culturi de camp si legumicultura  
611105 Agricultor pentru culturi de camp ecologice\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 6112 ARBORICULTORI SI FLORICULTORI

Â

Â Â Â Arboricultorii si floricultorii realizeaza lucrari agricole de: pregatire a pamantului, insamantare, plantare si intretinere de arbori si arbusti, cultivare a plantelor pentru flori si recoltare a produselor din pepiniere, bulbi si samanta; cultiva flori, arbori, arbusti si alte plante ornamentale pentru parcuri sau gradini publice si plante medicinale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

611201 arboricultor

611202 ciuperca

611203 florar-decorator

611204 floricultor

611205 peisagist floricultor

611206 lucrator calificat in floricultura si arboricultura

Â

Â

Â Â Â 6115 VITICULTORI SI POMICULTORI

Â

Â Â Â Viticultorii si pomicultorii realizeaza lucrari de pregatire a solului; asigura semintele si ingrasamintele necesare; stabilesc varietatile pomicole si viticole de cultivat, le planteaza, intretin si recolteaza; se ocupa cu depozitarea si prelucrarea produselor pomicole si viticole.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

611501 pomicultor

611502 viticultor

Â

Â

Â Â IV. 6.1.2. GRUPA MINORA 612

Â Â Â Crescatori de animale

Â

Â Â Â Crescatorii de animale se ocupa cu cresterea si ingrijirea: bovinelor, porcinelor, caprinelor, cabalinelor si altor specii, a pasarilor de curte, albinelor, viermilor de matase etc., obtinerea diferitelor tipuri de produse animaliere, depozitarea, prelucrarea acestora si comercializarea lor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

6121 Crescatori-ingrijitori de animale domestice pentru productia de lapte

Â Â Â si carne

6122 Crescatori de pasari si fazanieri

6123 Apicultori si sericultori

6124 Crescatori-ingrijitori de cabaline

6125 Crescatori de animale mici

6126 Crescatori ingrijitori animale salbatice captive sau semicaptive\*\*

6129 Crescatori de animale destinate vanzarii neclasificati in grupele de

Â Â Â baza anterioare\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 6121 CRESCATORI-INGRIJITORI DE ANIMALE DOMESTICE PENTRU PRODUCTIA DE LAPTE SI CARNE

Â

Â Â Â Crescatorii-ingrijitori de animale domestice pentru productia de lapte si carne se ocupa cu cresterea si ingrijirea: bovinelor, ovinelor, porcinelor, caprinelor si altor animale pentru productia de carne, lapte, blana, piele s.a.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

612101 cioban (oier)

612102 crescator-ingrijitor de animale domestice pentru productia de lapte



Â  
 Â  
 Â Â Â 6126 CRESCATORI INGRIJITORI ANIMALE SALBATICE CAPTIVE SAU SEMICAPTIVE\*\*Â

Â

Â Â Â Crescatorii ingrijitori animale salbatice captive sau semicaptive se ocupa cu asigurarea factorilor de mediu, hranire si adaptare a diferitelor specii de animale si pasari salbatice conform conditiilor naturale din arealul din care provin, asigura curatirea custilor si a zonelor in care sunt tinute captiv.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

612601 crescator ingrijitor animale salbatice captive\*\*

612602 crescator ingrijitor animale de laborator\*\*

Â

Â

Â Â Â 6129 CRESCATORI DE ANIMALE DESTINATE VANZARII

Â Â Â NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â In aceasta grupa sunt clasificati crescatorii care sunt implicati in cresterea si ingrijirea de mamifere si pasari salbatice, serpi, melci si de alte reptile si diferite insecte si animale destinate testelor de laborator, vanzare sau livrare regulata catre cumparatorii en-gros, gradini zoologice, circuri sau piete.

Â Â Â Pot fi deasemenea clasificati ingrijitorii sau dresorii de animale din rezervatii, grajduri, gradini zoologice, circuri, institutii de cercetare adaposturi pentru animale si institutii similare.

Â Â Â In aceste cazuri sarcinile vor include: cumpararea si organizarea spatiilor si echipamentelor, cumpararea animalelor, cresterea, hranirea si ingrijirea lor, pastrarea rasei, protejarea animalelor mai ales cele din rezervatie, dresarea animalelor pentru curse, circ sau similar.

Â Â Â

612901 Crescator de melci\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 6.1.3. GRUPA MINORA 613

Â Â Â Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale si crescatori de animale

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati in culturi vegetale si crescatorii de animale planifica si executa lucrarile necesare pentru intretinerea si recoltarea culturilor de camp si altor culturi, precum si pentru cresterea si ingrijirea animalelor; executa lucrarile necesare unei exploatare agricole mixte - policultura si cresterea animalelor - si obtinerii de produse destinate livrării en-gros sau vanzării cu amanuntul pe piata. Sarcinile acestora constau in: stabilirea suprafetelor destinate diferitelor culturi, speciilor si numarului de animale de crescut; achizitionarea semintelor, ingrasamintelor si furajelor; pregatirea solului, insamantarea si recoltarea produselor agricole; cresterea si intretinerea animalelor si obtinerea diverselor produse animaliere; intretinerea constructiilor, masinilor si instalatiilor agricole; depozitarea si prelucrarea produselor; livrarea en-gros si vanzarea pe piata a acestora.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

6130 Agricultori si lucratori calificati in culturi vegetale si crescatori de

Â Â Â animale

Â



Â  
 Â Â Â 6130 AGRICULTORI SI LUCRATORI CALIFICATI IN CULTURI VEGETALE SI CRESCATORI DE ANIMALE

Â

Â Â Â Agricultorii si lucratorii calificati in culturi vegetale si crescatorii de animale planifica si executa lucrarile necesare pentru intretinerea si recoltarea culturilor de camp, arborilor si altor culturi, precum si pentru cresterea si ingrijirea animalelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

613001 agricultor in culturi vegetale si crescator de animaleÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â IV. 6.1.4. GRUPA MINORA 614

Â Â Â Lucratori forestieri si asimilati

Â

Â Â Â Lucratorii forestieri si asimilatii acestora se ocupa cu intretinerea exploatarilor forestiere, stabilirea si marcarea arborilor de taiat, estimarea volumului de lemn si taierea arborilor; transformarea lemnului in carbune de lemn sau extragerea terebentinei brute din lemn folosind instalatii simple; supravegherea pentru prevenirea si detectarea incendiilor in padure si participarea la operatiunile de stingere a incendiilor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

6141 Lucratori forestieri

6142 Preparatori mangalÂ Â

Â

Â

Â Â Â 6141 LUCRATORI FORESTIERI

Â

Â Â Â Lucratorii forestieri se ocupa cu intretinerea si conservarea fondului forestier, reperarea si marcarea arborilor de taiat si estimarea volumului de lemn; taierea, fasonarea si depozitarea lemnurilor; supravegherea pentru prevenirea si detectarea incendiilor in padure si participarea la operatiuni de stingere a incendiilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

614101 cioplitor in lemn

614102 carbonitor

614103 fasonator mecanic (cherestea)

614104 muncitor plantatii si amenajare zona verde

614105 drujbist

614106 pepinierist

614107 presator stof

614108 protectionist silvic

614109 recoltator stofÂ Â

614110 rezinator

614111 sef coloana exploatare stof

614112 stivuitor si receptioner silvic

614113 taietor silvic

Â

Â

Â Â Â 6142 PREPARATORI MANGAL

Â

Preparatorii de mangal realizeaza lucrari de transformare a lemnului in carbune sau extractia terebentinei brute din lemn prin aplicarea tehnicilor traditionale.

Ocupatii componente:

614201 preparator mangal

614202 mangalizador

IV. 6.1.5. GRUPA MINORA 615

Pescari si vanatori

Pescarii si vanatorii cultiva si exploateaza diferite specii ale faunei acvatice (pesti, raci, moluste); vaneaza si captureaza mamifere, pasari s.a.

Grupe de baza componente:

6151 Lucratori in culturi acvatice

6152 Pescari in ape interioare si de coasta

6153 Pescari in mari si oceane

6154 Paznici de vanatoare\*\*\*\*\*

6151 LUCRATORI IN CULTURI ACVATICE

Lucratorii in culturi acvatice cultiva si exploateaza diferite specii ale faunei acvatice; le sacrifica si pregatesc in vederea expedierii; curata, congeleaza sau sareaza cantitatile de peste.

Ocupatii componente:

615101 lucrator in culturi acvatice

615102 piscicultor

6152 PESCARI IN APE INTERIOARE SI DE COASTA

Pescarii in ape interioare si de coasta se ocupa cu capturarea pestilor si altor specii acvatice in apele interioare sau de coasta, individual sau cu nave de pescuit; pregatirea si repararea plaselor si altor unelte de pescuit; conducerea navelor intre port si locurile de pescuit; instalarea si manevrarea uneltelor de pescuit; curatarea, congelarea sau sararea cantitatilor de peste.

Ocupatii componente:

615201 pescar in ape interioare si de coasta

6153 PESCARI IN MARI SI OCEANE

Â

Â Â Â Pescarii in mari si oceane se ocupa cu capturarea pestilor din mari si oceane in echipajele navale de pescuit; pregatirea si repararea plaselor si altor unelte de pescuit; conducerea navelor intre port si locurile de pescuit; instalarea si manevrarea uneltelor de pescuit; curatarea, congelarea sau sararea cantitatilor de peste.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

615301 pescar mari si oceaneÂ Â

Â

Â Â Â 6154 Paznici de vanatoare\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Paznicii de vanatoare se ocupa cu asigurarea pazei si cu gospodaria fondurilor de vanatoare, cu paza, ocrotirea si ingrijirea animalelor salbatice din fondurile de vanatoare, cu asigurarea si distribuirea hranei complementare speciilor de vanat din fondurile de vanatoare, cu desfasurarea de activitati agricole pentru asigurarea hranei vanatului, cu combaterea daunatorilor cu par si cu pene ai speciilor de vanat, cu prevenirea si descoperirea actelor de braconaj, cu gestionarea si mentinerea in stare de functionare a constructiilor, instalatiilor si amenajarilor vanatoaresti.\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

615401 paznic de vanatoare\*\*\*\*\*

615401 expert aplicare legislatie armonizata in domeniul industriei si

Â Â Â Â Â Â Â comertului\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 7. GRUPA MAJORA 7

Â Â Â Mestesugari si lucratori calificati in meserii de tip artizanal, de reglare si intretinere a masinilor si instalatiilor

Â

Â Â Â Muncitorii clasificati in aceasta grupa executa lucrari manuale sau cu ajutorul unor scule, utilaje si dispozitive partial mecanizate.

Â Â Â Majoritatea ocupatiilor din aceasta grupa necesita cunostinte profesionale care se dobandesc in scoli profesionale, licee industriale sau cursuri de calificare.

Lucrarile specifice constau in: extragerea de materii prime si prelucrarea acestora; executarea, construirea, intretinerea si repararea constructiilor si altor lucrari; turnarea, sudarea si modelarea metalelor; construirea si montarea aparatelor, motoarelor si accesoriilor; reglarea masinilor-unelte, intretinerea si repararea masinilor industriale, inclusiv a motoarelor si vehiculelor, aparatelor electrice si electronice; fabricarea instrumentelor de precizie, bijuteriilor, veselei si altor obiecte din metale pretioase, sticlarii si produse similare; executarea lucrarilor de imprimerie, precum si producerea si prelucrarea bunurilor alimentare si a obiectelor din lemn, textile, piele si altele.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

71 Meseriasii si muncitori calificati in industria extractiva si constructii

72 Meseriasii si muncitori calificati in metalurgie, constructii metalice si

Â Â asimilati

73 Meseriasii si muncitori calificati in mecanica fina, artizanat, imprimerie

Â Â si asimilati

74 Meseriasii si muncitori calificati in industria alimentara si alte meserii

Â Â artizanale

Â  
 Â  
 Â Â IV. 7.1. SUBGRUPA MAJORA 71

Â Â Â Meseriasii si muncitori calificati in industria extractiva si constructii

Â

Â Â Â Meseriasii si muncitorii calificati din industria extractiva si constructii executa lucrari de extragere a minereurilor solide din subteran sau exploatari de suprafata (carbune), extrag si prelucreaza pietrele destinate constructiilor si executa lucrari specifice activitatilor de constructii.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

- 711 Minerii si artificieri, taietori si cioplitori in piatra
- 712 Muncitori constructori si asimilati
- 713 Muncitori constructori la lucrari de finisare
- 714 Zugravi, vopsitori, curatatori de fatade, si asimilati

Â  
 Â

Â Â IV. 7.1.1. GRUPA MINORA 711

Â Â Â Minerii si artificieri, taietori si cioplitori in piatra

Â

Â Â Â Minerii, artificierii, taietorii si cioplitorii in piatra extrag minerale solide din mine subterane sau exploatari de suprafata, incarca si amorseaza explozibilul, taie si fasonaza pietre pentru constructii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 7111 Minerii si lucratori in cariera
- 7112 Artificieri
- 7113 Spargatori, taietori si cioplitori in piatra

Â  
 Â

Â Â Â 7111 MINERII SI LUCRATORI IN CARIERA

Â

Â Â Â Minerii si lucratorii in cariera executa operatii de extragere a carbunelui, minereului, mineralelor solide si rocilor din mine subterane si de suprafata (granit, calcar, ardezie, silex etc.); salvatorii minieri intreprind actiuni de salvare sau de asigurare a securitatii minerilor prinsi in subteran, protejeaza patrimoniul unitatii miniere de avariile produse de incendii, surpari, reinstaureaza conditiile de siguranta pentru o buna functionare a minei.\*\*\*\*

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 711101 miner in subteran
- 711102 miner la suprafata
- 711103 masurator de gaze, temperatura si radiatii
- 711104 controlor de productie la minele de aur nativ
- 711105 salvator minier\*\*\*\*
- 711106 miner in subteran pentru constructii\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â

Â Â Â 7112 ARTIFICIERI

Â

Â Â Â Artificierii executa lucrari de amplasare si detonare a explozivului pentru fragmentarea si dislocarea carbunelui, minereurilor si rocilor; respecta planul de amplasare a explozivului, cantitatea acestuia, precum si normele de protectie a muncii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

711201 artificier de mina

711202 artificier la lucrari de suprafata

711203 pirotehnician cinematografie si teatru

Â

Â

Â Â Â 7113 SPARGATORI, TAIETORI SI CIOPLITORI IN PIATRA

Â

Â Â Â Spargatorii, taietorii si cioplitorii in piatra executa lucrari de spargere a pietrelor extrase din cariera (granit, marmura etc), debitare, fasonare si polizare a formelor necesare pentru constructii, taiere si gravare de inscriptii sau motive decorative pe placile finisate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

711301 cioplitor in piatra si marmura

711302 cioplitor montator piatra, marmura

711303 gaterist la taiat blocuri de piatra, marmura

711304 taietor, slefuitor, lustruitor piatra, marmura

711305 restaurator piatra

Â

Â

Â Â IV. 7.1.2. GRUPA MINORA 712

Â Â Â Muncitori constructori si asimilati

Â

Â Â Â Muncitorii constructori si asimilatii acestora executa lucrari de zidarie si tamplarie folosind ca materii prime piatra, caramida, mortarul, fierul beton, lemnul etc. Exercitarea operatiilor specifice necesita cunostinte legate de duritatea si rezistenta materialelor folosite si de tehnologia constructiilor; cunostintele se dobandesc fie prin scoala profesionala, fie prin cursuri de calificare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7121 Muncitori constructori care utilizeaza tehnici si materiale traditionale

7122 Zidari

7123 Constructori in beton armat si asimilati

7124 Dulgheri

7129 Muncitori constructori neclasificati in grupele de baza anterioare

Â

Â

Â Â Â 7121 MUNCITORI CONSTRUCTORI CARE UTILIZEAZA TEHNICI SI MATERIALE TRADITIONALE

Â

Â Â Â Muncitorii constructori din aceasta grupa de baza executa lucrari de constructii si reparatii de locuinte si alte anexe gospodaresti din chirpici, lemn, barne etc; niveleaza terenul, sapa fundatia si cladesc constructia din materialele respective.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

712101 muncitor constructor barne, chirpici, piatra  
 712102 confectioner placi din diverse materiale  
 712103 confectioner plase si panze rabbit din stof

Â  
 Â  
 Â Â Â 7122 ZIDARI

Â

Â Â Â Zidarii executa lucrari de zidarie, adica construiesc si repara fundatii, pereti, cosuri inalte, cuptoare, cladiri etc., prin imbinarea caramizilor, pietrelor sau materialelor similare dupa anumite reguli, folosind un liant (mortar) pentru fixarea acestora.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

712201 sobar  
 712202 zidar cosuri fabrica  
 712203 zidar pietrar  
 712204 zidar samotor  
 712205 zidar rosar-tencuitor  
 712206 zidar restaurator

Â  
 Â  
 Â Â Â 7123 CONSTRUCTORI IN BETON ARMAT SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Constructorii in beton armat executa, in principal, operatii privind construirea structurilor si lucrarilor din beton armat; executa turnarea betonului in cofraje, montarea fierului beton, cimenteaza fantani si deschiderile din pereti; repara suprafete din beton si similare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

712301 betonist  
 712302 fierar betonist  
 712303 montator elemente prefabricate din beton armat  
 712304 constructor structuri monolite\*\*\*\*\*  
 712305 operator injectorist\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 7124 DULGHERI

Â

Â Â Â Dulgherii construiesc, monteaza si instaleaza diferite structuri din lemn pe santierele de constructii, ajusteaza, asambleaza, imbina, finiseaza, incadreaza usi, ferestre, pereti despartitori din lemn in interiorul constructiilor; confectioneaza podine din lemn pentru schele; executa cofraje pentru turnarea betonului; executa constructii din lemn cu caracter provizoriu sau definitiv (baracamente, case de locuit, magazii etc.).

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

712401 dulgher (exclusiv restaurator)  
 712402 dulgher restaurator

Â  
 Â  
 Â Â Â 7129 MUNCITORI CONSTRUCTORI NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Muncitorii incadrati in aceasta grupa practica meserii de constructii si intretinere a drumurilor si podurilor, cailor ferate si liniilor de tramvai (asfaltare, pavare etc.), care nu au fost cuprinse in grupele de mai sus.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

712901 muncitor hidrometru  
 712902 pavator  
 712903 sapator fantani  
 712904 asfaltator  
 712905 cantonier  
 712906 chesonier  
 712907 constructor cai ferate  
 712908 constructor linii tramvai  
 712909 drenor canalist  
 712910 fascinar  
 712911 finisor terasamente  
 712912 muncitor hidrogeolog  
 712913 muncitor constructor senal navigabil, lucrari hidrotehnice si portuare  
 712914 sef echipa intretinere poduri metalice, viaducte si tuneluri  
 712915 agent hidrotehnic  
 712916 revizor cale sau puncte periculoase  
 712917 meserias intretinere cale  
 712918 sef echipa intretinere cale  
 712919 meserias intretinere poduri metalice, viaducte si tuneluri  
 712920 alpinist utilitar  
 712921 laborant determinari fizico-mecanice pentru lucrari de drumuri  
 Â Â Â Â Â Â Â si poduri\*\*\*\*\*  
 712922 sef echipa intretinere cale metrou\*\*\*\*\*  
 712923 sef echipa lucrari arta metrou\*\*\*\*\*  
 712924 lucrator pentru drumuri si cai ferate\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 7.1.3. GRUPA MINORA 713

Â Â Â Muncitori constructori la lucrari de finisare

Â

Â Â Â Muncitorii constructori la lucrari de finisare executa acoperisuri, montari de parchete, turnari si finisari de mozaicuri; instaleaza si monteaza tevi si izolatii termice si acustice; executa retelele de distributie a energiei electrice pentru cladiri si alte lucrari de finisare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7131 Constructori de acoperisuri  
 7132 Parchetari, linolisti, mozaicari si faiantari  
 7133 Ipsosari  
 7134 Montatori de izolatii termice si acustice  
 7135 Geamgii  
 7136 Instalatori si montatori de tevi  
 7137 Electricieni in constructii

Â

Â

Â Â Â 7131 CONSTRUCTORI DE ACOPERISURI

Â

Â Â Â Constructorii de acoperisuri executa lucrari de acoperire a constructiilor cu table metalice, materiale sintetice, tigle,

asfalt, ardezie si alte materiale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

713101 acoperitor-invelitor tigla, azbociment, tabla

Â

Â

Â Â Â 7132 PARCHETARI, LINOLISTI, MOZAICARI SI FAIANTARI

Â

Â Â Â Parchetarii executa lucrari de pregatire, monteaza si finiseaza parchete in interiorul cladirilor; linolistii croiesc, fixeaza si lipesc foliile de linoleum; mozaicarii toarna si finiseaza mozaicuri; faiantarii pregatesc peretii, aplica si imbina placile de faianta.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

713201 faiantar (exclusiv restaurator)

713202 montator placaje interioare si exterioare

713203 mozaicar (exclusiv restaurator)

713204 parchetar-linolist

713204 mozaicar restaurator

713204 parchetar\*\*\*\*

713206 linolist\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 7133 IPSOSARI

Â

Â Â Â Ipsosarii executa tencuieli interioare din mortar de var cu adaos de ipsos; gletuiesc suprafetele peretilor cu un strat subtire de pasta de ipsos, profiluri interioare si exterioare (scafe, brauri, ancadramente, cornise etc.), cu ajutorul sabloanelor; monteaza profile, prefabricate, lucrari de marmura artificiala sau stuco-marmura executate cu ipsos sau var.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

713301 ipsosar (exclusiv restaurator)

713302 turnator ornamentalist

713303 ipsosar restaurator ornamente din ipsos

Â

Â

Â Â Â 7134 MONTATORI DE IZOLATII TERMICE SI ACUSTICE

Â

Â Â Â Montatorii de izolatii termice si acustice executa lucrari pentru asigurarea izolarii termice si acustice in constructii prin fixarea, lipirea, izolarea cu diferite materiale (placi din stufit, vata minerala, beton celular, materiale plastice, placi fibrolemnoase etc.) a peretilor, planseelor, teraselor, conductelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

713401 izolator fonic

713402 izolator frigorific

713403 izolator hidrofug

713404 izolator lucrari speciale (antiacide si de protectie)

713405 izolator termic

713406 montator pereti din plafoane din gips carton





Â

Â Â Â Muncitorii, meseriasii din aceasta grupa de baza zugravesc, executa lucrari de vopsitorie pe carcase metalice, structurile metalice ale cladirilor, curata fatadele cladirilor si cosurile industriale.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7141 Zugravi, tapetari, lacuitori si vopsitori

7143 Curatitori de fatade si cosari

Â

Â

Â Â Â 7141 ZUGRAVI, TAPETARI, LACUITORI SI VOPSITORI

Â

Â Â Â Meseriasii din aceasta grupa de baza executa lucrari de varuire, zugraveli, vopsitorie pe peretii cladirilor, lemn, metal; aplica tapete de hartie sau material plastic pe peretii tencuiti sau din beton.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

714101 tapetar

714102 zugrav, vopsitor

714103 lacuitor lemn

714104 vopsitor industrial

714105 finisor-lacuitor lemn

714106 stucaturist

714107 ignifugator\*

714108 vopsitor auto\*\*

714109 operator termoprotectie\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 7143 CURATITORI DE FATADE SI COSARI

Â

Â Â Â Curatorii de fatade curata fatadele din pietre taiate, caramizi, metal sau alte materiale cu ajutorul produselor chimice, jetului de vapori sau nisip sub presiune; cosarii inlatura prin procedee specifice funinginea depusa in interiorul cosurilor industriale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

714301 cosar

714302 curatitor de fatade

Â

Â

Â Â IV. 7.2. SUBGRUPA MAJORA 72

Â Â Â Meseriasii si muncitori calificati in metalurgie, constructii metalice si asimilati

Â

Â Â Â Muncitorii din aceasta subgrupa majora toarna metalele, le sudeaza, le prelucreaza la cald sau prin alte procedee; monteaza, intretin si repara structuri metalice; regleaza masini unelte; asambleaza, intretin si repara motoare, vehicule, instalatii si echipamente electrice.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

721 Turnatori, sudori, tinichigii-cazangii, alti lucratori in constructii  
 Â Â Â metalice  
 722 Forjori, matriteri, reglori si asimilati  
 723 Mecanici, montatori si reparatori de masini si utilaje  
 724 Montatori si reparatori de aparate si echipamente electronice si  
 Â Â Â electrotehnice

Â  
 Â  
 Â Â IV. 7.2.1. GRUPA MINORA 721

Â Â Â Turnatori, sudori, tinichigii-cazangii si alti lucratori in constructii metalice

Â

Â Â Â Persoanele avand aceste meserii confectioneaza forme pentru turnarea metalelor; sudeaza si taie piese metalice; confectioneaza si repara articole din tabla; monteaza, intretin si repara structuri metalice grele si de ridicat, funiculare si alte instalatii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7211 Turnatori, formatori, miezuitori  
 7212 Sudori si debitoratori autogeni  
 7213 Tinichigii-cazangii  
 7214 Constructori si montatori de structuri metaliceÂ  
 7215 Lucratori la montarea si intretinerea de instalatii de ridicat si  
 Â Â Â Â transportat

7216 Scafandri si alti lucratori subacvatici  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 7211 TURNATORI, FORMATORI, MIEZUITORI

Â

Â Â Â Meseriasii specializati ca turnatori, formatori, miezuitori, confectioneaza manual sau mecanic formele pentru turnare si miezurile, dupa care executa operatiunea de turnare a metalului pentru realizarea piesei stabilite.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

721101 curatitor sablator  
 721102 modelier lemn  
 721103 modelier metal  
 721104 modelator miezuitor  
 721105 modelier naval  
 721106 operator la masini de brichetat span  
 721107 pregatitor metale vechi pentru retopire  
 721108 recuperator metale vechi  
 721109 topitor aliaje tipografie  
 721110 topitor fonta si neferoase  
 721111 topitor, turnator metale si aliaje neferoase  
 721112 turnator fonta pe banda  
 721113 turnator formator  
 721114 turnator pregatitor otelarieÂ  
 721115 turnator modelier  
 721116 turnator metale si neferoase  
 721117 modelor prototipuri auto\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 7212 SUDORI SI DEBITATORI AUTOGENI

Â

721200 Sudorii si debitorii autogeni sudeaza sau decupeaza piese metalice cu ajutorul surselor de caldura (gaz, arc electric, flacara oxiacetilenica sau alte procedee) prin taiere, topire; asambleaza piese metalice prin fuziune.

721200 Ocupatii componente:

721200

721201 brazor inlocuieste lipitor de placute la scule aschietoare\*\*\*  
 721202 sudor manual cu flacara de gaze inlocuieste sudor autogen\*\*\*  
 721203 sudor manual cu arc electric inlocuieste sudor electric\*\*\*  
 721204 sudor cu arc electric acoperit sub strat de flux inlocuieste sudor  
 721205 operator taiere inlocuieste taietor cu flacara\*\*\*  
 721206 sudor cu arc electric cu electrod fuzibil in mediu de gaz protector  
 721207 sudor cu arc electric cu electrod nefuzibil in mediu de gaz protector  
 721208 sudor\*\*\*  
 721209 sudor\*\*

721200

721200

7213 TINICHIGII-CAZANGII

7213

721300 Tinichigiii traseaza repere pe tabla in vederea decuparii si fasonarii; realizeaza si repara articole pentru menaj, jgheaburi, toate avand ca materie prima tabla din otel, arama, cositor, alama, aluminiu, zinc sau tabla galvanizata. Monteaza si repara piese din tabla pentru vehicule si avioane.

721300 Cazangiii fabrica si repara cazane, rezervoare (cisterne, cuve, recipiente si similare).

721300 Ocupatii componente:

721300

721301 cazangiu recipiente  
 721302 probator hidraulic cazane, tevi, recipiente  
 721303 tinichigiu carosier  
 721304 tinichigiu industrial  
 721305 tinichigiu de santier  
 721306 tinichigiu structurist de aviatie  
 721307 cazangiu tevar  
 721308 cazangiu formator  
 721309 tinichigiu restaurator

721300

721300

7214 CONSTRUCTORII SI MONTATORI DE STRUCTURI METALICE

7214

721400 Constructorii si montatorii de structuri metalice decupeaza, fasoneaza si nituiesc elemente metalice pentru incorporarea lor in cladiri, nave.

721400 Ocupatii componente:

721400

721401 finisor cocleti  
 721402 finisor ace si accesorii  
 721403 confectioner capace de carde  
 721404 confectioner cocleti  
 721405 confectioner plase din sarma  
 721406 formator tevi prin sudare  
 721407 lacatus constructii metalice si navale  
 721408 lacatus de mina

721409 lacatus revizie vagoane  
 721410 lacatus mecanic  
 721411 lacatus montator  
 721412 presator metale la rece  
 721413 reconditioner scule si utilaje petroliere  
 721414 sanfrenator  
 721415 pregatitor, montator, reparator ite, cocleti, lamele, spete  
 721416 reparator garnituri carde  
 721417 tubulator naval  
 721418 masinist la litografiat si vernisat tabla  
 721419 masinist la confectionarea ambalajelor metalice  
 721420 masinist la confectionarea tuburilor de aluminiu  
 721421 constructor si montator de structuri metalice  
 721422 masinist la fabricarea acelor si accesoriilor  
 721423 nituitor  
 721424 lacatus mecanic de intretinere si reparatii universale  
 721425 masinist la confectionarea spetelor si spiralelor  
 721426 montator ajustor spete  
 721427 lipitor si protejator spete  
 721428 taietor pentru garnituri de carde  
 721429 masinist mecanic la confectionare garnituri carde  
 721430 lacatus-depanator utilaje calcul  
 721431 operator la montarea si conservarea produselor dupa probe\*\*  
 721432 schelar\*\*\*\*\*

7215 LUCRATORI LA MONTAREA SI INTRETINEREA DE INSTALATII DE RIDICAT SI TRANSPORTAT

Lucratorii la montarea si intretinerea de instalatii de ridicat si transportat monteaza instalatii de ridicat; instaleaza si intretin cabluri metalice si fire pe santiere (de constructii, foraj puturi petrol si gaze), la bordul navelor si avioanelor. Concret, leaga, repara si ajusteaza legatura firelor, corzilor, cablurilor metalice pentru punerea in functiune a diferitelor tipuri de funiculare si platforme mobile pentru transport persoane si materiale, pentru construirea podurilor suspendate etc.

Ocupatii componente:

721501 mecanic montator instalatii cu cablu in silvicultura si exploatare forestiere

7216 SCAFANDRI SI ALTI LUCRATORI SUB APA

Scafandrii si lucratorii similari executa lucrari sub apa necesare instalarii si repararii podurilor, pilonilor si fundatiei pentru constructii portuare; verifica starea navelor aflate la apa si a instalatiilor subacvatice, semnaleaza prin imersiune, situatia navelor naufragiate.

Ocupatii componente:

721601 scafandru  
 721602 scafandru autonom  
 721603 scafandru sef grup  
 721604 scafandru sef utilaj  
 721605 scafandru greu

IV. 7.2.2. GRUPA MINORA 722

Â Â Â Forjori, matriteri, reglari si asimilati

Â

Â Â Â Forjorii, matriterii si asimilatii acestora realizeaza lucrari de prelucrare a fierului, otelului si altor metale prin procedee de ciocanire (lovire), forjare, presare, trefilare, in vederea fabricarii si repararii de utilaje si echipamente; regleaza masinile, profileaza si rectifica suprafete metalice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7221 Forjori, stantatori si presatori

7222 Sculeri

7223 Reglari si reglari conductori de masini unelte

7224 Lucratori la masini de polizat, rectificat si ascutit

Â

Â

Â Â Â 7221 FORJORI, STANTATORI SI PRESATORI

Â

Â Â Â Forjorii, stantatorii, presatorii si matriterii executa operatii de schimbare a formei si dimensiunilor pieselor prin deformare plastica, manual cu ajutorul masinilor universale de forjat sau specializate, prin incalzire prealabila. In procesul de executie, meseriasii cu aceste calificari folosesc nicovale, placi de otel, ciocane manuale sau pneumatice, dalti, dispozitive de indoire, refulare etc., obtinand piese de diverse tipodimensiuni, complexitati si greutati.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

722101 forjor matriter

722102 prelucrator mecanic metale pretioase

722103 presator piese din pulberi metalice

722104 stantator

722105 presator,ambutisor la cald

722106 forjor manual

722107 forjor arcurar

722108 forjor mecanic

722109 confectioner ferodouri

722110 preparator pulberi

722111 cuptorar termist pentru ferite

722112 fierar-potcovar

722113 formator-presator ferite

722114 finisor ferite

722115 controlor calitate la forjare\*\*

722116 controlor de calitate la turnare\*\*

Â

Â

Â Â Â 7222 SCULERI

Â

Â Â Â Sculerii SDV prelucreaza dispozitive verificatoare si matrite pentru care executa operatii de ajustare, gaurire, filetare, tusare, lepuire, prelucrare prin electroeruziune etc; in functie de specificul materialului folosesc diferite masini unelte ca: freze, strunguri, raboteze si altele, pentru a asigura functionarea cu precizie a acestora.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

722201 lacatus SDV

722202 sculer matriter

722203 lacatus AMC

722204 lacatus mecanica fina

722205 prelucrator prin electroeruziune

722206 lacatus la prelucrarea si indreptarea tevilor ghintuite\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 7223 REGLORI SI REGLORI CONDUCTORI DE MASINI - UNELTE

Â

Â Â Â Reglorii executa toate reglarile mecanice pentru asigurarea parametrilor tehnologici la un grup de instalatii, mecanisme, automate sau masini si agregate care functioneaza ca linie complexa. Principalele operatii ce se executa in cadrul reglajului sunt montarea si demontarea sculelor si dispozitivelor, verificarea lor, diferite ajustari in vederea reglarii, reglarea mecanismelor de pornire-oprire si siguranta in functionare, asigurarea functionarii in regimul optim de functionare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

722301 reglor la masini pentru fabricarea cablurilor, conductorilor electrici

Â Â Â Â Â Â si materialelor electrice

722302 reglor la masini pentru confectionarea elementelor galvanice

722303 reglor benzi montaj

722304 masinist la linii automate aschietoare

722305 reglor masini de bobinat si platinat

722306 reglor la masini de prelucrare mase plastice

722307 reglor masini - unelte

722308 reglor montator

722309 reglor la masini pentru fabricarea lampilor electrice

722310 reglor si reglor-conductor la masini-unelte

722311 conductor de instalatii\*\*

Â

Â  
 Â  
 Â Â Â 7224 LUCRATORI LA MASINI DE POLIZAT, RECTIFICAT SI ASCUTIT

Â

Â Â Â Lucratorii la masini de polizat, rectificat si ascutit conduc masini fixe sau portabile de polizat si rectificat, de ascutire a uneltelor de taiat; repara, ajusteaza si ascut lamele de taiat si dintii metalici ai cilindrilor de la masinile de cardat textile. Principalele operatii de rectificare sunt: rectificarea universala, rectificare dantura caneluri, honuire, rodare, lepuirea si ascutirea de scule si instrumente.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

722401 ascutitor laminate la cald

722402 ascutitor laminate la rece

722403 ascutitor calitor garnituri de carde

722404 ascutitor scule, instrumente medicale si obiecte de uz casnic

722405 debitator-slefuitor perii de masini electrice

722406 polizator

722407 slefuitor metale

722408 frezor universal

722409 gauritor filetator

722410 honuitor, rodator-lepuitor

722411 rabotor mortezor universal

722412 rectificator universal

722413 strungar universal

722414 broicator

722415 frezor la masini roti dintate

722416 gravor mecanic

722417 rabotor, mortezor roti dintate

722418 rectificator dantura caneluri

722419 strungar la strung paralel si de detalonat

722420 strungar la strung revolver

722421 strungar la strung carusel  
 722422 strungar la masini orizontale  
 722423 strungar la masini de alezat  
 722424 strungar la masini de prelucrat in coordonate  
 722425 strungar la masini de strunjit roti cai ferate  
 722426 rectificator piese producatoare de ochiuri  
 722427 slefuitor metale cu plumb industria de armament\*\*\*\*  
 722428 debitator semifabricate\*\*\*\*  
 722429 curatitor-sablator va fi exclus de la codul 721101 si va fi  
 inclus la\*\*\*\*

IV. 7.2.3. GRUPA MINORA 723

Mecanici, montatori si reparatori de masini si utilaje

Mecanicii, montatorii si reparatorii de masini si utilaje ajusteaza, instaleaza, intretin si repara motoare, vehicule, masini agricole si industriale.

Grupe de baza componente:

7231 Mecanici, montatori si reparatori de autovehicule  
 7232 Mecanici, montatori si reparatori de motoare de avioane  
 7233 Mecanici, montatori si reparatori de masini agricole si industriale

7231 MECANICI, MONTATORI SI REPARATORI DE AUTOVEHICULE

Mecanicii, montatorii si reparatorii de autovehicule executa operatii de ajustare, instalare, intretinere si reparare a motoarelor de autovehicule. Inlocuiesc motoarele defecte ale autovehiculelor, piesele uzate si regleaza mecanisme de directie, franare, oprire-pornire si altele.

Ocupatii componente:

723101 electrician auto  
 723102 electromecanic auto  
 723103 mecanic auto  
 723104 lacatus montator agregate energetice si de transport  
 723105 operator standuri incercari\*\*\*  
 723106 operator pregatire incercari vehicule\*\*\*

7232 MECANICI, MONTATORI SI REPARATORI DE MOTOARE DE AVIOANE

Mecanicii, montatorii si reparatorii de motoare de avioane instaleaza, examineaza, incearca, intretin si repara motoare de avion. Verifica mecanismele de siguranta, inlocuiesc piesele uzate pentru asigurarea unei bune functionari a motoarelor de avion.

Ocupatii componente:

723201 mecanic aviatie



## 7233 MECANICI, MONTATORI SI REPARATORI DE MASINI AGRICOLE SI INDUSTRIALE

7233

Muncitorii calificati din aceasta grupa executa operatii de instalare, montare, intretinere si reparare a motoarelor agricole si industriale, a echipamentelor mecanice, cu exceptia celor de autovehicule si avioane.

Ocupatii componente:

723301

723301 frigoriferist (frigotehnist)

723302 mecanic agricol

723303 motorist

723304 ungator-gresor

723305 operator in verificare, reincarcarea si repararea stingatoarelor de

incendiu\*\*\*\*\*

723306 mecanic intretinere si reparatii masini de cusut industriale\*\*

723307 operator in verificare intretinerea si repararea autospeciialelor

destinate apararii impotriva incendiilor\*\*\*\*\*

724

724

IV. 7.2.4. GRUPA MINORA 724

Montatori si reparatori de aparate si echipamente electronice si electrotehnice

724

Montatorii si reparatorii de aparate si echipamente electrotehnice si electronice executa operatii de montaj, instalare, reglare si reparare a aparatelor electrice si electronice.

Grupe de baza componente:

7241

7241 Electromecanici montatori si reparatori de aparate si echipamente

electrice si energetice

7242 Electronisti montatori si reparatori de aparate si echipamente electronice

7244 Electromecanici montatori si reparatori de instalatii telegrafice si

telefonice

7245 Electricieni montatori si reparatori de linii electrice aeriene si

subterane

724

724

7241 ELECTROMECHANICI MONTATORI SI REPARATORI DE APARATE SI ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ENERGETICE

724

Electromecanicii din aceasta grupa de baza monteaza, regleaza si repara aparate si echipamente electrice si energetice de toate tipurile (motoare electrice, dinamuri, tablouri de comanda si distributie, instrumente sau componente electrice la masini agricole si industriale, autovehicule, aeronave, precum si partea electrica la obiectele de uz casnic etc.).

Ocupatii componente:

724101

724101 electrician echipamente electrice si energetice

724102 bobinator aparataj electric

724103 electromecanic reparator obiecte de uz casnic

724104 bobinator masini electrice rotative

724105 electrician aparate masura-control si automatizare in centrale

termoelectrice si nuclearo-electrice

724106 electrician montare si reparatii aparataj electric de protectie, relee,

Â Â Â Â Â automatizare  
 724107 bobinator condensatori pentru instalatii electrice  
 724108 electrician verificari si masuratori electrice in centrale si retele  
 Â Â Â Â Â electrice  
 724109 bobinator transformatoare  
 724110 montator/reglor/depanator de aparataj electric\*\*\*\*  
 724111 montator reglor si depanator pentru aparate de masura electrice si rele  
 724112 montator reglor si depanator de ascensoare  
 724113 electrician nave  
 724114 confectioner cablaje auto\*\*  
 724115 electromecanic masini si echipamente electrice\*\*  
 724116 electromecanic statii pompare apa-canal\*\*\*

Â  
Â

Â Â Â 7242 ELECTRONISTI, MONTATORI SI REPARATORI DE APARATE SI ECHIPAMENTE ELECTRONICE

Â

Â Â Â Electronistii, montatorii si reparatorii de aparate si echipamente electronice regleaza, intretin si repara echipamente de calcul, echipamente de inregistrare si transmisie sunet si imagine si alte componente electronice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

724201 electrician depanator utilaje calcul  
 724202 electronist depanator utilaje calculÂ  
 724203 plantator elemente electronice  
 724204 operator in verificarea, intretinerea si repararea  
 Â Â Â Â Â instalatiilor speciale de prevenire si stingere a incendiilor\*  
 724205 tehnician pentru sisteme si instalatii de semnalizare, alarmare si  
 Â Â Â Â Â alertare in caz de incendiu\*\*\*\*\*  
 724206 tehnician pentru sisteme si instalatii de limitare si stingere a  
 Â Â Â Â Â incendiilor\*\*\*\*\*

Â  
Â

Â Â Â 7244 ELECTROMECHANICI MONTATORI SI REPARATORI DE INSTALATII TELEGRAFICE SI TELEFONICE

Â

Â Â Â Electromecanicii montatori si reparatori de instalatii telegrafice si telefonice monteaza, intretin si repara instalatii telefonice si telegrafice din centralele telefonice si alte locuri unde se instaleaza asemenea echipamente.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

724401 automatist  
 724402 electromecanic SCB (semnalizare, centralizare, blocare)  
 724403 electromecanic radio-radioficare  
 724404 electromecanic retele cabluri  
 724405 electromecanic retele linii  
 724406 electromecanic telegrafie, telefonie  
 724407 electronist telecomunicatii  
 724408 jonctor  
 724409 linior  
 724410 montator, reglor, testor aparatura de telecomunicatii si instalatii  
 Â Â Â Â Â de semnalizare, centralizare si blocare  
 724411 electromecanic electroalimentare  
 724412 muncitor radioelectronist  
 724413 electromecanic automatizari si telecomunicatii\*\*\*\*\*  
 724414 electromecanic\*\*\*\*\*

Â  
Â

Â Â Â 7245 ELECTRICIENI, MONTATORI SI REPARATORI DE LINII ELECTRICE AERIENE SI SUBTERANE

Â

Â Â Â Electricienii, montatorii si reparatorii de linii electrice instaleaza si repara linii electrice aeriene si subterane, racordeaza cabluri pentru transportul energiei electrice si pentru tractiune electrica.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

724501 electrician exploatare centrale si statii electrice  
 724502 electrician exploatare retele electrice  
 724503 electrician montare si reparatii cabluri electrice subterane  
 724504 electrician montare si reparatii linii electrice aeriene  
 724505 electrician montare si reparatii echipament electric din centrale,  
 Â Â Â Â Â statii si posturi de transformare electrice  
 724506 electrician protectie relele, automatizari si masuratori electrice  
 724507 electrician de intretinere si reparatii  
 724508 electrician montator de instalatii automatizate  
 724509 electrician montator de instalatii electrice la mijloace de transport  
 724510 electrician pentru protectia catodica  
 724511 electrician rural  
 724512 electrician de mina  
 724513 electrician pentru utilizarea energiei electrice

Â

Â

Â Â IV. 7.3. SUBGRUPA MAJORA 73

Â Â Â Meseriasii si muncitori calificati in mecanica fina, artizanat, imprimerie si asimilati

Â

Â Â Â Meseriasii din mecanica fina, artizanat, imprimerie si asimilatii acestora realizeaza si repara instrumente si aparate de mecanica fina si precizie, instrumente muzicale, bijuterii, articole artizanate din lemn, textile, piele si alte materiale, lucrari de tipografie si legatorie. Lucrarile se executa manual sau cu scule si masini mecanice, pentru reducerea efortului fizic sau imbunatatirea calitatii produselor.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

731 Lucratori in mecanica fina si asimilati  
 732 Olari, sticlari si lucratori asimilati  
 733 Lucratori meseriasii in executarea de produse artizanale din lemn, textile,  
 Â Â Â piele si alte materiale  
 734 Lucratori poligrafi si asimilati

Â

Â

Â Â IV. 7.3.1. GRUPA MINORA 731

Â Â Â Lucratori in mecanica fina si asimilati

Â

Â Â Â Lucratorii din mecanica fina si asimilatii acestora confectioneaza, repara instrumente si aparate de precizie, instrumente muzicale, bijuterii si efectueaza operatii de precizie in metal si alte materiale.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7311 Confectioneri si reparatori de instrumente si aparate de precizie  
 7312 Confectioneri si acordori de instrumente muzicale  
 7313 Giuvaergii si alti lucratori de precizie in metal si alte materiale

Â





732108 preparator mase ceramice  
 732109 presator produse ceramice  
 732110 rasnitor smalt  
 732111 slefuitor produse din ceramica fina  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 7322 STICLARI (SUFLATORI, TAIETORI DE STICLA, POLIZORI DE STICLA ETC.)

Â  
 Â Â Â Sticlarii executa operatii de fasonare a sticlei topite prin suflare, turnare manuala a sticlei incalzite, indoire, turnare si presare a sticlei optice pentru fabricarea lentilelor, polizarea marginilor sticlei si a lentilelor, taierea sticlei in foi cu ajutorul uneltelor manuale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â  
 732201 brigadier la fabricarea sticlei  
 732202 modelator tuburi spectrale\*\*\*\*\*  
 732203 tragator, slefuitor, gradator nivele  
 732204 prelucrator topitura sticla la presa  
 732205 prelucrator topitura sticla la teava  
 732206 formator tuburi spectrale\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 7323 GRAVORI PE STICLA

Â  
 Â Â Â Gravorii pe sticla executa manual sau mecanic operatii de gravare de inscriptii sau motive ornamentale pe articole de sticla, cu ajutorul pietrelor abrazive sau cu substante erodante.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â  
 732301 gradator vase si aparate de laborator  
 732302 gravor produse de sticla  
 732303 inscriptioner pe produse de sticla si ceramica

Â  
 Â  
 Â Â Â 7324 PICTORI, DECORATORI PE STICLA SI CERAMICA

Â  
 Â Â Â Pictorii, decoratorii pe sticla si ceramica picteaza cu pensula sau pistolul (spray) motive ornamentale; transfera modele cu ajutorul matritelor, tiparelor de cauciuc sau alte procedee; aplica cu ajutorul unor instrumente emailuri, glazuri sau lacuri pe obiectele de decorat; acopera sticla de oglinda cu solutii de argint.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â  
 732401 pictor pe sticla si ceramica  
 732402 oglindar

Â  
 Â  
 Â Â IV. 7.3.3. GRUPA MINORA 733

Â Â Â Lucratori meseriasi in executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele si alte materiale

Â  
 Â Â Â Lucratorii meseriasi executanti de produse artizanale din lemn, textile, piele si alte materiale produc, prin metode

traditionale, articole de uz personal, casnic si obiecte decorative; pregatesc lemnul, paiele, pietrele, scoicile si alte materiale; asambleaza si decoreaza obiecte; impletesc, tricoteaza, brodeaza; realizeaza dantele; confectioneaza incaltaminte traditionala, posete, curele si alte accesorii.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7331 Lucratori-meseriasii in executarea de produse artizanale din lemn si alte

Â Â Â Â materiale

7332 Lucratori-meseriasii in executarea de produse artizanale din textile, piele

Â Â Â Â si materiale similare

Â

Â

Â Â Â 7331 LUCRATORI-MESERIASI IN EXECUTAREA DE PRODUSE ARTIZANALE DIN LEMN SI ALTE MATERIALE

Â

Â Â Â Lucratorii-meseriasii de produse artizanale din lemn si alte materiale prelucreaza si modeleaza materiile prime si produc vase, cani, cosuri, palarii de paie, obiecte din os, salatiere, statuete, piese pentru plaja, proteze dentare si ortopedice etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

733101 confectioner piese, linguri, spite, albi, donite, cozi de unelte,

Â Â Â Â Â Â sindrila, ciubere

733102 confectioner jucarii

733103 confectioner obiecte artizanale din lemn

733104 confectioner plute

733105 confectioner garnituri pentru etansare

733106 pirogravor

733107 ramar poleitor

733108 sculptor in lemn

733109 confectioner creta scolara

733110 traforator manual lemn

733111 dogar manual

733112 rotar caretas

733113 lumanarar

733114 confectioner cutite, brice, bratari, andrele, agrafe, inele

733115 confectioner nasturi, piepteni

733116 confectioner obiecte casnice din deseuri aluminiu si alte metale

733117 confectioner obiecte din ipsos

733118 confectioner obiecte din os, scoica, mica etc.

733119 confectioner manual in metaloplastie

733120 confectioner corzi din intestineÂ Â

733121 incadrator tablouri

733122 confectioner materiale didactice pentru stiintele naturii

733123 confectioner proteze dentare

733124 confectioner proteze ortopedice

733125 confectioner jaluzele

Â

Â

Â Â Â 7332 LUCRATORI-MESERIASI IN EXECUTAREA DE PRODUSE ARTIZANALE DIN TEXTILE, PIELE SI MATERIALE SIMILARE

Â

Â Â Â Lucratorii-meseriasii de produse artizanale din textile, piele si materiale similare produc tesaturi, imbracaminte tricotata, broderii, articole de uz casnic, papuci, posete, curele etc.; pregatesc si vopsesc pieile.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

733201 confectioner plase pescaresti  
 733202 confectioner articole hartie  
 733203 confectioner bibelouri din Jenille  
 733204 decorator in piele  
 733205 velator-mator  
 733206 confectioner manual de produse din sfori sau franghii  
 733207 ghemuitor  
 733208 polierator franghii  
 733209 cablator franghii  
 733210 saluzitor franghii  
 733211 confectioner unelte pescuit din plase  
 733212 confectioner imbracare volane in piele\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 7.3.4. GRUPA MINORA 734

Â Â Â Lucratori poligrafi si asimilati

Â

Â Â Â Lucratorii poligrafi aleg si aranjeaza caracterele de tiparit manual, manual mecanic sau cu masini electronice cu tastatura; fac probe de tipar, graveaza pietre litografice, placi si cilindri de tiparire; imprima pe hartie sau alti suportii; leaga si finiseaza carti.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7341 Zetari si linotipisti  
 7342 Stereotipari si galvanotipisti  
 7343 Gravari de imprimarie si fotogravari  
 7344 Personal de fotografiere si asimilat  
 7345 Legatori si lucratori inruditi  
 7346 Imprimatori pe matase, lemn si textile

Â  
 Â  
 Â Â Â 7341 ZETARI SI LINOTIPISTI

Â

Â Â Â Zetarii si linotipistii culeg textul manual sau manual-mecanic, formeaza spaltul, corecteaza textul in spalt, formeaza paginile, leaga forma de tipar pentru a fi dusa la imprimare sau matritare, desfac si impart elementele componente ale formei de zat dupa imprimare sau matritare si retopesc elementele formei de text. Linotipistii culeg textul prin claviere, iar turnarea randurilor culese se face cu ajutorul dispozitivelor mecanice cu care este echipata masina.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

734101 culegator la masina de cules si turnat randuri (linotipisti)  
 734102 culegator la masina de perforat programe pentru masinile de turnat  
 Â Â Â Â Â text (monotastor)  
 734103 culegator la masina de turnat randuri pentru titluri (LUDLOV)  
 734104 culegator manual (zetar)  
 734105 tipograf turnator la masinile de turnat text

Â  
 Â  
 Â Â Â 7342 STEREOTIPARI SI GALVANOTIPISTI

Â

Â Â Â Stereotiparii si galvanotipistii confectioneaza clisee de imprimarie tipografica, utilizand procedee de stereotipie si galvanoplastie.





734501 legator manual (in poligrafie si ateliere speciale)  
 734502 confectioner flori artificiale  
 734503 confectioner, prelucrador tevi pentru industria textila  
 734504 colator publicitar\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â 7346 IMPRIMATORI PE MATASE, LEMN SI TEXTILE

Â  
 Â Â Â Imprimatorii pe matase, lemn si textile decupeaza matrite pentru serigrafie; imprima prin serigrafie pe hartie, metal, textile si alte materiale, desene, tapet, cu ajutorul cilindrilor de gravat.

Â Â Â Ocupatii componente:  
 Â Â Â

734601 imprimeur textil  
 734602 imprimator serigraf  
 734603 taietor matrite serigrafie  
 734604 serigraf\*\*\*\*\*  
 734605 operator presa de transfer termic\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 7.4. SUBGRUPA MAJORA 74

Â Â Â Meseriasi si muncitori calificati in industria alimentara si alte meserii artizanale  
 Â

Â Â Â Meserisii si muncitorii calificati din industria alimentara si alte meserii artizanale actioneaza, manual sau mecanic, pentru prelucrarea si prepararea materiilor prime din agricultura si pescuit si le transforma in bunuri alimentare si in alte produse; executa si repara articole din lemn, textile, blanuri, piele si alte materiale.

Â Â Â Grupe minore componente:  
 Â Â Â

741 Meseriasi si lucratori in industria alimentara  
 742 Meseriasi si lucratori in tratarea si prelucrarea lemnului  
 743 Lucratori in industria textila si confectii  
 744 Lucratori in prelucrarea pielii si fabricarea incaltamintei

Â  
 Â  
 Â Â IV. 7.4.1. GRUPA MINORA 741

Â Â Â Meseriasi si lucratori in industria alimentara  
 Â

Â Â Â Meserisii si lucratorii din industria alimentara sacrifica animale pentru carne, blana si subproduse; prelucreaza carnea si pestele; prepara paine si produse de patiserie, produse lactate; prelucreaza tutunul si produsele din tutun; conserva fructe si legume.

Â Â Â Grupe de baza componente:  
 Â Â Â

7411 Macelari si alti lucratori in prelucrarea carnilor si pestelui  
 7412 Brutari, patiseri si cofetari  
 7413 Lucratori in fabricarea produselor lactate  
 7414 Lucratori in conservarea fructelor si legumelor  
 7415 Degustatori si controlori de calitate de mancaruri si bauturi  
 7416 Lucratori in prelucrarea tutunului si produselor din tutun

Â

Â  
 Â Â Â 7411 MACELARI SI ALTI LUCRATORI IN PRELUCRAREA CARNII SI PESTELUI

Â

Â Â Â Macelarii, ciontolitorii si transatorii de carne taie animalele pe linie, in banda; transeaza, dezoseaza si sorteaza carnea pe calitati; conserva carnea prin sarare, uscare, frig sau fum; pregatesc si ambaleaza carnea si produsele derivate pentru vanzare.

Â Â Â Lucratorii in prelucrarea pestelui transeaza pestele, il curata de intestine, il pregatesc pentru vanzare sau il conserva prin sarare, uscare, frig sau fum.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 741101 carmangier
- 741102 ciontolitor transator carne
- 741103 macelar
- 741104 sterilizator
- 741105 taietor pasari
- 741106 lucrator la prelucrarea pestelui
- 741107 afumator carne

Â

Â

Â Â Â 7412 BRUTARI, PATISERI SI COFETARI

Â

Â Â Â Brutarii fabrica paine si produse de panificatie prin transformarea fainii si adausurilor respective. Patiserii si cofetarii prepara aluaturile, cremele si compozitiile necesare produselor respective (blaturi, foetaje); coc, umplu, finiseaza si glaseaza produsele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 741201 brutar
- 741202 cofetar
- 741203 patiser
- 741204 preparator de semifabricate si preparate culinare
- 741205 operator la fabricarea produselor congelate de patiserie si panificatie\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 7413 LUCRATORI LA FABRICAREA PRODUSELOR LACTATE

Â

Â Â Â Lucratorii la fabricarea produselor lactate produc prin prelucrarea laptelui: unt, diferite tipuri de branzeturi, alte produse lactate; fierb laptele, separa smantana, incheaga laptele si il toarna in forme sau malaxoare pentru obtinerea produsului finit.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 741301 pasteurizator produse lactate
- 741302 preparator produse lactate
- 741303 smantanitor

Â

Â

Â Â Â 7414 LUCRATORI LA CONSERVAREA FRUCTELOR SI LEGUMELOR

Â

Lucratorii la conservarea fructelor si legumelor conserva fructe si legume prin fierbere, deshidratare, sarare sau prin extractie de sucuri si uleiuri.

Ocupatii componente:

- 741401 preparator conserve, legume si fructe
- 741402 uscator-deshidratator legume, fructe
- 741403 preparator castane, dovleac, porumb
- 741404 lucrator in procesare de fructe de padure si ciuperci de padure\*\*\*\*\*

7415 DEGUSTATORI SI CONTROLORI DE CALITATE DE MANCARURI SI BAUTURI

Degustatorii si controlorii de calitate a mancarurilor si bauturilor testeaza si gusta alimente si bauturi in diferite etape ale procesului de realizare, pentru a le determina calitatea.

Ocupatii componente:

- 741501 degustator

7416 LUCRATORI LA PRELUCRAREA TUTUNULUI SI PRODUSELOR DIN TUTUN

Lucratorii la prelucrarea tutunului se ocupa de uscarea frunzelor de tutun, sortarea si prelucrarea acestora pentru obtinerea tigaretelor si a tutunului de pipa.

Ocupatii componente:

- 741601 conditioner tutun pentru fabricarea tigaretelor

IV. 7.4.2. GRUPA MINORA 742

Meseriasii si lucratori in tratarea si prelucrarea lemnului

Meseriasii si lucratorii la tratarea si prelucrarea lemnului asigura uscarea lemnului, executarea mobilei, decorarea si repararea pieselor componente; executa vehicule din lemn, machete si diverse articole: pipe, schiuri, saboti si alte articole de sport; regleaza si coordoneaza masini de sculptat in lemn si executa obiecte de uz gospodaresc: perii, bidinele, cosuri si altele similare prin impletirea nuielilor.

Grupe de baza componente:

- 7421 Lucratori in pregatirea si tratarea lemnului
- 7422 Tamplari si lucratori asimilati
- 7423 Reglari-montatori masini de prelucrat lemn
- 7424 Impletitori de cosuri, confectioneri de perii si asimilati

7421 LUCRATORI IN PREGATIREA SI TRATAREA LEMNULUI

Â

Â Â Â Lucratorii din activitatea de pregatire si tratare a lemnului executa operatii de uscare-aburire a materialului lemnos in vederea asigurarii umiditatii si plasticitatii, in scopul prelucrarii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

742101 vopsitor lemn  
 742102 pregatitor paste chimice  
 742103 pregatitor placi fibrolemnnoase si hartie pentru filme  
 742104 uscator, aburitor material lemnos

Â

Â

Â Â Â 7422 TAMPLARI SI LUCRATORI ASIMILATI

Â

Â Â Â Tamplarii si asimilatii acestora produc, decoreaza si repara mobila si alte produse din lemn; imbinda furnirele, le preseaza, incleiaza, ajusteaza si finiseaza; produc si repara vehicule si alte obiecte din lemn de dimensiuni reduse (pipe, schiuri, rachete) si alte articole de sport.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

742201 tamplar universal  
 742202 tamplar carosier  
 742203 tamplar manual/artizanal\*\*  
 742204 marangoz calafatuitor  
 742205 asamblator lazi  
 742206 confectioner montator produse lemn  
 742207 curbator - montator butoaie lemn  
 742208 tamplar manual la presare si incleiere  
 742209 corhanitor  
 742210 tamplar manual ajutor montator  
 742211 tamplar manual la imbinarea furnirelor  
 742212 marangoz cala - tachelagiu  
 742213 slefuitor, lustruitor  
 742214 pregatitor suprafete pentru lacuit  
 742215 gardinator  
 742216 confectioner-montator cercuri la butoaie  
 742217 decupator lamele din lemn pentru lazi  
 742218 preparator-dozator adezive, rasini, lacuri si emailuri in industria  
 lemnului  
 742219 tamplar restaurator  
 742220 restaurator sarpante si structuri din lemn  
 742221 tamplar binale\*

Â

Â

Â Â Â 7423 REGLORI-MONTATORI MASINI DE PRELUCRAT LEMN

Â

Â Â Â Reglorii-montatori de masini pentru prelucrat lemn monteaza si regleaza aceste masini in vederea executarii operatiilor de taiere, modelare, gaurire, rasucire si sculptura.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

742301 strungar in lemn  
 742302 reglor masini de prelucrat lemn  
 742303 taietor de precizie in lemn

Â  
 Â  
 Â Â Â 7424 IMPLETITORI DE COSURI, CONFECTIONERI DE PERII SI ASIMILATI

Â

Â Â Â Impletitorii de cosuri, confectionerii de perii si asimilatii acestora executa diferite obiecte artizanale, de uz gospodaresc si utilitate personala, din rachita, rafie, trestie, stof si alte materiale pe care le pregatesc in prealabil.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 742401 confectioner bidinele, pensule, perii
- 742402 confectioner maturi
- 742403 impletitor de nuiete
- 742404 impletitor obiecte din foi de porumb
- 742405 impletitor fibre plastice
- 742406 impletitor papura
- 742407 legator de par
- 742408 prelucrator de fulgi si pene
- 742409 sortator, spalator par
- 742410 prelucrator de par la masina
- 742411 prelucrator manual de par
- 742412 impletitor din panglica impletita
- 742413 pieptanator de par la masina
- 742414 fierbator - uscator de par

Â

Â

Â Â IV. 7.4.3. GRUPA MINORA 743

Â Â Â Lucratori in industria textila si confectii

Â

Â Â Â Lucratorii in textile executa, manual sau mecanic, operatii de filatura, tesatorie si tricatat.

Â Â Â Lucratorii din confectii textile si blanuri confectioneaza si repara articole vestimentare si palarii din textile si blanuri, manual sau cu ajutorul unor masini; produc, croiesc si cos tesaturi pentru mobila si saltele.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 7431 Filatori
- 7432 Tesatori si tricotori
- 7433 Confectioneri industriali de imbracaminte, palarii si modiste
- 7434 Blanari si asimilati
- 7435 Mesteri, croitori in textile si piele
- 7436 Lucratori in broderie si asimilati
- 7437 Tapiteri si asimilati

Â

Â

Â Â Â 7431 FILATORI

Â

Â Â Â Filatorii clasifica fibrele textile dupa criteriile prestabilite, le spala, curata, daracesc si piaptana in vederea obtinerii firelor de tesut sau tricatat.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

743101 filator

743102 ajutor maistru filator  
 743103 ajutor maistru crosetor  
 743104 ajutor maistru impletitor  
 743105 ajutor maistru confectioner  
 743106 ajutor maistru restaurator  
 743107 ajutor maistru pregatitor  
 743108 ajutor maistru confectioner tricotate  
 743109 ajutor maistru finisor  
 743110 ajutor maistru repasator  
 743111 ajutor maistru aburitor  
 743112 ajutor maistru reparator  
 743113 ajutor maistru tesator manual  
 7432 TESATORI SI TRICOTORI

Tesatorii si tricotorii fileaza (torc) si bobineaza firele, tes stofe, covoare, dantele si alte articole, manual sau pe masini cu comanda manuala.

Ocupatii componente:  
 743201 tesator  
 743202 tricotor manual  
 743203 ajutor maistru tesator, tricoteur  
 743204 crosetor  
 743205 impletitor textile  
 743206 confectioner presuri  
 743207 tesator restaurator manual covoare  
 743208 pregatitor si confectioner cataloage, mostre  
 743209 confectioner tricotate dupa comanda  
 743210 finisor textile (vopsitor, imprimeur)  
 743211 repasator  
 743212 aburitor textile  
 743213 reparator covoare  
 743214 tesator manual\*\*\*\*\*

7433 CONFECTIONERI DE IMBRACAMINTE, PALARIERI SI MODISTE

Croitorii, palarierii si modistele confectioneaza, dupa comanda, si retuseaza articole de imbracaminte, rochii si alte articole vestimentare din tesaturi si alte materiale (cu exceptia blanurilor); confectioneaza palarii sau participa la unele operatii de confectionare a acestor articole de imbracaminte.

Ocupatii componente:  
 743301 croitor  
 743302 lenjer confectioner lenjerie dupa comanda  
 743303 confectioner palarii  
 743304 ajutor maistru croitor  
 743305 plior confectii  
 743306 modista  
 743307 ceaprazar - sepcar  
 743308 curatitor - reparator palarii  
 743309 retusier confectii

7434 BLANARI SI ASIMILATI

Blanarii confectioneaza, repara si reconditioneaza haine din blana, dupa modele si schite, in serie sau pe baza de comanda. Operatiile pe care le executa constau in alegerea, intinderea, taierea si imbinarea partilor croite pentru realizarea produsului finit.

Ocupatii componente:  
 743401 blanar  
 743402 asilator  
 743403 ajutor maistru blanar  
 743404 ajutor maistru asilator

743401 blantar - confectioner imbracaminte din blana, dupa comanda  
 743402 confectioner imbracaminte din piele si inlocuitori, dupa comanda  
 743403 cojocar  
 7435 MESTERI CROITORI IN TEXTILE SI PIELE

Confectionerii de articole vestimentare din textile si pielarie confectioneaza, la comanda, articole vestimentare din materiale textile si piele; executa tipare dupa masurile clientului, croiesc, cos, efectueaza probe; daca este cazul, supravegheaza si indruma meseriasii din subordine; concep si confectioneaza palarii la cererea clientilor.

Ocupatii componente:  
 743501

743501 croitor - confectioner imbracaminte, dupa comanda  
 743502 multiplicator sabloane croitorie  
 743503 confectioner corsete  
 743504 confectioner reparator cravate  
 743505 planimetror sabloane  
 7436 LUCRATORI IN BRODERIE SI ASIMILATI

Broderii si asimilatii acestora executa manual, mecanic sau pe gherghef operatii de decorare pe diferite materiale, confectii sau lenjerie; stopeaza sau remaiaza tesaturi, confectii si alte articole similare.

Ocupatii componente:  
 743601

743601 broder manual  
 743602 stopeur  
 743603 remaieur ciorapi  
 743604 broder manual - mecanic  
 743605 broder la gherghef  
 7437 TAPITERI SI ASIMILATI

Tapiterii si asimilatii acestora executa operatii de tapitare a mobilei, decoratiuni interioare din textile si piele; confectioneaza huse si lucrari de tapiterie pentru autovehicule, trenuri si alte mijloace de transport.

Ocupatii componente:  
 743701

743701 tapiter  
 743702 salterar  
 743703 plapumar  
 IV. 7.4.4. GRUPA MINORA 744

Lucratori in prelucrarea pielii si fabricarea incaltamintei

Lucratorii in prelucrarea pielii si fabricarea incaltamintei executa operatii de transformare prin tabacire a pieilor brute,



pentru obtinerea semifabricatelor necesare confectionarii incaltamintei din piele, a articolelor de marochinarie etc., cu exceptia hainelor, palariilor si manusilor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

7441 Tabacari si pielari

7442 Cizmari si mestesugari

Â

Â

Â Â Â 7441 TABACARI SI PIELARI

Â

Â Â Â Tabacarii si pielarii executa operatii de transformare a pieilor crude (in piele gelatina prin cenuserire cu diferite solutii chimice, tratare cu solutii tanante, finisare prin vopsire cu coloranti, ungere, intindere, uscare, slefuire etc.) in piele cu calitatile necesare prelucrarii in produse finite.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

744101 mestesugar argasitor

744102 mestesugar cenuseritor

744103 mestesugar finisor mineral

744104 mestesugar finisor vegetal

744105 mestesugar sortator in industria pielariei

Â

Â

Â Â Â 7442 CIZMARI SI MESTESUGARI

Â

Â Â Â Cizmarii si mestesugarii in lucrari de cizmarie confectioneaza si repara incaltaminte din piele si inlocuitori, articole de marochinarie si voiaj, alte confectii din piele si inlocuitori, dupa comanda.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

744201 cizmar - confectioner incaltaminte, dupa comanda

744202 confectioner articole din piele si inlocuitori

744203 confectioner incaltaminte ortopedica

744204 curelar, confectioner harnasamente

744205 marochiner - confectioner marochinarie, dupa comanda

744206 opincar

744207 talpuitor (confectioner - reparatii incaltaminte)

Â

Â

Â Â Â

781106 fochist la cazane de abur de joasa presiune se va inlocui cu

Â Â Â fochist la cazane de apa calda si cazane de abur de joasa presiune\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 8. GRUPA MAJORA 8

Â Â Â Operatori la instalatii si masini si asamblori de masini, echipamente si alte produse

Â

Operatorii (conducatorii) si asamblorii la instalatii si masini conduc si supravegheaza masini si instalatii industriale si agricole; asambleaza echipamente, parti componente sau alte produse, conform unor specificatii stabilite sau procese tehnologice de fabricatie. Calificarea necesara indeplinirii sarcinilor se dobandeste in licee de specialitate, scoli profesionale sau prin practica la locul de munca, in urma carora se obtin cunostinte cu privire la: supravegherea functionarii sistemelor de comanda a masinilor si instalatiilor; ordinea operatiilor de montaj, a pieselor componente produselor in fabricatie; desfasurarea proceselor tehnologice de fabricatie; cunoasterea modului de functionare si conducere a masinilor mobile si altele.

Subgrupe majore componente:

81 Operatori la instalatiile fixe si lucratori asimilati

82 Operatori pe masini, utilaje si asamblori de masini, echipamente si alte

produse

83 Conducatori de vehicule si operatori la instalatii mobile

IV. 8.1. SUBGRUPA MAJORA 81

Operatori la instalatiile fixe si lucratori asimilati

Operatorii (conducatorii) la instalatii si accesorii fixe conduc si supravegheaza functionarea corecta a agregatelor si instalatiilor fixe, prin actionarea unor sisteme de comanda sau telecomanda, in vederea transformarii metalelor, sticlei, ceramicii, lemnului, hartiei sau produselor chimice; supravegheaza instalatiile de tratare a apei, productia de energie electrica sau alte instalatii; conduc si supravegheaza liniile de montare automata sau semiautomata, precum si robotii industriali.

Grupe minore componente:

811 Operatori la instalatiile de exploatare miniera si petroliera de extractie

si preparare a substantelor minerale utile

812 Operatori la instalatiile de productie si prelucrare a metalului

813 Operatori la cuptoarele si instalatiile de obtinere a sticlei, ceramicii si

produselor refractare abrazive din carbune si grafit

814 Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului si fabricare a hartiei

815 Operatori la instalatiile de prelucrare chimica

816 Operatori la instalatiile de productie a energiei si tratarea apei

817 Operatori la liniile de montaj automat si roboti industriali

IV. 8.1.1. GRUPA MINORA 811

Operatori la instalatiile de exploatare miniera si petroliera, de extractie si prepararea substantelor minerale utile

Operatorii la instalatiile de exploatare miniera, petroliera si de extractie si preparare a minereurilor conduc si supravegheaza functionarea agregatelor si instalatiilor pentru saparea lucrarilor miniere, forarii de puturi in exploatarea petroliera, extragere a carbunilor si minereurilor din mina, precum si operatiile de preparare in vederea concentrarii substantei utile.

Grupe de baza componente:

8111 Operatori la instalatii si utilaje miniere

8112 Operatori la instalatii de preparare a minereurilor si rocilor

8113 Operatori la instalatii de foraj si sonde de extractie a titeiului

Â  
 Â Â Â 8111 OPERATORI LA INSTALATII SI UTILAJE MINIERE

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile si utilajele miniere conduc si supravegheaza masini si instalatii miniere in executarea lucrarilor miniere orizontale si verticale, forari de gauri in mina sau cariere pentru impuscari; conduc si supravegheaza combine de extractie continua in abataje.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

811101 masinist pentru utilaje specifice la extractie si executia tunelurilor

811102 semnalist-cuplator

811103 excavatorist pentru excavatoare cu rotor de mare capacitate\*

811104 trolist\*

Â

Â

Â Â Â 8112 OPERATORI LA INSTALATII DE PREPARARE A MINEREURILOR SI ROCILOR

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de preparare a minereurilor si rocilor conduc si supravegheaza instalatii de preparare a minereurilor de fier, mangan, neferoase, nemetalifere in vederea imbogatirii acestora in substante utile prin sfaramare, clasare, prajire, flotare si aplicarea diferitilor reactivi pentru usurarea proceselor tehnologice urmatoare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

811201 brichetator carbune

811202 distilator la prepararea carbunelui

811203 operator la prepararea minereurilor

811204 operator la sfaramarea minereurilor

811205 prajitor minereu

811206 prelucrador mica

811207 spalator la prepararea carbunilor

811208 flotator la prepararea carbunilor

811209 separator la prepararea carbunilor

811210 morar la masini de maruntit roci

811211 tocatror la masini de maruntit roci

811212 concasorist

811213 operator mineralurg

Â

Â

Â Â Â 8113 OPERATORI LA INSTALATII DE FORAJ SI SONDE DE EXTRACTIE A TITEIULUI

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de foraj si sondele de extractie a titeiului monteaza si supravegheaza instalatii de foraj pentru executarea puturilor; instaleaza si conduc sondele pentru aducerea la suprafata a titeiului si gazelor naturale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

811301 operator extractie titei

811302 sondor la foraj manual

811303 operator-prospector lucrari geologice si geofizice

811304 operator transport pe conducte singulare gaze

811305 operator extractie gaze

811306 operator extractie titei in subteran

811307 operator extractie sare in salina

811308 operator masuratori speciale sonde

811309 operator lucrari speciale sonde  
 811310 sondor la forajul mecanizat si reparatii sonde  
 811311 sondor la interventii de sonde  
 811312 sondor la punerea in productie  
 811313 primitor - preparator produse fluide  
 811314 operator flotare produse fluide

Â

Â

Â Â IV. 8.1.2. GRUPA MINORA 812

Â Â Â Operatori in instalatiile de productie si prelucrare a metalului

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de productie si prelucrare a metalului conduc si supravegheaza cuptoare pentru topirea, turnarea si laminarea metalelor, instalatiile de tratament termic a metalelor si trefilarea acestora.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8121 Operatori la cuptoare pentru minereuri, furnalisti si otelari  
 8122 Operatori la cuptoare si instalatii pentru turnarea si laminarea metalelor  
 8123 Operatori la instalatiile de tratament termic al metalelor  
 8124 Operatori la instalatiile de trefilare a metalelor

Â

Â

Â Â Â 8121 OPERATORI LA CUPTOARE PENTRU MINEREURI, FURNALISTI SI OTELARI

Â

Â Â Â Operatorii la cuptoarele pentru minereuri, furnalistii si otelarii conduc si supravegheaza cuptoarele si instalatiile pentru prima topire a minereurilor, in vederea obtinerii metalelor feroase si neferoase; conduc cuptoare Martin, convertizoare si alte instalatii specifice pentru producerea otelului si fontei speciale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

812101 cocsar  
 812102 furnalist  
 812103 otelar  
 812104 pregatitor materiale de sarje  
 812105 melanjorist  
 812106 operator oxizi de plumb  
 812107 dezbatator lingouri  
 812108 metalurgist pulberi din oxid de fier  
 812109 curatitor lingouri  
 812110 preparator la concentratele miniere  
 812111 topitor la concentrate miniere  
 812112 rafinator metale neferoase  
 812113 electrometalurgist  
 812114 conditioner finisor  
 812115 turnator fonta  
 812116 granulator zgura  
 812117 epurator gaze  
 812118 masinist suflante  
 812119 pregatitor de sarje  
 812120 dozator la producerea aglomeratului  
 812121 aglomeratorist  
 812122 masinist exhaustor  
 812123 operator separare magnetica

Â

Â

Â Â Â 8122 OPERATORI LA CUPTOARE SI INSTALATII PENTRU TURNAREA SI LAMINAREA METALELOR



#### Â Â IV. 8.1.3. GRUPA MINORA 813

Â Â Â Operatori la cuptoarele si instalatiile de obtinere a sticlei, ceramicii si produselor refractare, abrazive din carbune si grafit

Â

Â Â Â Operatorii la cuptoarele si instalatiile de obtinere a sticlei si ceramicii conduc si supravegheaza cuptoare si alte instalatii pentru fabricarea sticlei si a articolelor din sticla si ceramica, pentru fabricarea produselor refractare si abrazive.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8131 Operatori la cuptoarele si instalatiile de productie a sticlei si

Â Â Â Â produselor din sticla

8139 Operatori la instalatiile de obtinere a ceramicii si produselor refractare,

Â Â Â Â abrazive din carbune si grafit

Â

Â

Â Â Â 8131 OPERATORI LA CUPTOARELE SI INSTALATIILE DE PRODUCERE A STICLEI SI PRODUSELOR DIN STICLA

Â

Â Â Â Operatorii la cuptoarele si instalatiile de sticla si ceramica conduc si supravegheaza cuptoarele si instalatiile pentru producerea sticlei, produselor din sticla, prin folosirea procedeelor de recoacere, calire pentru cresterea duritatii, laminare in folii a sticlei, suflarea simultana cu tragerea si altele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

813101 topitor sticla

813102 prelucrator de topituri la semiautomate

813103 prelucrator de topituri la instalatii de tras tevi

813104 prelucrator de tuburi si baghete

813105 cuptorar recoacere sticla

813106 confectioner termose

813107 taietor produse din sticla

813108 slefuitor produse din sticla

813109 arzator produse din sticla

813110 sablator produse din sticla

813111 argintator produse din sticla

813112 operator la instalatii automate pentru prepararea amestecului

813113 operator la instalatii automate pentru prelucrarea topiturii de sticla

813114 operator la prelucrarea tuburilor din sticla

813115 operator la masini de inscriptionat

813116 prelucrator fire si tesaturi din fire de sticla

813117 operator la instalatii de tras si laminat geam

813118 turnator geam

813119 preparator vata de sticla

813120 taietor geam

813121 slefuitor si sablator geam

813122 securizator geam

813123 pregatitor de materii prime pentru producerea sticlei

Â

Â

Â Â Â 8139 OPERATORI LA INSTALATIILE DE OBTINERE A CERAMICII SI PRODUSELOR REFRACTARE, ABRAZIVE DIN CARBUNE SI GRAFIT

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de obtinere a ceramicii, produselor refractare abrazive din carbune si grafit conduc si supravegheaza cuptoarele si instalatiile pentru fabricarea ceramicii, produselor refractare, abrazive din carbune si grafit;

conduc instalatiile de amestec, coacere si recoacere si finiseaza produse din ceramica, produse refractare, abrazive din carbune (grafit).

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 813901 strungar produse ceramice
- 813902 cuptorar ceramica fina si decor
- 813903 arzator produse ceramice
- 813904 operator la fabricarea produselor refractare
- 813905 operator la fabricarea produselor abrazive
- 813906 operator la fabricarea produselor din carbune
- 813907 operator abrazive pe suporti
- 813908 finisor produse abrazive
- 813909 granulator, sortator, abrazive
- 813910 cuptorar produse abrazive
- 813911 preparator-presator abrazive
- 813912 cuptorar produse refractare
- 813913 formator produse refractare
- 813914 preparator-presator produse din carbune
- 813915 cuptorar produse din carbune
- 813916 finisor produse din carbune
- 813917 prelucrator produse ceramice prin extrudare
- 813918 discuitor de produse ceramice la masini
- 813919 prelucrator produse ceramice prin injectare
- 813920 armator de izolatori electrici (prelucrator produse electrotehnice)

Â

Â

Â Â IV. 8.1.4. GRUPA MINORA 814

Â Â Â Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului si fabricare a hartiei

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de prelucrare a lemnului si fabricare a hartiei conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru transformarea lemnului in semifabricate necesare fabricarii produselor din lemn, a fabricarii pastei de hartie si a hartiei.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

- 8141 Operatori la instalatiile de prelucrare a lemnului
- 8142 Operatori la instalatiile de fabricare a pastei de hartie
- 8143 Operatori la instalatiile de fabricare a hartiei

Â

Â

Â Â Â 8141 OPERATORI LA INSTALATIILE DE PRELUCRARE A LEMNULUI

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de prelucrare a lemnului conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru taierea lemnului, fabricarea cherestelei, a placajelor si a altor semifabricate necesare la fabricarea produselor din lemn.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 814101 confectioner rondele din pluta
- 814102 confectioner bastoane din pluta
- 814103 confectioner colaci si centuri de salvare
- 814104 masinist la masina de taiat straifuri si dopuri din pluta
- 814105 masinist la masina de zdrobit si macinat pluta
- 814106 confectioner placi izolatoare

- 814107 aburitor pluta
- 814108 pregatitor lemn aschietor
- 814109 pregatitor aschii
- 814110 incleietor placi aglomerate
- 814111 formator presator placi brute
- 814112 formator finisor placi
- 814113 tocatorist-defibratorist
- 814114 filtrator-deshidatorist
- 814115 presator PFL
- 814116 tratamentist PFL
- 814117 formator PFL
- 814118 impregnator la innobilare PFL
- 814119 fasonator sortator filme
- 814120 presator la innobilare PFL
- 814121 formator la innobilare PFL
- 814122 finisor la innobilare PFL
- 814123 pregatitor PFL si hartie pentru filme
- 814124 gaterist la taiat busteni
- 814125 taietor la ferastrau panglica
- 814126 fasonator cherestea
- 814127 desenator insemnator cherestea
- 814128 decupator furnire
- 814129 derulatorist
- 814130 fasonator-uscator furnire
- 814131 frezor imbinator furnire tehnice
- 814132 presator produse stratificate
- 814133 formator slefuitor produse stratificate
- 814134 preparator PPF
- 814135 miezuitor paneele si placi celulare
- 814136 operator la recoltarea si toaletarea arborilor forestieri\*\*\*\*\*

8142 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FABRICARE A PASTEI DE HARTIE

Operatorii la instalatiile de fabricare a pastei de hartie conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru producerea pastei de hartie, care executa operatii de maruntire a lemnului, paielor, stufului si altor materiale similare, pre cum si de spalare, albire si amestecare, in vederea obtinerii pastei de hartie.

Ocupatii componente:

- 814201 pregatitor lemn, stuf, paie
- 814202 preparator pasta
- 814203 fierbator-spalator celuloza, hartie
- 814204 albitor pasta hartie

8143 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FABRICARE A HARTIEI

Operatorii la instalatiile de fabricare a hartiei conduc si supravegheaza masinile si instalatiile pentru prelucrarea hartiei, prin executarea operatiilor de deshidratare a pastei de hartie, de finisare a hartiei, mucavalei si cartonului si de innobilare a hartiei; sorteaza hartia si cartonul pe calitati, grosime si culoare.

Ocupatii componente:

- 814301 confectioner tambur filigranare
- 814302 masinist la deshidratare pasta
- 814303 finisor hartie, carton, mucava



814304 confectioner produse igienico-sanitare

Â

Â

Â Â IV. 8.1.5. GRUPA MINORA 815

Â Â Â Operatori la instalatiile de prelucrare chimica

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de prelucrare chimica conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru fragmentare, macinare si malaxare, tratare termica, fierbere si separare chimica, distilare si rafinare a petrolului si gazelor naturale si alte prelucrari chimice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8151 Operatori la instalatiile de fragmentare, de amestecare, macinare si

Â Â Â malaxare chimica

8152 Operatori la aparatele de tratament termic in chimie

8153 Operatori la aparatele de filtrare si separare chimica

8154 Operatori la instalatiile de distilare si tratamente chimice (cu exceptia

Â Â Â rafinarii petrolului si gazelor)

8155 Operatori la instalatiile de rafinare a petrolului si gazelor naturale

8159 Operatori la instalatiile de prelucrare chimica neclasificati in grupele

Â Â Â de baza anterioare

Â

Â

Â Â Â 8151 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FRAGMENTARE, DE AMESTECARE, MACINARE SI MALAXARE CHIMICA

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de fragmentare, de amestecare, macinare si malaxare chimica conduc si supravegheaza masinile si instalatiile de macinare, concasare si de malaxare sau amestec al produselor chimice solide utilizate in alte procese chimice si conexe.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

815101 operator la masini de macinare fina (produse chimice)

815102 operator la masini de fragmentare (produse chimice)Â Â

815103 operator la masini de amestecare (produse chimice)

Â

Â

Â Â Â 8152 OPERATORI LA APARATELE DE TRATAMENT TERMIC IN CHIMIE

Â

Â Â Â Operatorii la aparatele de tratament termic in chimie conduc si supravegheaza instalatiile destinate arderii si coacerii materialelor pentru purificare, amestec sau combinare, pentru a le conferi proprietati particulare sau pentru a le supune unor transformari chimice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

815201 operator la instalatii de ardere

815202 uscator in industria chimica

815203 preparator in industria chimica

815204 sinterizator

815205 operator la fabricarea sticlei

815206 impaslior panza sticla

815207 filator fibre sticla

815208 preparator amestec si topitor sticla  
 815209 operator poliesteri armati cu fibra de sticla  
 8153 OPERATORI LA APARATELE DE FILTRARE SI SEPARARE CHIMICA

Operatorii la aparatele de filtrare si separare chimica conduc si supravegheaza aparate de filtrare si separare a produselor chimice si substantelor similare prin diferite procedee: refulare sub presiune, aspirare sub vid, separare prin centrifugare.

Ocupatii componente:

815301 extractorist in chimie  
 815302 fermentator in chimie  
 815303 concentrator-purificator in chimie  
 815304 extractorist uleiuri volatile naturale si colesterolina  
 8154 OPERATORI LA INSTALATIILE DE DISTILARE SI TRATAMENTE CHIMICE (CU EXCEPTIA RAFINARII PETROLULUI SI GAZELOR NATURALE)

Operatorii la instalatiile de distilare si tratamente chimice (cu exceptia rafinarii petrolului si gazelor naturale) conduc si supravegheaza aparate si instalatii destinate rafinarii de produse chimice lichide brute, disocierii in elementele lor componente sau concentrarii solutiilor si substantelor in suspensie, precum si a altor procedee chimice.

Ocupatii componente:

815401 operator chimist la producerea compusilor organici ai sulfului si  
 815402 distilator in industria chimica  
 815403 operator chimist la producerea diverselor produse anorganice  
 815404 operator chimist la fabricarea lacurilor, vopselelor si uleiurilor  
 815405 operator chimist la fabricarea colorantilor  
 815406 operator la obtinerea produselor din spume poliuretanic si latex  
 815407 operator chimist la producerea compusilor anorganici ai azotului si  
 815408 operator lacuri electroizolante  
 815409 preparator lacuri, vopsele, paste de fludor folosite la aparataj electric

8155 OPERATORI LA INSTALATIILE DE RAFINARE A PETROLULUI SI GAZELOR NATURALE

Operatorii la instalatiile de rafinare a petrolului si gazelor naturale conduc si supravegheaza instalatii destinate rafinarii, distilarii si tratarii petrolului, produselor si subproduselor petroliere sau gazului metan, pana la obtinerea produselor finite (benzine, motorine, uleiuri etc.)

Ocupatii componente:

815501 operator chimist la chimizarea metanului  
 815502 operator chimist la chimizarea gazelor de rafinarie  
 815503 rafinor  
 815504 distilator la prelucrarea titeiului  
 815505 operator cracare, deformare si fabricare bitum

815506 imbuteliator gaz petrol lichefiat se modifica in operator instalatii

Â Â Â Â Â Â imbuteliere gaz petrol lichefiat\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 8159 OPERATORI LA INSTALATIILE DE PRELUCRARE CHIMICA NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de prelucrare chimica, altii decat cei clasificati in grupele de baza anterioare, conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru tratarea solutiilor chimice cu agenti de spalare, pentru transformarea carbonului in cocs, producerea fibrelor sintetice prin extruzia polimerilor naturali sau sintetici, pentru producerea de ingrasaminte sau pentru extragerea si tratarea substantelor radioactive.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

815901 operator chimist la fabricarea altor produse organice

815902 operator chimist la chimizarea gazului de cocs

815903 producator de fire si fibre sintetice

815904 operator la fabricarea pielii sinteticeÂ Â

815905 preparator ferodouri\*\*\*\*\*

815906 finisor universal ferodouri\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 8.1.6. GRUPA MINORA 816

Â Â Â Operatori la instalatiile de producere a energiei si tratarea apei

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de producere a energiei conduc si supravegheaza masini si instalatii din centrale pentru producerea energiei electrice, instalatii pentru tratarea apei, incineratoare si instalatii similare; conduc si intretin cazanele la masini de navigat si alte tipuri de masini cu vapori si cazane de locomotive.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8161 Operatori la instalatiile de producere a energiei

8162 Fochisti la masini mobile cu abur si cazane de locomotiva

8163 Operatori la incineratoare, instalatii de tratare a apei si asimilati

Â

Â

Â Â Â 8161 OPERATORI LA INSTALATIILE DE PRODUCERE A ENERGIEI

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile de producere a energiei conduc si supravegheaza instalatiile pentru producerea energiei din centrale termice, hidrocentrale, centrale nucleare, eoliene, geotermice, solare, precum si distributia energiei produse.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

816101 operator la instalatiile din centrale electrice

816102 masinist la instalatiile din centrale electrice

816103 fochist pentru cazane de abur si de apa fierbinte inlocuieste fochist

Â Â Â Â Â Â cazane industriale\*\*\*

816104 ajutor fochist

816105 fochist pentru cazane mici de abur inlocuieste fochist la caldari din

Â Â Â Â Â Â centrale termice\*\*\*

816106 ocupatia fochist la cazane de apa calda si cazane de abur de

Â Â Â Â Â Â joasa presiune va avea\*\*\*\*\*

781106 fochist la cazane de abur de joasa presiune se va inlocui cu  
 816107 fochist pentru cazane conduse de calculator inlocuieste fochist la  
 816108 operator la instalatiile cazanelor din centrale electrice  
 816109 operator la instalatiile de turbine cu abur sau gaze  
 816110 operator la camera de comanda termica  
 816111 masinist la instalatiile hidrotehnice din centrale electrice  
 816112 masinist la instalatiile de turbine hidraulice  
 816113 masinist la centrale Diesel  
 816114 operator punct termic  
 816115 operator centrala termica  
 816116 automatist pentru supraveghere si intretinere cazane  
 816117 operator curatare chimica la schimbatoarele de caldura cu placi

8162 FOCHISTI LA MASINI MOBILE CU ABUR SI CAZANE DE LOCOMOTIVA

Fochistii la masini mobile cu abur si cazane de locomotive conduc si supravegheaza masinile care folosesc pentru miscare forta aburului, masinile instalate pe vapoare, locomotive si altele similare.

Ocupatii componente:

816201 fochist locomotiva cu abur  
 816202 fochist la masini cu abur  
 816203 masinist la instalatii pentru incalzit tren

8163 OPERATORI LA INCINERATOARE, INSTALATII DE TRATARE A APEI SI ASIMILATI

Operatorii la incineratoare, instalatiile de tratare a apei si asimilatii acestora conduc si supravegheaza instalatii speciale de incinerare (deseuri, resturi menajere etc.), instalatii de filtrare a apei potabile si epurare a apei reziduale, compresoare de aer, instalatii de pompare pentru transportul lichidelor, gazelor, instalatii de ventilare si instalatii pentru producerea frigului.

Ocupatii componente:

816301 operator la instalatii de incinerare  
 816302 pompagiu  
 816303 compresorist  
 816304 operator hidraulic in alimentariile cu apa  
 816305 operator circuite retea apa  
 816306 masinist la conditionarea aerului  
 816307 operator la tratarea apei tehnologice  
 816308 operator masini refrigeratoare (conservare prin frig)

IV. 8.1.7. GRUPA MINORA 817

Operatorii la liniile de montaj automat si roboti industriali

Operatorii la liniile de montaj automat si roboti industriali conduc si supravegheaza liniile de montaj automat si robotii industriali.

Grupe de baza componente:

Â Â Â

8170 Operatori la liniile de montaj automat si roboti industriali

Â

Â

8170 OPERATORI LA LINIILE DE MONTAJ AUTOMAT SI ROBOTI INDUSTRIALI

Â

Operatorii la liniile de montaj automate si semiautomate si roboti industriali conduc si supravegheaza liniile de montaj automat si robotii industriali.

Ocupatii componente:

Â Â Â

817001 operator la roboti industriali

Â

Â

IV. 8.2. SUBGRUPA MAJORA 82

Operatori la masini, utilaje si asamblori de masini, echipamente si alte produse

Â

Operatorii la masini, utilaje si asamblorii conduc si supravegheaza masinile si instalatiile utilizate pentru: fabricarea de produse metalice sau minerale, produse chimice, produse din materiale plastice, lemn, hartie, produse textile, articole din blana si piele; prepara bunurile alimentare; conduc masini de imprimare si legatorie, masini de ambalat si etichetat, linii de montaj automatizate.

Grupe minore componente:

Â Â Â

821 Operatori la masinile pentru prelucrarea metalelor si produselor minerale

822 Operatori la instalatiile si utilajele pentru fabricarea produselor chimice

823 Operatori la instalatiile si utilajele pentru fabricarea articolelor din

cauciuc si mase plastice

824 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

825 Operatori la masinile si utilajele din tipografii si legatorii

826 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor si

articolelor din textile, blanuri si piele

827 Operatori la masinile pentru fabricarea produselor alimentare

828 Asamblori de masini, echipamente si alte produse

829 Alti operatori la masini si asamblori

Â

Â

IV. 8.2.1. GRUPA MINORA 821

Operatori la masinile pentru prelucrarea metalelor si produselor minerale

Â

Operatorii la masinile pentru prelucrarea metalelor conduc si supravegheaza masini si utilaje destinate prelucrării suprafetelor exterioare a pieselor metalice prin aschiere; operatorii pe masinile pentru fabricarea produselor minerale conduc si supravegheaza masini si utilaje pentru fabricarea produselor minerale: var, ciment, ipsos si altele, precum si fabricarea produselor de azbociment.

Grupe de baza componente:

Â Â Â

8211 Operatori prelucratori la masini-unelte

8212 Operatori la masini si instalatii pentru fabricarea cimentului si a altor

Â Â Â Â produse minerale  
 Â  
 Â  
 Â Â Â 8211 OPERATORI PRELUCRATORI LA MASINI-UNELTE

Â

Â Â Â Operatorii prelucratori la masini-unelte conduc si supravegheaza masini si utilaje destinate executarii unui ansamblu de operatii de prelucrare prin aschiere-frezare, rabotare, gaurire, filetare, rectificare a suprafetelor exterioare sau interioare a pieselor metalice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 821101 operator la masini unelte semiautomate si automate
- 821102 dozator la fabricarea electrozilor de sudura
- 821103 masinist la lame de masini pentru automate aschietoare
- 821104 degresator-imersiuner
- 821105 uscator electrozi de sudura
- 821106 masinist la masini speciale fara aschiere
- 821107 preparator amestec de invelit
- 821108 pregatitor sarma
- 821109 finisator electrozi de sudura
- 821110 masinist la masini speciale de aschiere
- 821111 masinist la confectionarea tuburilor de protectie si a dozelor de ramificatie
- 821112 operator la masini unelte cu comanda numerica\*\*
- 821113 operator masini electroeruziune automate\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 8212 OPERATORI LA MASINI SI INSTALATII PENTRU FABRICAREA CIMENTULUI SI A ALTOR PRODUSE MINERALE

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si instalatiile pentru fabricarea cimentului si a altor produse minerale conduc si supravegheaza instalatii pentru fabricarea cimentului, varului, ipsosului, produselor din azbociment si a altor produse minerale, in cadrul unor procese tehnologice specifice, prin procedee de macinare, amestecare, calcinare in cuptoare, instalatii de granulare, instalatii de cicloane.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 821201 cuptorar lianti
- 821202 fasonator produse azbociment
- 821203 finisor produse azbociment
- 821204 morar lianti
- 821205 preparator pasta azbociment
- 821206 tratamentist produse azbociment
- 821207 operator la impregnarea produselor hidroizolatoare
- 821208 masinist pentru prefabricate din beton si beton armat
- 821209 operator la fabricarea vatei si produselor din vata minerala
- 821210 confectioner garnituri din azbest

Â

Â

Â Â IV. 8.2.2. GRUPA MINORA 822

Â Â Â Operatori la instalatiile si utilajele pentru fabricarea produselor chimice

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile si utilajele pentru fabricarea produselor chimice conduc si supravegheaza utilaje si instalatii chimice specializate pentru fabricarea produselor chimice, cu respectarea proceselor tehnologice specifice producerii

medicamentelor, cosmeticelor, munitiei chimice si substantelor explozive, materialelor fotografice si tratarea chimica a metalelor.

Â Â Â Grupele de baza componente:

Â Â Â

8221 Operatori la instalatiile pentru producerea medicamentelor si produselor

Â Â Â Â cosmetice

8222 Operatori la instalatiile de fabricare a munitiei chimice si explozivilor

8223 Operatori la instalatiile de tratare chimica a metalelor

8224 Operatori la instalatiile de fabricare a produselor fotografice

8229 Operatori la instalatiile de fabricare a altor produse chimice

Â

Â

Â Â Â 8221 OPERATORI LA INSTALATIILE PENTRU PRODUCEREA MEDICAMENTELOR SI PRODUSELOR COSMETICE

Â

Â Â Â Operatorii la utilajele pentru producerea medicamentelor si produselor cosmetice conduc si supravegheaza instalatii de macinat, incalzire, amestecare, sfaramare, de umplere si sigilare a ambalajelor de produse farmaceutice, cosmetice, detergенти si produse similare; manevreaza comenzi de reglare a temperaturii, presiunii, debitului si cadentele operatiilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

822101 operator la fabricarea glicerinei si acizilor grasi

822102 operator la fabricarea sapunurilor

822103 operator la produse odorante sintetice

822104 operator la fabricarea detergentilor

822105 operator chimist la produsele farmaceutice si chimice pure

822106 preparator benzi cauciucate si compozitii emplastre

822107 preparator prafuri de spalat si curatat

822108 preparator la prepararea produselor cosmetice si de parfumerieÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

822109 preparator ser vaccin

Â

Â

Â Â Â 8222 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FABRICARE A MUNITIEI CHIMICE SI EXPLOZIVILOR

Â

Â Â Â Operatorii la masinile de fabricare a munitiei chimice si explozivilor conduc si supravegheaza masini si instalatii de amestecare, deshidratare, macinare, uscare, cernere, malaxare si alte operatii pentru producerea explozivilor, pulberilor, fitilelor detonante si altor materiale pirotehnice; conduc si supravegheaza masini de incarcare a obuzelor, bombelor, rachetelor, minelor etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

822201 conditioner finisor produse explozive

822202 confectioner fitile

822203 confectioner produse pirotehnice

822204 nitrator

822205 pregatitor la produse explozive

822206 preparator la produse exploziveÂ Â

822207 confectioner cartuse vanatoare

822208 operator la tragere si munitie\*\*

822209 controlor calitate dupa efectuarea probelor la armament si munitie\*\*

822210 operator la pregatirea, conservarea si ambalarea armamentului si

Â Â Â Â Â Â munitiei\*\*

822211 pregatitor completator echipamente tehnice si SDV\*\*\*

822212 delaborator munitie\*\*\*

822213 controlor calitate pentru executia elementelor la armament si

822214 munitie\*\*\*\*\*

822215

822216

822217 8223 OPERATORI LA INSTALATIILE DE TRATARE CHIMICA A METALELOR

822218

822219 Operatorii la instalatiile de tratare chimica a metalelor conduc si supravegheaza instalatii si dispozitive de curatire a obiectelor din metale si tratarea acestora, in vederea protejarii impotriva factorilor distructivi sau procedeeelor de depunere electrolitica, galvanizare, emailare, metalizare in bai de calire la cald, captusire cu pelicule protectoare si altele.

822220 Ocupatii componente:

822221

822301 galvanizator

822302 metalizator prin pulverizare

822303 metalizator prin cufundare in metal topit

822304 confectioner protectii si obiecte anticorozive

822305 emailator

822306 operator la confectionarea materialelor electroizolante

822307 mator cabluri

822308 metalizator termist

822309 arzator email

822310 emailator insigne si decoratii

822311 emailator firme si decoruri

822312 emailator prin pudrare

822313 emailator prin pulverizare

822314 preparator email

822315 emailator prin imersiune

822316 acoperitor metale

822317 poleitor filiere

822318 protejator conductori cabluri si condensatori statici de forta

822319 confectioner izolatii la conductori electrici

822320 confectioner mantale de plumb prin presare la cabluri

822321 confectioner toroane si cablaje la conductori electrici

822322 pregatitori seturi de cabluri electrice pentru autotrac si accesorii

822323 preparator electrolit si amestec depolarizator

822324 confectioner si legator depolarizator

822325 asamblator elemente si baterii galvanice

822326 confectioner de elemente galvanice

822327 confectioner celule de electroliza

822328 controlor calitate la protejari metalice\*\*

822329

822330

822331 8224 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FABRICARE A PRODUSELOR FOTOGRAFICE

822332

822333 Operatorii la instalatiile de fabricare a produselor fotografice conduc si supravegheaza masini si agregate pentru fabricarea filmelor si hartiei fotografice, de acoperire si argintare a placilor fotografice sensibile, color sau alb-negru, tratare a peliculelor si placilor fotografice pentru obtinerea negativelor sau diapozitivelor, developare si reducere a dimensiunilor fotografiilor.

822334 Ocupatii componente:

822335

822401 pregatitor hartie fotosensibila

822402 operator la fabricarea filmelor fotografice

822403

822404

822405 8229 OPERATORI LA INSTALATIILE DE FABRICARE A ALTOR PRODUSE CHIMICE



Â

Â Â Â Operatorii la masinile pentru fabricarea altor produse chimice conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru producerea sodiei si produselor clorosodice, saruri, carbonati, esterii, solventii si alte produse chimice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

822901 operator la producerea sodiei si produselor clorosodice

822902 operator la fabricarea altor produse chimice

Â

Â

Â Â IV. 8.2.3. GRUPA MINORA 823

Â Â Â Operatorii la instalatiile si utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc si mase plastice

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile si utilajele de fabricare a articolelor din cauciuc si mase plastice conduc si supravegheaza masini si instalatii de malaxare si amestecare a cauciucului si materialelor din cauciuc, pentru obtinerea produselor din cauciuc natural sau sintetic, precum si producerea de articole din mase plastice.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8231 Operatorii la instalatiile, utilajele si masinile pentru fabricarea

Â Â Â produselor din cauciuc

8232 Operatorii la instalatiile, utilajele si masinile pentru fabricarea

Â Â Â articolelor din materiale plastice

Â

Â

Â Â Â 8231 OPERATORI LA INSTALATIILE, UTILAJELE SI MASINILE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DIN CAUCIUC

Â

Â Â Â Operatorii la instalatiile, utilajele si masinile pentru fabricarea produselor din cauciuc conduc si supravegheaza masini si instalatii de malaxare si amestecare a cauciucului si ingredientelor acestuia pentru producerea benzilor de rulare, cardului gumat, panzei gumate, dimensionarea acestora si vulcanizarea lor pe masini de vulcanizare; conduc si supravegheaza operatiile de retapare a pneurilor uzate si fabricarea altor articole din cauciuc: menajere, materiale izolante sau accesorii industriale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

823101 preparator la confectionarea produselor industriale din cauciuc

823102 pregator prize tehnice si banda izolatoare

823103 confectioner de produse industriale din cauciuc

823104 vulcanizator de produse industriale din cauciuc

823105 finisor-reparator de produse industriale din cauciuc

823106 operator la prelucrarea cauciucului

823107 confectioner garnituri de etansare din cauciuc

823108 finisor incaltaminte si articole tehnice din cauciuc

823109 calandror la finisarea cauciucului

823110 pregator regenerare cauciuc

823111 devulcanizator regenerare cauciuc

823112 rafinator regenerare cauciuc

823113 dozator prelucrare cauciuc

823114 impregnator produse cauciuc

823115 profilator produse din cauciuc

823116 stantator piese pentru incaltaminte din piele si cauciuc

823117 cusator piese la incaltaminte din cauciuc  
 823118 vulcanizator piese din cauciuc la prese  
 823119 vulcanizator la autoclava  
 823120 preparator cauciuc electroizolant  
 823121 valtar cauciuc electroizolant  
 823122 masinist la confectionarea materialelor electroizolante impregnate  
 823123 masinist la confectionarea materialelor electroizolante stratificate  
 Â Â Â Â Â Â (mica)  
 823124 masinist la confectionarea foliilor de cauciuc electroizolante  
 823125 presator-formator materiale stratificate, pregnator prize tehnice si  
 Â Â Â Â Â Â banda izolatoare  
 823126 conditioner finisor produse din cauciuc  
 823127 croitor pentru incaltaminte si articole tehnice din cauciuc  
 823128 pregatitor pentru incaltaminte si articole tehnice din cauciuc  
 823129 preparator placi de etansare comprimate\*\*\*\*\*

Â  
 Â

Â Â Â 8232 OPERATORI LA INSTALATIILE, UTILAJELE SI MASINILE PENTRU FABRICAREA ARTICOLELOR DIN MATERIALE PLASTICE

Â

Â Â Â Operatorii la masinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice conduc si supravegheaza masini si utilaje de inductie, extindere si sudare, prese, masini de vacuum, valturi, calandre, granuloare, malaxoare si altele, pentru obtinerea materialelor plastice folosite in producerea de placi, bare, tevi si alte articole similare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

823201 preparator mase plastice  
 823202 valtar calandru mase plastice  
 823203 operator la prelucrarea maselor plastice  
 823204 presator mase plastice  
 823205 finisor asamblator obiecte din mase plasticeÂ  
 823206 creator, modelier mase plastice  
 823207 operator la confectionarea discurilor fonografice  
 823208 operator sudare tevi si fittinguri din polietilena de inalta densitate  
 Â Â Â Â Â Â pEHD\*\*\*  
 823209 operator mase plastice\*\*\*\*\*  
 823210 operator masini de termo-formatare\*\*\*\*\*

Â  
 Â

Â Â IV. 8.2.4. GRUPA MINORA 824

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor din lemn conduc si supravegheaza masini automate si semiautomate de prelucrare a lemnului si fabricare a produselor din lemn; executa operatii de taiat, fasonat, gaurit, rabotat, strunjit pentru fabricarea mobilei, rechizitelor scolare si de uz tehnic, binalelor, ambarcatiunilor, articolelor de sport, instrumentelor muzicale si altele.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8240 Operatorii la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

Â  
 Â

Â Â Â 8240 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

Â

Operatorii la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor din lemn conduc si supravegheaza masini automate si semiautomate de prelucrare a lemnului si fabricare a produselor din lemn; executa operatii de taiat, fasonat, gaurit, rabotat si strunjit pentru fabricarea mobilei, rechizitelor scolare si de uz tehnic, al binalelor, ambarcatiunilor, articolelor de sport, instrumentelor muzicale si altele.

Ocupatii componente:

824

824001 confectioner articole speciale din lemn  
 824002 confectioner parchete  
 824003 confectioner cutii chibrituri din furnir  
 824004 impregnator-uscator chibrituri  
 824005 confectioner gamalii chibrituri  
 824006 masinist la umplerea si inchiderea cutiilor de chibrituri  
 824007 pastator cutii chibrituri  
 824008 fasonator calapoade  
 824009 montator accesorii pentru calapoade  
 824010 finisor calapoade  
 824011 circularist la taiat lemne de foc  
 824012 curbator lemn  
 824013 gradator rechizite si articole tehnice din lemn  
 824014 tamplar mecanic la croit si dimensionat  
 824015 tamplar mecanic la rindeluit  
 824016 tamplar mecanic la frezat si gaurit  
 824017 tamplar mecanic la strunjit  
 824018 tamplar mecanic la slefuit  
 824019 confectioner mine pentru creioane  
 824020 innobilator scandurele pentru creioane  
 824021 fasonator creioane si tocuri  
 824022 finisor creioane si tocuri  
 824023 preparator paste chimice pentru chibrituri  
 824024 confectioner cutii chibrituri din carton  
 824025 operator la masini unelte cu comanda numerica in prelucrarea lemnului\*\*\*\*

825

825

IV. 8.2.5. GRUPA MINORA 825

Operatorii la masinile si utilajele din tipografii si legatorii

826

Operatorii la masinile si utilajele din tipografii si legatorii conduc si supravegheaza diverse tipuri de masini de imprimat, reproducere, legatorie si gofrat carti; conduc masini speciale pentru fabricarea diferitelor articole din hartie, carton si materiale similare.

Grupe de baza componente:

825

8251 Operatori la masinile si utilajele de imprimat  
 8252 Operatori la masinile si utilajele de legat carti  
 8253 Operatori la masinile de papetarie, fabricarea diferitelor articole din hartie, carton si materiale similare

825

825

8251 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE DE IMPRIMAT

826

Operatorii la masinile si utilajele de imprimat conduc si supravegheaza diferite tipuri de prese cu cilindru si platine, rotative, prese offset, prese litografice, prese heliografice, prese heliogravura si masini de imprimare a desenelor pe hartie.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

825101 tipograf-tiparitor

825102 dactilo-rotaprint

825103 operator la masina electronica de gravat

825104 operator la masinile de fotoculegere (monofoto)

825105 operator tiparituri Braille

825106 heliografistÂ Â

825107 operator xerox

825108 operator masini multiplicat

825109 tipograf print digital si offset\*\*\*\*\*

825110 operator la masina de gravat si decupat cu laser\*\*\*\*\*

825111 operator la masina de tampografiat\*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â Â Â 8252 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE DE LEGAT CARTI

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele de legat carti conduc si supravegheaza masini de legat carti si prese de gofrat desene, titluri sau alte inscriptionari pe copertile de carton ale publicatiilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

825201 masinist in legatorie mecanicaÂ Â

825202 strungar slefuitor tipografie

Â

Â

Â Â Â 8253 OPERATORI LA MASINILE DE PAPETARIE, FABRICAREA DIFERITELOR ARTICOLE DIN HARTIE, CARTON SI MATERIALE SIMILARE

Â

Â Â Â Operatorii la masinile de papetarie conduc si supravegheaza masini care taie si pliaza carton pentru confectionarea cutiilor conform modelului prestabilit, taie si pliaza hartie pentru confectionarea de plicuri, saci, sacose si alte articole similare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

825301 cartonagist

825302 operator la masina de laminat\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 8.2.6. GRUPA MINORA 826

Â Â Â Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor si articolelor din textile, blanuri si piele

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele de fabricare a produselor si articolelor din textile, blanuri si piele conduc si supravegheaza utilajele pentru pregatirea fibrelor pentru filatura, razboaie de tesatorie si tricotate, masini pentru confectionarea imbracamintei si a altor articole din textile, piele, blanuri si alte materiale.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8261 Operatori la utilajele de filatura

8262 Operatori la masini de tesut si tricotate

8263 Operatori la masini si utilaje pentru industria confectiilor  
 8264 Operatori la utilajele si instalatiile de finisare textila  
 8265 Operatori la masini pentru tratarea blanurilor si pieilor  
 8266 Operatori la masini, utilaje si instalatii din industria incaltamintei  
 8269 Operatori la masini de prelucrare a altor articole din textile, blanuri si

Â Â Â alte materiale similare

Â

Â

Â Â Â 8261 OPERATORI LA UTILAJELE DE FILATURA

Â

Â Â Â Operatorii la utilajele de filatura conduc si supravegheaza masini care amesteca fibrele textile pentru uniformizarea amestecurilor, curata, scamoseaza fibrele, le transforma in scame, executa operatii de filare pana la obtinerea firelor finite din bumbac, in, canepa, lana, matase si altele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

826101 decapsulator  
 826102 decuscutor  
 826103 topitor in si canepa  
 826104 melitator in si canepa  
 826105 innobilator in si canepa  
 826106 scuturator in si canepa  
 826107 lucrator in bataje (batator)  
 826108 destramator  
 826109 carbonizator textile  
 826110 scuturator  
 826111 pregatitor amestecuri in filaturi  
 826112 cardator  
 826113 laminator benzi din fibre  
 826114 pieptanator  
 826115 zdrobitor si uleiator textile  
 826116 operator masini puitoare  
 826117 formator manusi fibre liberiene  
 826118 montator la lipit ace  
 826119 curatitor slefuitor garnituri carde  
 826120 cilindror in filaturi  
 826121 disponent in filaturi  
 826122 pregatitor gogosi matase (fierbator)  
 826123 prelucrator fire de matase gogosi (filator)  
 826124 innodator fire matase naturala  
 826125 finisor fire de matase naturala  
 826126 prelucrator deseuri gogosi matase naturala

Â

Â

Â Â Â 8262 OPERATORI LA MASINILE DE TESUT SI TRICOTAT

Â

Â Â Â Operatorii la masinile de tesut si tricotat conduc si supravegheaza masini de tesut si tricotat simple sau cu model pentru tapiserie, dantela, covoare, imbracaminte, ciorapi si altele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

826201 operator la masini de tricotat rectiliniu  
 826202 operator la deservirea razboaielor de tesut  
 826203 snuruitor Jaqard  
 826204 operator la masini de tricotat circular  
 826205 operator sculuitor  
 826206 operator canelator

826207 operator la masini de urzit

826208 operator incheietor fire

826209 operator navaditor lipitor innodator fire

826210 operator bobinator dublator

826211 operator batirator fire

826212 operator rasucitor fire

826213 paslitor

826214 confectioner polizoare din pasla

Â

Â

Â Â Â 8263 OPERATORI LA MASINI SI UTILAJE PENTRU INDUSTRIA CONFECTIILOR

Â

Â Â Â Operatorii la masini de cusut conduc si supravegheaza masini de cusut simple sau speciale cu un singur ac sau cu mai multe ace, pentru fabricarea sau repararea imbracamintei si a altor articole din textile, piele sau blana; conduc si supravegheaza masini simple sau speciale cu un singur ac sau cu mai multe ace pentru brodarea de motive ornamentale pe textile sau alte materiale.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

826301 operator confectioner industrial imbracaminte din tesaturi, tricotaje,

Â Â Â Â Â materiale sintetice

826302 operator confectii imbracaminte din piele si inlocuitori

826303 operator la confectionarea industrială a imbracamintei din blana

826304 operator la confectionarea industrială a manusilor din piele

826305 incadrator confectii

826306 rihtuitor confectii

826307 pregatitor lansator confectii

826308 spanuitor confectii

826309 taietor confectii

Â

Â

Â Â Â 8264 OPERATORI LA UTILAJELE SI INSTALATIILE DE FINISARE TEXTILA

Â

Â Â Â Operatorii la utilajele si instalatiile de finisare textila conduc si supravegheaza masini care servesc la tratarea produselor textile pentru albire sau colorare, impregnare, curatare uscata a textilelor sau a articolelor din blana sau piele, eliminarea impuritatilor sau excedentului de agenti chimici si cauciuc natural sau executa alte tratamente de finisare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

826401 operator gazator textile

826402 operator descleietor textile

826403 operator degamator textile

826404 operator spalator textile

826405 operator albitor textile

826406 operator fierbator textile

826407 operator mercerizator textile

826408 operator pregatitor chimicale in industria textila

826409 operator vopsitor textile

826410 operator imprimeur textile

826411 confectioner sabloane si cilindri de imprimat

826412 operator apretor textile

826413 operator calandor-govrator textile

826414 operator impregnator textile

826415 operator decator

826416 operator presator tesaturi (storcator) textile

826417 operator fixator textile

826418 operator piuar

- 826419 operator scamotetor
- 826420 operator tunsator textile
- 826421 operator curatitor chimic
- 826422 operator metrar-volator-dublator textile
- 826423 operator taietor textile
- 826424 operator uscator textile
- 826425 operator ingreunator matase naturala
- 826426 naphtolator la imprimerie
- 826427 vaporizator la imprimerie
- 826428 confectioner sabloane la imprimerie
- 826429 presator axe la cilindrul de imprimat
- 826430 operator universal-spalator textile si curatitor chimic\*\*

8265 OPERATORI LA MASINI PENTRU TRATAREA BLANURILOR SI PIEILOR

Operatorii la masini pentru tratarea blanurilor si pieilor conduc si supravegheaza masini pentru indepartarea grasimilor si altor reziduuri de pe piei inainte de apretare: tunderea blanurilor, vopsirea, intinderea si netezirea pieilor apretate, tratarea pieilor in solutii si aplicarea de apret in vederea transformarii acestora in piele tabacita, aplicarea vopselelor si colorantilor corespunzatori.

Ocupatii componente:

- 826501 operator cenuseritor
- 826502 operator tabacitor mineral argasitor
- 826503 operator tabacitor vegetal
- 826504 operator finisor mineral
- 826505 operator finisor vegetal
- 826506 operator argasitor
- 826507 operator sortator in industria pielariei
- 826508 vopsitor imbracaminte din blana

8266 OPERATORI LA MASINI, UTILAJE SI INSTALATII DIN INDUSTRIA INCALTAMINTEI

Operatorii la utilajele si instalatiile din industria incaltaminteii conduc si supravegheaza masini ce realizeaza tipare si decupeaza parti componente pe care le imbraca prin coasere sau lipire si finiseaza incaltaminteii; conduc si supravegheaza masini pentru fabricat articole din piele, valize, serviete, posete, centuri, articole de marochinarie si alte obiecte similare.

Ocupatii componente:

- 826601 cusator manusi piele
- 826602 croitor manusi piele
- 826603 operator la prepararea talpii de incaltaminte din fibre
- 826604 operator la confectionarea industriala a articolelor din cauciuc si textile cauciucate
- 826605 croitor stantator piese incaltaminte
- 826606 pregatitor piese incaltaminte
- 826607 cusator piese din piele si inlocuitori
- 826608 tragator fete pe calapod
- 826609 talpuitor industrial
- 826610 finisor incaltaminte
- 826611 finisor manusi piele
- 826612 croitor stantator articole marochinarie
- 826613 cusator articole marochinarie
- 826614 pregatitor articole marochinarie

826615 asamblator montator articole marochinarie

Â

Â

Â Â Â 8269 OPERATORI LA MASINI DE PRELUCRARE A ALTOR ARTICOLE DIN TEXTILE, BLANURI SI ALTE MATERIALE SIMILARE

Â

Â Â Â Operatorii la masini de prelucrare a altor articole din textile, blanuri si alte materiale inlocuitoare conduc si supravegheaza masini destinate fabricarii palariilor din textile, piele sau blana, confectionarii industriale a articolelor tehnice din piele si inlocuitori, articolelor de sport si protectie din piele si inlocuitori si alte articole similare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

826901 operator la confectionarea industrială a palariilor

826902 croitor confecții industriale din blana

826903 operator la confectionarea industrială a articolelor de sport si

Â Â Â Â Â Â protectie din piele si inlocuitori

826904 cusator confecții industriale din blanaÂ Â

826905 pregătitor confecții industriale din blana

826906 finisor confecții industriale din blana

826907 operator textile\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 8.2.7. GRUPA MINORA 827

Â Â Â Operatori la masinile pentru fabricarea produselor alimentare

Â

Â Â Â Operatorii la masinile pentru fabricarea produselor alimentare conduc masini si utilaje pentru sacrificarea animalelor, transarea carnilor si pestelui in vederea vanzarii sau prelucrării, fabricării produselor conservate sau semiconservate din carne si peste; prelucrarea laptei si obtinerea produselor lactate; macinarea si prelucrarea mirodeniilor si produselor similare; fabricarea painii, produselor de panificatie si cofetarie; prelucrarea conservelor si semiconservelor din legume si fructe; prelucrarea ceaiului, cafelei si pudrei de cacao; fabricarea berii, vinului si bauturilor spirtoase, sucurilor si altor bauturi racoritoare; prelucrarea tutunului si produselor din tutun.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8271 Operatori la masinile si utilajele de prelucrare a carnilor si pestelui

8272 Operatori la masinile si utilajele de fabricare a produselor lactate

8273 Operatori la masinile de macinat cereale si mirodenii

8274 Operatori la masinile si utilajele pentru fabricarea painii, pastelor

Â Â Â Â fainoase, a produselor de patiserie, cofetarie si zaharoase

8275 Operatori la masinile si utilajele pentru prelucrare a fructelor, legumelor

Â Â Â Â si fabricarea uleiurilor alimentare

8276 Operatori la utilajele de productie si rafinare a zaharului

8277 Operatori la masinile si utilajele de prelucrare a cafelei si a ceaiului

8278 Operatori la masinile si instalatiile de fabricare a berii, vinurilor si

Â Â Â Â altor bauturi

8279 Operatori la utilajele de prelucrare a tutunului si produselor din tutun

Â

Â

Â Â Â 8271 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE DE PRELUCRARE A CARNII SI PESTELUI

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele pentru prelucrare a carnilor si pestelui conduc si supravegheaza instalatii pentru sacrificarea animalelor, transarea carnilor si pestelui, prelucrarea carnilor si pestelui in produse conservate, mezeluri, afumaturi din carne si peste.



Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

827101 operator la prepararea conservelor din carne, peste si in amestec legume

Â Â Â Â Â Â si peste

827102 operator la valorificarea subproduselor de abator

827103 tripiier

827104 preparator peste, raci, broaste in cherhanale si officii

827105 preparator faina din peste

827106 topitor grasimi comestibile si de uz industrial

827107 operator la fabricarea mezelurilor

827108 colector si sortator par

827109 preparator ulei de copite

827110 colector si preparator faina, sange, carne, oase

827111 curatitor piei

827112 valorificator glande

827113 preparator pepsina, cheag

827114 matar

Â

Â

Â Â Â 8272 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE DE FABRICARE A PRODUSELOR LACTATE

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele pentru fabricarea produselor lactate conduc si supravegheaza masini si instalatii pentru omogenizarea si pasteurizarea laptelui, producerea smantanii, laptelui praf, untului, branzeturilor si altor produse lactate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

827201 operator la prepararea branzeturilor

827202 operator la prepararea produselor lactateÂ Â

827203 operator centru de racire lapte

827204 operator la fabricarea untului

827205 preparator conserve lapte si lactoza

Â

Â

Â Â Â 8273 OPERATORI LA MASINILE DE MACINAT CEREALE SI MIRODENII

Â

Â Â Â Operatorii la masinile de macinat cereale si mirodenii conduc si supravegheaza masini de macinat, pisat, amestecat si prelucrat cereale, mirodenii, orez, destinate consumului uman sau animalier.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

827301 morar

827302 operator la fabricarea nutreturilor combinate

827303 preparator boia de ardei

827304 preparator mustarÂ Â

827305 preparator extracte, arome si esente

827306 decorticator crupe

Â

Â

Â Â Â 8274 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE PENTRU FABRICAREA PAINII, PASTELOR FAINOASE, A PRODUSELOR DE PATISERIE, COFETARIE SI ZAHAROASE

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele pentru fabricarea painii, pastelor fainoase, a produselor de patiserie, cofetarie si

produselor zaharoase conduc masini si utilaje pentru producerea painii, produselor de patiserie, pastelor fainoase, a ciocolatei si altor produse zaharoase.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 827401 operator la prepararea produselor zaharoase
- 827402 operator la fabricarea produselor fainoase
- 827403 preparator inghetata
- 827404 operator la fabricarea biscuitilor
- 827405 preparator napolitane

Â  
 Â  
 Â Â Â 8275 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE PENTRU PRELUCRAREA FRUCTELOR, LEGUMELOR SI FABRICAREA ULEIURILOR ALIMENTARE

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor si fabricarea uleiurilor alimentare conduc si supravegheaza masini pentru: extragerea sucurilor din fructe si legume, prin stoarcere; extragerea si rafinarea uleiului din seminte, nuci, migdale si fructe oleaginoase; fabricarea margarinei si produselor similare; deshidratarea, fierberea si conservarea fructelor si legumelor sau congelarea lor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 827501 operator la fabricarea uleiurilor vegetale
  - 827502 operator la fabricarea conservelor din legume sau fructe
- Â  
 Â  
 Â Â Â 8276 OPERATORI LA UTILAJELE DE PRODUCERE SI RAFINARE A ZAHARULUI

Â

Â Â Â Operatorii la utilajele de productie si rafinare a zaharului conduc si supravegheaza instalatii pentru prelucrarea sfeclei de zahar, obtinerea zaharului brut si rafinarea acestuia, precum si pentru prelucrarea mierii.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 827601 operator la fabricarea zaharului
  - 827602 conditioner miere
  - 827603 preparator de produse apicole
- Â  
 Â  
 Â Â Â 8277 OPERATORI LA MASINILE SI UTILAJELE DE PRELUCRARE A CAFELEI SI CEAIULUI

Â

Â Â Â Operatorii la masinile si utilajele de prelucrare a cafelei si ceaiului conduc masini si utilaje care servesc la: uscarea frunzelor de ceai sau uscarea frunzelor fermentate si amestecarea diferitelor sorturi de ceai; prajirea boabelor de cafea si amestecarea cu cacao, radacini de cicoare; obtinerea de surogate prin macinare si amestecare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 827701 preparator surogate cafea
  - 827702 operator la conditionarea si prelucrarea plantelor medicinale
- Â  
 Â  
 Â Â Â 8278 OPERATORI LA MASINILE SI INSTALATIILE DE FABRICARE A BERII, VINURILOR SI ALTOR BAUTURI



## Â Â Â 8281 MONTATORI IN CONSTRUCTII MECANICE

Â

Â Â Â Montatorii in constructii mecanice asambleaza intr-o anumita ordine piesele prelucrate pentru a obtine un anumit produs, masina, aparat sau masina-unealta, potrivit documentatiei tehnice si tehnologice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

828101 lacatus montator pentru utilaje industriale, de constructii si agricole

828102 pregatitor si montator utilaje tehnologice

Â

Â

## Â Â Â 8282 MONTATORI DE MASINI SI ECHIPAMENTE ELECTROTEHNICE

Â

Â Â Â Montatorii de masini si echipamente electrotehnice pregatesc si asambleaza reperetele subansamblelor si ansamblelor componente in conformitate cu documentatia tehnica si tehnologica.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

828201 lacatus-montator masini electrice rotative, transformatoare si aparataj

Â Â Â Â Â Â electric

828202 confectioner protectie dielectrica pentru acumulatori

828203 morar la prepararea materialelor pentru acumulatori

828204 confectioner gratare si accesorii pentru acumulatori

828205 confectioner placi pentru acumulatori

828206 preparator lesie pentru acumulatori

828207 montator acumulatori

Â

Â

## Â Â Â 8283 ASAMBLORI DE ECHIPAMENTE ELECTRONICE

Â

Â Â Â Asamblorii de echipamente electronice executa lucrari de montare-asamblare, reglare si depanare pentru aparatele si instalatiile electronice, televizoare, calculatoare si altele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

828301 montator-reglor, depanator aparate electronice, telecomunicatii, radio

828302 confectioner tuburi cinescop

828303 montator-reglor si depanator de instalatii de electronica si curenti

Â Â Â Â Â Â purtatori

828304 montator-reglor si depanator de aparate radio si TV, redresoare si

Â Â Â Â Â Â amplificatoare

828305 confectioner piese radio si semiconductori

828306 confectioner circuite integrate

828307 confectioner scala radio

828308 confectioner circuite imprimate

828309 montator, reglor, testor tehnica de calcul

828310 confectioner lampi fluorescente

828311 confectioner lampi cu vapori de mercur

828312 confectioner lampi cu vapori de sodiu

828313 confectioner becuri

Â

Â

## Â Â Â 8284 ASAMBLORI DE PRODUSE SI ARTICOLE DIN METAL, CAUCIUC SI MATERIALE PLASTICE

Â

Â Â Â Asamblorii de produse si articole din metal, cauciuc si material plastic executa operatii de asamblare, de specializare redusa, a pieselor din metal, cauciuc si material plastic la diferite produse: jucarii, articole de sport, biciclete si altele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 828401 asamblor biciclete
- 828402 asamblor jucarii
- 828403 asamblor articole de sport
- 828404 operator la fabricarea fermoarelor

Â

Â Â Â 8285 ASAMBLORI DE PRODUSE SI ARTICOLE DIN LEMN

Â

Â Â Â Asamblorii de produse si articole din lemn assembleaza piese si elemente din lemn si materiale similare pentru confectionarea diferitelor produse, dupa procedee specifice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 828501 confectioner de bete, lansete, manere si dopuri pentru unelte de pescuit
- 828502 confectioner-asamblor articole din lemn

Â

Â Â Â 8286 ASAMBLORI DE PRODUSE SI ARTICOLE DIN CARTON, TEXTILE SI MATERIALE SIMILARE

Â

Â Â Â Asamblorii de produse si articole din carton, textile si materiale similare assembleaza piese sau elemente din carton, textile, piele, sau materiale similare, dupa procedee specifice, pentru realizarea diferitelor produse din carton, textile, piele etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 828601 confectioner-asamblor articole din carton
- 828602 confectioner-asamblor articole din textile
- 828603 montor articole din piele

Â

Â Â Â 8287 MONTATORI DE SUBANSAMBLE

Â

Â Â Â Montatorii de subansamble executa operatii de montaj a subansamblelor dupa o tehnologie stabilita in raport cu complexitatea aparaturii sau instalatiilor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

- 828701 montator subansamble
- 828702 montator aparate aer conditionat\*\*
- 828703 operator de calitate flux\*\*
- 828704 montator electromecanic\*\*\*\*\*

Â

Â

#### Â Â IV. 8.2.9. GRUPA MINORA 829

Â Â Â Alti operatori la masini si asamblori

Â

Â Â Â Operatorii la masini si asamblorii clasificati in aceasta grupa minora conduc si supravegheaza masini destinate ambalarii, etichetarii, aplicarii de diferite insemne pe diferite recipiente sau containere pe care le inchid sau asambleaza dupa procedee stabilite, produse dintr-o gama foarte larga de materiale.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8290 Operatori la masini si asamblori neclasificati in grupele de baza

Â Â Â anteriora

Â

Â

Â Â Â 8290 OPERATORI LA MASINI SI ASAMBLORI NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Operatorii la masini si asamblorii clasificati in aceasta grupa conduc si supravegheaza masini destinate ambalarii, etichetarii, aplicarii de insemne si inchiderii ambalajelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

829001 masinist la masini de ambalat

829002 operator la masina de etichetat

829003 operator instalatie de sortare si reciclare deseuri menajere si

Â Â Â asimilabile\*\*\*\*\*

Â

Â

#### Â Â IV. 8.3. SUBGRUPA MAJORA 83

Â Â Â Conducatori de vehicule si operatori la instalatii mobile

Â

Â Â Â Conducatorii de vehicule conduc locomotive si autovehicule de tipuri si capacitati diferite. Operatorii pe instalatiile mobile conduc tractoare si masini agricole, masini si utilaje terasiere, macarale, poduri mobile, instalatii de transport marfuri paletizate: conduc navele maritime si fluviale si executa alte sarcini de supraveghere in timpul navigatiei. Pentru exercitarea meseriei este necesar sa cunoasca modul de functionare a masinilor si regulile de circulatie si manevra.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

831 Mecanici de locomotiva si asimilati

832 Conducatori auto

833 Conducatori de masini agricole si alte masini de transportat si ridicat

834 Marinari, navigatori si asimilati

Â

Â

#### Â Â IV. 8.3.1. GRUPA MINORA 831

Â Â Â Mecanici de locomotiva si asimilati

Â

Â Â Â Mecanicii de locomotiva si asimilatii acestora conduc locomotive care tracteaza trenuri; asigura operatiile de manevra, de primire si expediere a trenului si actioneaza semnalizatoarele si dispozitivele care permit sau opresc circulatia feroviara.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8311 Mecanici de locomotiva

8312 Franari, acari si agenti de manevra

Â Â Â 8311 MECANICI DE LOCOMOTIVA

Â

Â Â Â Mecanicii de locomotiva conduc si supravegheaza diferite tipuri de locomotive, asigura revizia generala a locomotivei, functionarea corecta a mecanismelor, instalatiilor, aparatelor atat la plecare cat si in timpul mersului.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

831101 mecanic locomotiva si automotor

831102 mecanic ajutor locomotiva si automotor

831103 conducator autodrezina

831104 mecanic conducator vagon motor de rectificare a liniei aeriene

831105 mecanic de locomotiva si rama electrica metrou\*\*\*\*\*

831106 mecanic ajutor locomotiva si rama electrica metrou\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 8312 FRANARI, ACARI SI AGENTI DE MANEVRA

Â

Â Â Â Franarii actioneaza franele si sabotii de mana pentru reglarea traficului feroviar pe un tronson sau linie, asigura acrosarea materialului rulant in gari de triaj, conform graficului de incarcare, descarcare si formare a trenurilor; regleaza miscarea trenurilor pe caile de rulare din mine si cariere.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

831201 franar

831202 manevrant vagoane

831203 sef manevra

831204 acar

831205 sef tren

831206 paznic bariera

831207 revizor ace

Â

Â

Â Â IV. 8.3.2. GRUPA MINORA 832

Â Â Â Conducatori auto

Â

Â Â Â Conducatorii auto conduc, potrivit regulilor de circulatie, autovehicule de capacitati diferite, in transportul de marfuri si persoane; categoriile de vehicule pe care le conduc sunt: motocicletele, autoturismele si camionetele, autobuzele, troleibuzele, tramvaiele, autocamioanele si masinile de tonaj mare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8321 Conducatori de motociclete

8322 Soferi de autoturisme si camionete

8323 Conducatori de autobuze, troleibuze si tramvaie

8324 Soferi de autocamioane si masini de mare tonaj

Â

Â

8321 CONDUCTATORI DE MOTOCICLETE

Â

Conducatorii de motociclete conduc pe drumurile publice, potrivit regulilor de circulatie, motociclete cu atas si motoscutere cu care transporta diferite marfuri sau materiale.

Ocupatii componente:

Â

832101 conducator de motocicletă

832102 conducator de motoscuter

Â

Â

8322 SOFERI DE AUTOTURISME SI CAMIONETE

Â

Soferii de autoturisme si camionete asigura buna functionare a autoturismului sau camionetei; le conduc pe drumurile publice conform regulilor de circulatie si transporta persoane sau diferite materiale.

Ocupatii componente:

Â

832201 sofer de autoturisme si camionete

832202 sofer autosanitara

832203 sofer autoambulanta

832204 pilot incercare auto

Â

Â

8323 CONDUCTATORI DE AUTOBUZE, TROLEIBUZE SI TRAMVAIE

Â

Conducatorii de autobuze, troleibuze si tramvaie asigura buna functionare a autobuzului, troleibuzului sau tramvaiului inainte de plecarea in cursa si in timpul mersului; transporta persoane sau bunuri in interiorul localitatilor sau intre localitati si respecta regulile de circulatie, in timpul deplasarii.

Ocupatii componente:

Â

832301 sofer autobuz

832302 conducator troleibuz

832303 conducator tramvai (vatman)

Â

Â

8324 SOFERI DE AUTOCAMIOANE SI MASINI DE MARE TONAJ

Â

Soferii de autocamioane si masini de mare tonaj asigura buna functionare a autovehiculului inainte de plecare in cursa si in timpul cursei, respecta regulile de deplasare pe drumurile publice si transporta marfuri pe distante diferite.

Ocupatii componente:

Â



832401 sofer autocamion/masina de mare tonaj  
 832402 sofer transport valori bancare\*\*\*  
 832403 lucrator operativ pentru autocontainere\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â IV. 8.3.3. GRUPA MINORA 833

Â Â Â Conducatori de masini agricole si alte masini de transportat si ridicat

Â

Â Â Â Conducatorii de masini agricole si alte masini de carat si ridicat conduc, intretin si supravegheaza masini agricole si forestiere, masini si utilaje forestiere, macarale, poduri mobile, lifturi de materiale si diferite instalatii de transportat marfuri paletizate.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

8331 Tractoristi si alti conducatori de masini agricole si forestiere  
 8332 Conducatori de masini si utilaje terasiere  
 8333 Conducatori de macarale, poduri mobile, lifturi subterane si asimilati  
 8334 Operatori la instalatiile de transport marfuri paletizate

Â  
 Â  
 Â Â Â 8331 TRACTORISTI SI ALTI CONDUCTORI DE MASINI AGRICOLE SI FORESTIERE

Â

Â Â Â Tractoristii si alti conducatori de masini agricole si forestiere conduc, intretin si supravegheaza tractoare si diferite tipuri de masini agricole si forestiere, destinate executarii de lucrari agricole sau forestiere; asigura functionarea corecta a utilajelor din dotare pentru executarea lucrarilor de productie a plantelor de camp sau asigurarea functionarii corecte a instalatiilor din zootehnie corespunzatoare activitatii desfasurate.\*\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

833101 tractorist  
 833102 combainier agricol  
 833103 motorist la motoagregate si masini in silvicultura  
 833104 mecanic de exploatare in cultura mare\*\*\*\*  
 833105 mecanic de exploatare in zootehnie\*\*\*\*  
 833106 operator la colectatul si manipulatul lemnului\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â

Â Â Â 8332 CONDUCTORI DE MASINI SI UTILAJE TERASIERE

Â

Â Â Â Conducatorii de masini si utilaje terasiere conduc, intretin si supravegheaza instalatii, agregate si utilaje destinate executarii de terasamente, prepararii si turnarii betonului si mixturilor asfaltice: excavatoare, greifere, buldozere, screpere, gredere, nivelatoare, maiuri mecanice, betoniere, malaxoare si altele.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

833201 masinist la masini pentru terasamente (ifronist)  
 833202 masinist la instalatiile de preparat si turnat beton si mixturi asfaltice  
 833203 masinist la masini cale mecanizare usoara si grea  
 833204 operator la utilaje de forjat dirijat\*\*\*\*\*



Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

834001 marinar, pilot naval, barjist  
 834002 observator far maritim si statie semnal de ceata  
 834003 marinar legator  
 834004 conducator ambarcatiuni agrement pe ape interioareÂ  
 834005 pontonier feribot  
 834006 servator far maritim si statie semnal de ceata  
 834007 conducator de salupa maritima/fluviata\*\*  
 834008 timonier maritim/fluviat\*\*  
 834009 motopompist  
 Â

Â

Â Â Â 8350 DOCHERI, MECANIZATORI SI CONDUCATORI DE UTILAJE PORTUARE\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Docherii, docherii mecanizatori si conducatorii de utilaje portuare manipuleaza marfurile, manevreaza sculele si dispozitivele adecvate fiecarei categorii de marfa in functie de ambalaj sau greutate/unitate, conduc, intretin si supravegheaza instalatii de incarcare/descarcare/transport si manipulare a marfurilor.

Â

Â Â Â

835001 docher\*\*\*\*\*  
 835002 sef echipa docheri\*\*\*\*\*  
 835003 docher instalatii de incarcare/descarcare la bordul navei si cheu\*\*\*\*\*  
 835004 docher armator se modifica in docher amarator\*\*\*\*\*  
 835005 docher mecanizator\*\*\*\*\*  
 835006 tractorist portuar\*\*\*\*\*  
 835007 conducator autotrailer\*\*\*\*\*  
 835008 conducator autoincarcator portuar\*\*\*\*\*  
 835009 macaragiu portuar\*\*\*\*\*  
 835010 stivuatorist portuar\*\*\*\*\*  
 Â

Â

Â Â IV. 9. GRUPA MAJORA 9

Â Â Â Muncitori necalificati

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati executa sarcini care necesita folosirea uneltelor manuale si, in cele mai multe cazuri, depunerea unui efort fizic: vanzarea marfurilor pe strada si in alte locuri publice; furnizarea de servicii pe strada; curatarea si calcarea rufelor; asigurarea intretinerii imobilelor de locuit, hotelurilor si altor cladiri; spalarea geamurilor si vitrinelor; livrarea marfurilor; transportarea bagajelor; asigurarea pazei imobilelor si bunurilor si bunurilor; colectarea gunoaielor; curatarea strazilor si altor locuri publice; realizarea de lucrari simple in industria miniera, constructii, lucrari publice si in industria prelucratoare; ambalarea manuala; citirea contoarelor; incasarea banilor, manipularea marfurilor si conducerea vehiculelor cu tractiune animala. Executarea activitatilor de catre persoanele clasificate in aceasta grupa majora nu necesita o pregatire profesionala.

Â Â Â Subgrupe majore componente:

Â Â Â

91 Muncitori necalificati in servicii si vanzari  
 92 Muncitori necalificati in agricultura, silvicultura si pescuit

93 Muncitori necalificati in industria miniera, constructii, lucrari publice,

Â Â industria prelucratoare si transporturi

Â

Â

Â Â IV. 9.1. SUBGRUPA MAJORA 91

Â Â Â Muncitori necalificati, in servicii si vanzari

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in servicii si vanzari, realizeaza vanzarea marfurilor pe strada si in alte locuri publice sau la domiciliu; furnizeaza servicii diverse pe strada; asigura curatarea, spalarea, maturarea si colectarea gunoaielor; asigura servicii de paza si supraveghere a imobilelor, spalarea geamurilor si vitrinelor, livrarea marfurilor, citirea contoarelor, incasarea banilor si transportarea bagajelor.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

911 Vanzatori ambulanti si asimilati

912 Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatie

913 Personal casnic, spalatoresc si asimilati

914 Ingrijitori de cladiri, spalatori de vehicule, vitrine si geamuri

915 Personal de manipulare si supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici si

Â Â Â asimilati

916 Muncitori necalificati in servicii publice

Â

Â

Â Â IV. 9.1.1. GRUPA MINORA 911

Â Â Â Vanzatori ambulanti si asimilati

Â

Â Â Â Vanzatorii ambulanti si asimilatii acestora se ocupa cu vanzarea produselor alimentare, bauturilor si altor produse, pe strada si in alte locuri publice; vanzarea marfurilor in contul tertilor, la domiciliu, sau prin comanda telefonica.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9111 Vanzatori ambulanti

9113 Vanzatori la domiciliul clientelei sau la comanda prin telefonÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 9111 VANZATORI AMBULANTI

Â

Â Â Â Vanzatorii ambulanti prepara si vand produse alimentare: preparate calde sau reci, legume, fructe, inghetata si diverse bauturi, pe strada sau in alte locuri publice: gari, cinematografe, teatre si incaseaza contravaloarea acestora; vand ziare sau alte produse nealimentare pe care le expun sau transporta la locul de vanzare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

911101 vanzator ambulant de produse alimentare

911102 vanzator ambulant de produse nealimentareÂ Â

911103 vanzator de ziare

Â

Â

Â Â Â 9113 VANZATORI LA DOMICILIUL CLIENTELEI SAU LA COMANDA PRIN TELEFON

Â

Â Â Â Vanzatorii la domiciliul clientelei sau la comanda prin telefon primesc comenzi telefonice in contul unei case de comenzi, noteaza adresele clientilor si livreaza produse la domiciliul acestora.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

911301 vanzator la domiciliul clientului pe baza de comandaÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 9.1.2. GRUPA MINORA 912

Â Â Â Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatie

Â

Â Â Â Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatie presteaza diverse servicii la cererea clientilor: lustruirea pantofilor, spalarea parbrizelor si geamurilor masinilor sau efectuarea de comisioane.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9120 Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatieÂ Â

Â

Â

Â Â Â 9120 LUSTRAGII SI ALTI PRESTATORI DE MICI SERVICII PENTRU POPULATIE

Â

Â Â Â Lustragii si alti prestatori de mici servicii pentru populatie presteaza diferite servicii la cererea clientilor: lustruirea pantofilor, spalarea parbrizelor si geamurilor masinilor sau efectuarea de comisioane.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

912001 lustragiu

912002 spalator geamuri si parbrizeÂ Â

Â

Â

Â Â IV. 9.1.3. GRUPA MINORA 913

Â Â Â Personal casnic, spalatoarese si asimilati

Â

Â Â Â Personalul casnic, spalatoaresele si asimilatii acestora executa diferite lucrari la domiciliul clientilor, in hoteluri, cladiri administrative, spitale si alte institutii, precum si la bordul avioanelor, in trenuri, autocare, tramvaie si alte vehicule similare, in scopul mentinerii interioarelor si mobilierului in stare de curatenie sau realizeaza spalarea si calcarea rufelor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9131 Menajere

9132 Femei de serviciu la birouri, hoteluri si alte institutiiÂ Â

9133 Spalatoarese si calcatoarese

Â

Â

Â Â Â 9131 MENAJERE

Â

Menajerele se ocupa cu aspirarea prafului, maturarea, curatarea, lustruirea si spalarea podelelor, mobilei sau geamurilor si reconditionarea lenjeriei si a altor articole; prepararea, servirea mesei si spalarea veselei; cumpararea alimentelor si a altor articole de menaj.

Ocupatii componente:

913101 menajera

9132 FEMEI DE SERVICIU LA BIROURI, HOTELURI SI ALTE INSTITUTII

Femeile de serviciu la birouri, hoteluri si alte institutii se ocupa cu aspirarea prafului, maturarea, spalarea si lustruirea podelelor, mobilei sau geamurilor in cladiri, autocare, autobuze, tramvaie, trenuri si avioane; curatarea camerelor, schimbarea lenjeriei de pat, a prosoapelor, sapunurilor si altor articole; curatarea bucatariilor, spalarea veselei etc.

Ocupatii componente:

913201 femeie de serviciu

913202 ingrijitor spatii hoteliere\*\*\*\*\*

913203 lucrator bucatarie (spalator vase mari)\*\*\*\*\*

9133 SPALATORESE SI CALCATORESE

Spalatoarele si calcatoarele se ocupa cu spalarea si calcarea lenjeriei, imbracamintei, tesaturilor, articolelor de blana si articolelor similare.

Ocupatii componente:

913301 calcatoarea lenjerie

913302 curatoarea lenjerie

913303 spalatoarea lenjerie

913304 spalator covoare Innodate

IV. 9.1.4. GRUPA MINORA 914

Ingrijitori de cladiri, spalatori de vehicule, vitrine si geamuri

Ingrijitori de cladiri, spalatorii de vehicule, vitrine si geamuri Intretin imobile de locuit, hoteluri, cladiri administrative, bisericile si alte cladiri, asigurand curatenia acestora; spala vehicule si geamurile imobilelor.

Grupe de baza componente:

9141 Ingrijitori de cladiri

9142 Spalatori de vehicule, vitrine si geamuri

9141 INGRIJITORI DE CLADIRI



Â

Â Â Â Portarii, paznicii si asimilatii acestora asigura paza imobilelor de locuit sau altor cladiri; supravegheaza zonele de parcare a autoturismelor sau proprietatile particulare, in scopul interzicerii accesului persoanelor neautorizate sau prevenirii furtului si incendiilor, controleaza biletele de intrare la teatru, cinema, circ si alte locuri similare; introduc persoanele in sali de tribunal, sali de sport, stadioane s.a.; se ocupa de garderobe si toalete in locuri publice.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

915201 aprod

915202 controlor poarta

915204 paznic

915205 plasator

915206 portar

915207 supraveghetor muzeu

915208 supraveghetor noapte (invatamant)

915209 supraveghetor sali spectacole

915210 supraveghetor hotelÂ Â

915211 model (invatamant)

915212 administrator sistem de securitate bancara\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 9153 CITITORI DE CONTOARE SI INCASATORI

Â

Â Â Â Cititorii de contoare si incasatorii se ocupa cu incasarea banilor si citirea contoarelor pentru energie electrica si gaze, apa si aparatelor de taxat din parcarile autovehiculelor, efectueaza cantarirea marfurilor, materiilor prime, materialelor, la intrarea si iesirea din magazine, sectie, depozit, unitate.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

915301 cantaragiu

915302 casier incasator

915303 incasator si cititor contoare de energie electrica, gaze, apaÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â IV. 9.1.6. GRUPA MINORA 916

Â Â Â Muncitori necalificati, in servicii publice

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in servicii publice, se ocupa cu inlaturarea gunoaielor din fata imobilelor, din curti, de pe strazi si din alte locuri publice; maturarea strazilor, parcurilor si altor locuri publice; conservarea si inhumarea ramasitelor pamantesti.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9161 Gunoieri si maturatori

9162 Muncitori necalificati, in servicii publice, neclasificati in grupele de

Â Â Â Â baza anterioare

Â

Â

Â Â Â 9161 GUNOIERI SI MATURATORI

Â



Â Â Â Gunoierii si matororii colecteaza si inlatura gunoaiele din cladiri, din curtile imobilelor, de pe strazi si din alte locuri publice; matura si curata strazile, parcurile, aeroporturile, garile si locurile similare.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

916101 lucrator operativ pentru autocompactoare\*\*\*\*\*

916102 lucrator pentru salubritate cai publice\*\*\*\*\*

916103 lucrator pentru salubritate spatii verzi\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â 9162 MUNCITORI NECALIFICATI, IN SERVICII PUBLICE, NECLASIFICATI IN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Â

Â Â Â Alti muncitori necalificati, in servicii publice, se ocupa cu conservarea, incinerarea si inhumarea ramasitelor pamantesti umane si animale, curatirea si desfundarea canalelor, haznalelor, pomparea lichidelor din puturi colectoare, lucrari de salubritate a localitatii etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

916201 ingrijitor caini in adaposturi\*\*\*\*\*

916202 gropar

916203 incinerator

916204 vidanfor-curator canale

916205 prinzator caini\*\*\*\*\*

916206 absolventi invatamant preuniversitar fara atestat profesional

916207 operator deratizare, dezinsectie, dezinfectie\*\*

916208 lucrator utilaje specializate pentru salubritate\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 9.2. SUBGRUPA MAJORA 92

Â Â Â Muncitori necalificati, in agricultura, silvicultura si pescuit

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in agricultura, silvicultura si pescuit realizeaza lucrari simple in agricultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, folosind unelte manuale si depunand un efort fizic considerabil.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

921 Muncitori necalificati, in agricultura, silvicultura si pescuitÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â IV. 9.2.1. GRUPA MINORA 921

Â Â Â Muncitori necalificati, in agricultura, silvicultura si pescuit

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in agricultura, silvicultura si pescuit realizeaza lucrari simple in agricultura, silvicultura si pescuit cum sunt: saparea, greblarea, incarcarea, descarcarea, stivuirea, fertilizarea, udarea si stropirea, culegerea fructelor, legumelor si altor plante; hranirea animalelor, curatarea grajdurilor si curtilor fermei; curatarea si popularea padurilor; curatarea apelor, recoltarea algelor marine, scoicilor s.a.; saparea gropilor, montarea capcanelor si executarea altor lucrari simple referitoare la vanatoare.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9211 Muncitori necalificati, in agricultura

9212 Muncitori necalificati, in silvicultura

9213 Muncitorii necalificati, in pescuit si vanatoare

Â

Â

Â Â Â 9211 MUNCITORII NECALIFICATI, IN AGRICULTURA

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in agricultura realizeaza lucrari simple cum sunt: saparea, greblarea, incarcarea si descarcarea produselor; strangerea fanului in capite; stropirea si plivirea; culegerea fructelor, recoltarea legumelor si altor produse; hranirea, adaparea, tesalarea animalelor, curatarea grajdurilor si curtilor fermelor.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

921101 ingrijitor animale

921102 muncitor manipulare si pregatire furaje

921103 muncitor necalificat in agricultura

921104 vacar

Â

Â

Â Â Â 9212 MUNCITORI NECALIFICATI, IN SILVICULTURA

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati in silvicultura realizeaza lucrari simple de exploatare si populare a padurilor: saparea de gropi, plantarea, curatarea, taierea si stivuirea lemnului.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

921201 ingrijitor pomi

921202 muncitor necalificat in silvicultura

921203 taietor manual lemn de foc

Â

Â

Â Â Â 9213 MUNCITORI NECALIFICATI, IN PESCUIT SI VANATOARE

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in pescuit si vanatoare, realizeaza lucrari simple cum sunt: curatarea apelor si hranirea pestilor si scoicilor de cultura, recoltarea algelor marine; saparea gropilor, montarea capcanelor si executarea altor lucrari simple legate de vanatoare; executarea lucrarilor de ingrijire a unei populatii de pesti, intretinerea corecta a bazinelor si distribuirea hranei.\*\*\*\*

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

921301 gonaci

921302 muncitor necalificat in pescuit si vanatoare

921303 muncitor piscicol\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â IV. 9.3. SUBGRUPA MAJORA 93

Â Â Â Muncitori necalificati, in industria miniera, constructii, lucrari publice, industria prelucratoare si transporturi

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in industria miniera, constructii, lucrari publice, industria prelucratoare si transporturi realizeaza lucrari simple cum sunt: saparea, ridicarea, incarcarea, descarcarea si transportarea materialelor; curatarea minelor si carierelor vechi; cararea caramizilor si pietrisului pe santierele de lucrari publice, constructii, baraje si cladiri; executarea de lucrari de demolare; executarea de lucrari in industria prelucratoare cum sunt: sortarea produselor si asamblarea manuala a pieselor; ambalarea manuala a marfurilor si manevrarea coletelor; conducerea vehiculelor cu pedale sau cu tractiune animala pentru transportul pasagerilor sau marfurilor.

Â Â Â Grupe minore componente:

Â Â Â

931 Muncitori necalificati, in industria miniera, constructii si lucrari publice

932 Muncitori necalificati, in industria prelucratoare

933 Muncitori necalificati, in transporturi si manipulanti marfuri

Â

Â

Â Â IV. 9.3.1. GRUPA MINORA 931

Â Â Â Muncitori necalificati, in industria miniera, constructii si lucrari publice

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in industria miniera, constructii si lucrari publice realizeaza lucrari simple cum sunt: saparea, ridicarea, incarcarea, descarcarea si transportarea materialelor; curatarea minelor, carierelor si santierelor abandonate; extragerea calcarului, argilei, pietrisului pe santierele de lucrari publice, constructii baraje si cladiri.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9311 Muncitori necalificati in mine si cariere

9312 Muncitori necalificati la intretinerea de drumuri, sosele, poduri, baraje

Â Â Â etc.

9313 Muncitori necalificati in constructia de locuinte

Â

Â

Â Â Â 9311 MUNCITORI NECALIFICATI, IN MINE SI CARIERE

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in mine si cariere, executa lucrari simple cum sunt: inlaturarea structurilor din lemn si metal din minele si carierele abandonate; extragerea calcarului, argilei, pietrisului si nisipului din cariere la suprafata, inlaturarea diferitelor obstacole etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

931101 muncitor necalificat in mine si cariere

931102 impingator vagoneti

Â

Â

Â Â Â 9312 MUNCITORI NECALIFICATI LA INTRETINEREA DE DRUMURI, SOSELE, PODURI, BARAJE ETC.

Â

Â Â Â Muncitori necalificati la intretinerea de drumuri, poduri si baraje executa lucrari simple cum sunt: saparea santurilor, imprastierea pietrisului, nisipului si altor materiale similare si executarea altor lucrari de intretinere a cailor ferate si drumurilor; transportarea caramizilor si mortarului pentru aprovizionarea zidarilor pe santierele de constructie a barajelor, podurilor etc.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

931201 lucrator la amenajarea terenurilor sportive (amenajator baza sportiva)  
 931202 ingrijitor spatii verzi  
 931203 muncitor necalificat la intretinerea de drumuri, sosele, poduri, baraje  
 931204 sapat manual

Â  
 Â  
 Â Â Â 9313 MUNCITORI NECALIFICATI, IN CONSTRUCTIA DE LOCUINTE

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in constructia de locuinte, executa lucrari simple cum sunt: curatarea caramizilor recuperate din constructii si executarea altor lucrari simple pe santierele de demolare; transportarea caramizilor si mortarului pentru aprovizionarea zidarilor pe santierele de constructii de locuinte.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

931301 muncitor necalificat la demolarea cladirilor, captuseli zidarie, placi

Â Â Â Â Â Â mozaic, faianta, gresie, parchet

931302 muncitor necalificat la spargerea si taierea materialelor de

Â Â Â Â Â Â constructii

Â

Â

Â Â IV. 9.3.2. GRUPA MINORA 932

Â Â Â Muncitori necalificati, in industria prelucratoare

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati, in industria prelucratoare, realizeaza lucrari simple cum sunt: asamblarea manuala a pieselor, ridicarea, transportarea, incarcarea, descarcarea sau spalarea materiilor prime sau produselor in intreprinderi; ambalarea manuala a produselor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9320 Muncitori necalificati in industria prelucratoareÂ Â

Â

Â

Â Â Â 9320 MUNCITORI NECALIFICATI, IN INDUSTRIA PRELUCRATOARE

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati din industria prelucratoare realizeaza operatii simple cum sunt: sortarea manuala a produselor si pieselor; asamblarea simpla a pieselor; ambalarea manuala a materiilor prime sau produselor in cutii, saci, lazi si alte ambalaje sau recipiente, in vederea transportarii sau stocarii lor; ridicarea, transportarea, incarcarea, descarcarea si spalarea materiilor prime sau produselor, in intreprinderi.

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

932001 ambalator manual

932002 imbuteliator fluide sub presiune

932003 marcator piese

932004 muncitor necalificat la ambalarea produselor sub forma de praf si granule

932005 muncitor necalificat la ambalarea produselor solide si semisolide

932006 muncitor necalificat in industria confectiilor\*\*\*

932007 muncitor necalificat la asamblarea, montarea pieselor\*\*\*

932008 sortator manual\*\*\*

932009 operator umplere recipiente GPL\*\*\*

932008 lucrator sortator deseuri reciclabile\*\*\*\*\*

932009 imbuteliator gaz petrol lichefiat\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â IV. 9.3.3. GRUPA MINORA 933

Â Â Â Muncitori necalificati, in transporturi si manipulanti marfuri

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati si manipulantii de marfuri realizeaza lucrari simple cum sunt: conducerea de vehicule cu tractiune animala, biciclete s.a., pentru transportarea marfurilor si pasagerilor; incarcarea sau descarcarea marfurilor.

Â Â Â Grupe de baza componente:

Â Â Â

9330 Muncitori necalificati, in transporturi si manipulanti marfuriÂ Â Â Â Â Â Â Â Â Â

Â

Â

Â Â Â 9330 MUNCITORI NECALIFICATI, IN TRANSPORTURI SI MANIPULANTI MARFURI

Â

Â Â Â Muncitorii necalificati in transporturi si manipulantii de marfuri realizeaza lucrari simple cum sunt: incarcarea sau descarcarea marfurilor; conducerea vehiculelor cu pedale sau cu tractiune animala; inhamarea animalelor; incasarea pretului de transport; efectuarea de mici reparatii in scopul mentinerii vehiculelor in stare de functionare; ambalarea mobilelor, aparaturii casnice sau de birou pentru transportarea dintr-un loc in altul; transportarea marfurilor pentru incarcarea sau descarcarea in/din camioane, vapoare sau avioane; incarcarea si descarcarea de cereale, carbune, nisip, utilizand benzi transportoare; incarcarea si descarcarea de petrol, gaze lichefiate si alte lichide, utilizand conducte si tevi racordate la cisterne si rezervoare; transportarea si aranjarea marfurilor in depozite, magazine etc; spalarea si curatarea cisternelor.\*\*\*Â

Â Â Â Ocupatii componente:

Â Â Â

933001 camionagiu

933002 caraus

933003 incarcator-descarcator

933004 legator de sarcina

933005 manipulant de marfuriÂ Â

933006 distribuitor presa

933007 operator transport si distribuire butelii de GPL \*\*\*

933008 muncitor spalare si curatire cisterne\*\*\*

933009 muncitor in serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*

Â

Â

Â

Â Â V. 9.4. SUBGRUPA MAJORA 94

Â Â Â UCENICI\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â 941\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â 9411\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â Ucenicul munceste si se pregateste profesional in baza unui contract de ucenicie la locul de munca; indeplineste sub coordonarea unui maestru de ucenicie, acele sarcini care ii permit formarea competentelor specifice calificarii pe care

urmeaza sa o dobandeasca, in conformitate cu programa de pregatire profesionala prin ucenicie la locul de munca.\*\*\*\*\*Â

Â

Â Â Â

941101 ucenic\*\*\*\*\*

Â

Â

Â Â Â PARTEA A TREIA

Â Â Â Index alfabetic al ocupatiilor

Â

Â Â Â A

Â Â Â

916206 absolventi invatamant preuniversitar fara atestat profesional

814107 aburitor pluta

743212 aburitor textile

831204 acar

245301 acompaniator

822316 acoperitor metale

713101 acoperitor-invelitor tigla, azbociment, tabla

731201 acordor acordeoane, armonici

731202 acordor plane, pianine, orga, tambal

347401 acrobat

245502 actor manuitor de papusi

245501 actor

343405 actuarist

313102 acustician cinematografic

111001 adjunct al procurorului general

241509 administrator bancar se va inlocui cu administrator bancar/produs

Â Â Â Â Â leasing\*\*\*\*\*

213903 administrator baze de date

321309 administrator bunuri agricole\*\*\*\*\*

421203 administrator cont

241119 administrator credite

341603 administrator cumparari\*\*

213902 administrator de retea de calculatoare

241901 administrator editura

512108 administrator hotel

131505 administrator hotel codul - 512108 se muta la\*\*\*\*\*

512112 administrator imobile\*

241123 administrator judiciar\*

512113 administrator pensiune turistica\*\*

512102 administrator pietre si targuri

241902 administrator publicatii

915212 administrator sistem de securitate bancara\*\*\*

312205 administrator sistem documentar\*\*

512101 administrator

412207 administrator financiar (patrimoniu) studii medii\*\*\*\*\*

244111 administrator financiar (patrimoniu) studii superioare\*\*\*\*\*

247008 administrator public\*\*\*\*\*

241939 administrator societate comerciala\*\*\*\*\*

741107 afumator carne

321301 agent agricol

412205 agent bursa

241118 agent capital de risc

342101 agent comercial

241903 agent consular

341601 agent contractari si achizitii (brokeri marfuri)  
241513 agent compensare (interbancara)\*\*\*  
341604 agent cumparari\*\*\*\*  
341201 agent de asigurare  
514907 agent de curatenie cladiri si mijloace de transport\*\*  
516902 agent control acces\*\*\*\*\*  
341102 agent de schimb  
314509 agent de securitate aeroportuara\*\*\*  
247007 agent de dezvoltare\*\*\*  
341402 agent de turism\*\*\*\*\*  
341403 agent de turism touroperator\*\*\*\*\*  
341404 agent de turism transport turistic intern/international/ticketing/  
Â Â Â Â Â rezervari/cazare/ publicitate/marketing/asistenta turistica/plecari  
Â Â Â Â Â externe (outgoing)/sosiri externe (incoming)/turism de afaceri\*\*\*\*\*  
342911 agent de nava\*\*\*\*  
341401 agent de voiaj  
514901 agent dezinfectie, deratizare, dezinsectie  
514908 agent ecolog\*\*  
342303 agent evidenta si plata a ajutorului de somaj  
421501 agent fiscal  
516904 agent garda de corp\*\*\*\*\*  
712915 agent hidrotehnic  
341301 agent imobiliar (broker imobiliar)  
342302 agent informare privind cariera  
342902 agent literar  
342203 agent maritim  
342305 agent ocupare  
516903 agent de securitate incinte (magazin, hotel intreprindere etc.)\*\*\*\*\*  
516901 agent securitate\*\*\*\*\*  
414201 agent postal  
343201 agent procedural  
342901 agent reclama publicitara  
342301 agent repartizare a fortei de munca  
314501 agent salvare aero-portuara si instalatii de stins incendii  
342907 agent servicii client\*\*  
422101 agent transporturi externe  
422102 agent transporturi interne  
413301 agent transporturi  
342202 agent tranzit  
422103 agent turism  
341904 agent vanzari\*\*  
322701 agent veterinar  
516909 agent conducatori caini de serviciu\*\*\*\*\*  
413334 agent curier\*\*\*\*\*  
516907 agent de interventie paza si ordine\*\*\*\*\*  
516915 agent politie comunitara\*\*\*\*\*  
413335 agent statie metrou\*\*\*\*\*  
516908 agent transport valori\*\*\*\*\*  
812121 aglomeratorist  
613001 agricultor in culturi vegetale si crescator de animale  
611105 agricultor pentru culturi de camp ecologice\*\*\*\*  
611101 agricultor  
816104 ajutor fochist  
743304 ajutor maistru croitor  
743102 ajutor maistru filator  
743203 ajutor maistru tesator, tricoteur  
122301 ajutor sef brigada in constructii  
314104 ajutor ofiter mecanic fluvial  
512303 ajutor ospatar  
814204 albitor pasta hartie  
812211 alimentator-incalzitor de materiale  
712920 alpinist utilitar  
421401 amanetar  
932001 ambalator manual  
111002 ambasador

722105 ambutisor, presator la cald  
731101 AMC-ist  
312102 analist ajutor  
242913 analist armonizare legislativa\*\*  
241507 Analist bancar se va inlocui cu analist bancar/societate leasing\*\*\*\*  
241401 analist cumparari\*\*  
242307 analist de calitate\*\*  
244203 analist de mediu\*\*\*  
241115 analist investitii  
244204 analist in turism\*\*\*  
242308 analist masurari metrologice\*\*  
241210 analist piata muncii  
241127 analist pret de revenire\*\*  
241211 analist recrutare/integrare salariatii\*\*  
342306 analist resurse umane\*\*  
241922 analist servicii client\*\*  
241212 analist sisteme salarizare\*\*  
242309 analist studiul materialelor\*\*  
244205 analist teritorial\*\*\*  
213101 analist  
241401 analist cumparari/consultant furnizori\*\*\*\*\*  
241943 analist financiar\*\*\*\*\*  
241126 analist pret de revenire/costuri\*\*\*\*\*  
345003 anchetator politie  
349402 animator de hotel\*\*\*\*\*  
511310 animator centre de vacanta\*\*  
347131 animator film de animatie (studii medii)\*\*  
245529 animator film de animatie (studii superioare)\*\*  
511307 animator socio-educativ  
347510 animator sportiv\*\*  
522001 anticar  
612401 antrenor cabaline  
347511 antrenor coordonator\*\*  
347519 antrenor de fitness\*\*\*\*  
347506 antrenor de fotbal profesionist  
122901 antrenor federatie sportiva  
347501 antrenor  
514301 antreprenor servicii funerare  
419002 Anulat\*  
612301 apicultor  
732101 aplicator de detalii la produse din ceramica  
915201 aprod  
347512 arbitru judecator sportiv\*\*  
611201 arboricultor  
731301 argintar  
813111 argintator produse din sticla  
244206 arheolog\*\*\*  
246001 arhiepiscop  
246002 arhiereu vicar  
214101 arhitect cladiri  
123701 arhitect sef  
214104 arhitect restaurari  
214103 arhitect urbanism, peisagistica si amenajarea teritoriului  
343208 arhivar notariat  
343209 arhivar registrator (Curtea de Apel, tribunal, judecatorie)  
414101 arhivar  
243101 arhivist  
246003 arhondar  
813920 armator de izolatori electrici (prelucrador produse electrotehnice)  
731102 armurier  
347601 art director publicitate (studii medii)\*\*  
245210 art director  
711201 artificier de mina  
711202 artificier la lucrari de suprafata  
245503 artist circ



245319 artist instrumentist\*\*  
245323 artist liric opera\*\*  
245302 artist liric  
245201 artist plastic  
244606 art terapeut\*\*\*\*\*  
822309 arzator email  
813903 arzator produse ceramice  
813109 arzator produse din sticla  
822325 asamblator elemente si baterii galvanice  
742205 asamblator lazi  
826615 asamblator montator articole marochinarie  
713407 asamblator montator profile aluminiu si geam termopan\*  
828403 asamblor articole de sport  
828401 asamblor biciclete  
828402 asamblor jucarii  
722401 ascutitor laminate la cald  
722402 ascutitor laminate la rece  
722404 ascutitor scule, instrumente medicale si obiecte de uz casnic  
722403 ascutitor-calitor garnituri de carde  
712904 asfaltator  
241923 asistent comercial\*\*  
343104 asistent de cabinet\*\*  
251503 asistent de cercetare de aeronave  
258106 asistent de cercetare economist in economia generala  
258104 asistent de cercetare economist in economia mediului  
258108 asistent de cercetare economist in economie agro-alimentara  
258114 asistent de cercetare economist in gestiunea economica  
258102 asistent de cercetare economist in management  
258110 asistent de cercetare economist in marketing  
258112 asistent de cercetare economist in relatii economice internationale  
254303 asistent de cercetare in agricultura  
254312 asistent de cercetare in agromontanologie  
258204 asistent de cercetare in antropologie  
258210 asistent de cercetare in arheologie  
251102 asistent de cercetare in arhitectura  
251104 asistent de cercetare in arte plastice-design industrial  
251108 asistent de cercetare in arte plastice-sticla, ceramica, metal  
251106 asistent de cercetare in arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, moda, imprimeuri)  
258208 asistent de cercetare in asistenta sociala  
248108 asistent de cercetare in astronomie  
251418 asistent de cercetare in automatica  
251533 asistent de cercetare in autovehicule rutiere  
254202 asistent de cercetare in bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie  
248304 asistent de cercetare in biochimie tehnologica  
254102 asistent de cercetare in biologie  
254106 asistent de cercetare in biologie-chimie  
254321 asistent de cercetare in biotehnologie pentru agricultura  
254108 asistent de cercetare in botanica  
251806 asistent de cercetare in cadastru  
251415 asistent de cercetare in calculatoare  
251327 asistent de cercetare in centrale hidroelectrice in ingineria mediului  
251321 asistent de cercetare in centrale nucleare-electrice  
251318 asistent de cercetare in centrale termoelectrice  
248306 asistent de cercetare in chimie fizica  
248302 asistent de cercetare in chimie  
251406 asistent de cercetare in comunicatii  
252112 asistent de cercetare in confectii din piele si inlocuitori  
251506 asistent de cercetare in constructii aerospatiale  
251203 asistent de cercetare in constructii civile, industriale si agricole  
251206 asistent de cercetare in constructii de cai ferate, drumuri si poduri  
251530 asistent de cercetare in constructii de masini agricole  
251209 asistent de cercetare in constructii hidrotehnice  
251213 asistent de cercetare in constructii miniere

252206 asistent de cercetare in controlul calitatii produselor alimentare  
251542 asistent de cercetare in creatia tehnica in constructia de masini  
249204 asistent de cercetare in demografie  
257002 asistent de cercetare in domeniul stiintelor juridice  
254110 asistent de cercetare in domeniul zoologic  
251521 asistent de cercetare in echipamente de proces  
251512 asistent de cercetare in echipamente si instalatii bord  
254112 asistent de cercetare in ecologie si protectia mediului  
255402 asistent de cercetare in educatie fizica si sport  
251324 asistent de cercetare in electroenergetica  
251306 asistent de cercetare in electrofizica  
251312 asistent de cercetare in electromecanica  
251403 asistent de cercetare in electronica aplicata  
251303 asistent de cercetare in electrotehnica  
251330 asistent de cercetare in energetica industriala  
258212 asistent de cercetare in etnologie  
253103 asistent de cercetare in exploatare forestiere  
251703 asistent de cercetare in exploatare miniere  
252103 asistent de cercetare in filatura-tesatorie  
258404 asistent de cercetare in filologie  
258302 asistent de cercetare in filozofie  
256002 asistent de cercetare in finante-banci  
248106 asistent de cercetare in fizica tehnologica  
248102 asistent de cercetare in fizica  
248104 asistent de cercetare in fizica-chimie  
255106 asistent de cercetare in fiziokinetoterapie  
248410 asistent de cercetare in geochimie  
251803 asistent de cercetare in geodezie  
248406 asistent de cercetare in geofizica  
258206 asistent de cercetare in geografie  
248412 asistent de cercetare in geologie petroliera  
248401 asistent de cercetare in geologie tehnica  
248402 asistent de cercetare in geologie  
256004 asistent de cercetare in gestiune, contabilitate, control financiar  
254309 asistent de cercetare in horticultura  
250102 asistent de cercetare in informatica  
254314 asistent de cercetare in ingineria genetica  
253203 asistent de cercetare in ingineria materialelor oxidice  
251715 asistent de cercetare in ingineria proceselor siderurgice  
251548 asistent de cercetare in instalatii si utilaje pentru depozitarea  
Â Â Â Â Â produselor petroliere  
251216 asistent de cercetare in instalatii  
258304 asistent de cercetare in istorie  
258402 asistent de cercetare in lingvistica  
251518 asistent de cercetare in masini hidraulice si pneumatice  
251515 asistent de cercetare in masini si echipamente termice  
251545 asistent de cercetare in masini si instalatii mecanice  
249106 asistent de cercetare in matematica aplicata  
249110 asistent de cercetare in matematica informatica  
249104 asistent de cercetare in matematica mecanica  
249102 asistent de cercetare in matematica  
249108 asistent de cercetare in matematica-fizica  
251524 asistent de cercetare in mecanica fina  
255102 asistent de cercetare in medicina generala  
255202 asistent de cercetare in medicina stomatologica  
255104 asistent de cercetare in medicina traditionala  
255302 asistent de cercetare in medicina veterinara  
251718 asistent de cercetare in metalurgia neferoasa  
248202 asistent de cercetare in meteorologie  
251309 asistent de cercetare in metrologie  
254104 asistent de cercetare in microbiologie-bacteriologie  
251409 asistent de cercetare in micro-electronica  
248408 asistent de cercetare in mineralogia tehnica si experimentală  
251727 asistent de cercetare in stiinta materialelor  
258306 asistent de cercetare in stiintele politice

235102 asistent de cercetare in pedagogie  
254306 asistent de cercetare in pedologie-agrochimie  
252209 asistent de cercetare in pescuit si acvacultura  
251609 asistent de cercetare in petrochimie si carbo-chimie  
251709 asistent de cercetare in petrol (extractie-prospectie)  
253107 asistent de cercetare in prelucrarea lemnului  
251724 asistent de cercetare in prelucrari plastice si tratamente termice  
251706 asistent de cercetare in prepararea substantelor minerale utile  
258502 asistent de cercetare in psihologie  
258504 asistent de cercetare in psihopedagogie speciala  
254317 asistent de cercetare in silvicultura  
251509 asistent de cercetare in sisteme de propulsie  
258202 asistent de cercetare in sociologie  
249202 asistent de cercetare in statistica  
251615 asistent de cercetare in tehnologia celulozei, hartiei, poligrafiei si  
Â Â Â Â Â Â fibrelor  
252109 asistent de cercetare in tehnologia chimica a produselor textile,  
Â Â Â Â Â Â pielii, blanurilor si inlocuitorilor  
251612 asistent de cercetare in tehnologia compusilor macromoleculari  
251527 asistent de cercetare in tehnologia constructiilor de masini  
252203 asistent de cercetare in tehnologia prelucrarii produselor agricole  
251603 asistent de cercetare in tehnologia substantelor anorganice  
251606 asistent de cercetare in tehnologia substantelor organice  
251551 asistent de cercetare in tehnologie si echipamente neconventionale  
251730 asistent de cercetare in tehnologii carbochimice  
251412 asistent de cercetare in telecomenzi si electronica in transporturi  
251712 asistent de cercetare in topografie miniera  
252106 asistent de cercetare in tricotaje-confectii textile  
251721 asistent de cercetare in turnarea metalelor  
251536 asistent de cercetare in utilaje si instalatii portuare  
251539 asistent de cercetare in utilaje si tehnologia ambalarii  
254319 asistent de cercetare in zootehnie  
251315 asistent de cercetare roboti industriali  
322301 asistent de nutritie  
241924 asistent director (studii sup.)\*\*  
241924 asistent director/responsabil de functiune (studii sup.)\*\*\*  
322801 asistent farmacist  
311116 asistent fizica si chimie\*\*  
342906 asistent in relatii publice si comunicare (studii medii)\*\*  
343103 asistent manager\*\*  
513103 asistent maternal  
222908 asistent medical (studii superioare)\*  
322105 asistent medical consiliere HIV/SIDA  
322603 asistent medical fizioterapie  
322101 asistent medical generalist  
122902 asistent medical sef  
322908 asistent pentru ingrijirea persoanelor varstnice\*\*  
513304 asistent personal al persoanei cu handicap grav\*\*  
347124 asistent regizor artistic\*\*  
346001 asistent social nivel mediu  
244601 asistent social nivel superior  
242313 asistent standardizare\*\*\*  
231001 asistent universitar  
322702 asistent veterinar  
241947 asistent analist\*\*\*\*\*  
211206 asistent meteorolog\*\*\*\*\*  
513305 asistent personal ingrijire\*\*\*\*\*  
343214 asistent registrator\*\*\*\*\*  
347135 asistent regizor emisie\*\*\*\*\*  
347134 asistent regizor studio\*\*\*\*\*  
245538 asistent scenograf\*\*\*\*\*  
244607 asistent social cu competente in sanatate mintala\*\*\*\*\*  
323202 asistenta puericultura  
514902 astrolog  
241905 atasat diplomatic

234003 audiolog\*\*  
242305 auditor de mediu\*  
242303 auditor in domeniul calitatii\*  
241125 auditor intern\*\*  
242320 auditor in domeniul sigurantei alimentare\*\*\*\*\*  
242317 auditor de sistem de management pentru sanatate si securitate  
Â Â Â Â Â ocupationala\*\*\*\*\*  
724401 automatist  
816116 automatist pentru supraveghere si intretinere cazane\*\*\*  
322703 autopsier la ecarisaj  
322102 autopsier  
413323 avizier cai ferate  
242101 avocat  
Â  
Â  
Â Â Â B

Â Â Â

513302 baby sitter  
513201 baies  
245401 balerin  
512301 barman  
512306 barman preparator\*\*\*\*\*  
349303 barman sef\*\*\*\*\*  
826107 batator in filatura  
712301 betonist  
243201 bibliograf  
243206 bibliotecar arhivist\*\*  
243202 bibliotecar cu studii superioare  
414103 bibliotecar studii medii  
731308 bijutier metale comune  
731302 bijutier metale pretioase  
122903 biochimist sef sectie, laborator  
214612 biochimist\*\*  
322905 bioenergetician  
222907 bioinginer medical\*  
122904 biolog sef sectie, laborator  
221118 biolog\*\*  
743401 blandar-confectioner imbracaminte din blana, dupa comanda  
731103 blocator, chituitoar, deblocator  
724102 bobinator aparataj electric  
724107 bobinator condensatori pentru instalatii electrice  
724104 bobinator masini electrice rotative  
724109 bobinator transformatoare  
513202 brancardier  
244707 brand manager\*\*\*\*\*  
721201 brazor inlocuieste lipitor de placute la scule aschietoare\*\*\*  
811201 brichetator carbune  
732201 brigadier la fabricarea sticlei  
321302 brigadier silvic  
743605 broder la gherghef  
743601 broder manual  
743604 broder manual-mecanic  
341301 broker imobiliar  
341601 broker marfuri  
341101 broker valori (cambist)  
341901 broker  
341202 broker in asigurari\*\*\*\*\*  
341905 broker bursa de marfuri\*\*\*\*\*  
722414 brosator  
741201 brutar  
512203 mutat la 349304 \*\*\*\*\*  
512203 bucatar specialist/vegetarian/dietetician\*\*\*\*\*  
349304 bucatar sef se muta de la codul 512203 la\*\*\*\*\*

512201 bucatar  
522002 bufetier  
347101 butafor  
Â  
Â  
Â Â Â C

Â Â Â

512103 cabanier se muta de la 131512\*\*\*\*\*  
733209 cablator franghii  
516106 cadru tehnic cu atributii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor  
823109 calandror la finisarea cauciucului  
913301 calcatoreasa lenjerie  
343301 calculator devize  
412201 calculator pret cost  
812303 calitor prin inductie sau cu flacara  
812304 calitor scule  
348001 calugar  
348002 calugarita  
341101 cambist (broker valori)  
313212 cameraman\*\*  
514201 camerista hotel  
933001 camionagiu  
915301 cantaragiu  
246008 cantaret bisericesc  
347301 cantaret  
712905 cantonier  
246004 cantor  
731203 caserator si slefuitor de celuloid pentru carcase acordeoane  
421305 cap de masa (cazinou)  
246005 capelan  
314201 capitan fluvial\*\*  
122601 capitan sef port  
214428 capitan port (studii superioare)  
314202 capitan port  
214426 capitan secund  
933002 caraus  
614102 carbonitor  
826109 carbonizator textile  
826112 cardator  
246006 cardinal  
245101 caricaturist (studii superioare)  
347119 caricaturist  
741101 carmangier  
414202 cartator postal  
414203 cartator presa  
414204 cartator telegrame  
214801 cartograf  
825301 cartonagist  
347406 cascador  
915302 casier incasator  
421102 casier tezaur  
421110 casier trezorier  
421103 casier valuta  
421101 casier  
421113 casier metrou\*\*\*\*\*  
721308 cazangiu formator  
721301 cazangiu recipiente  
721307 cazangiu tevar  
743307 ceaprazar-sepcar  
731104 ceasornicar  
731105 centrator, debordator piese optice  
731106 centrator, finisor aparate optice  
241101 cenzor

251501 cercetator de aeronave  
258105 cercetator economist in economia generala  
258103 cercetator economist in economia mediului  
258107 cercetator economist in economie agro-alimentara  
258113 cercetator economist in gestiunea economica  
258101 cercetator economist in management  
258109 cercetator economist in marketing  
258111 cercetator economist in relatii economice internationale  
254301 cercetator in agricultura  
254310 cercetator in agromontanologie  
258203 cercetator in antropologie  
258209 cercetator in arheologie  
251101 cercetator in arhitectura  
251103 cercetator in arte plastice - design industrial  
251105 cercetator in arte plastice textile (tapiserie, cotexturi, moda,   
Â Â Â Â Â Â imprimeuri)  
251107 cercetator in arte plastice-sticla, ceramica, metal  
258207 cercetator in asistenta sociala  
248107 cercetator in astronomie  
251416 cercetator in automatica  
251531 cercetator in autovehicule rutiere  
248303 cercetator in biochimie tehnologica  
254101 cercetator in biologie  
254105 cercetator in biologie-chimie  
254320 cercetator in biotehnologie pentru agricultura  
254107 cercetator in botanica  
251804 cercetator in cadastru  
251413 cercetator in calculatoare  
251325 cercetator in centrale hidroelectrice in ingineria mediului  
251319 cercetator in centrale nucleare-electrice  
251316 cercetator in centrale termoelectrice  
248301 cercetator in chimie  
248305 cercetator in chimie-fizica  
251404 cercetator in comunicatii  
252110 cercetator in confectii din piele si inlocuitori  
251504 cercetator in constructii aerospatiale  
251201 cercetator in constructii civile, industriale si agricole  
251204 cercetator in constructii de cai ferate, drumuri si poduri  
251528 cercetator in constructii de masini agricole  
251207 cercetator in constructii hidrotehnice  
251211 cercetator in constructii miniere  
252204 cercetator in controlul calitatii produselor alimentare  
251540 cercetator in creatia tehnica in constructia de masini  
249203 cercetator in demografie  
257001 cercetator in domeniul stiintelor juridice  
254109 cercetator in domeniul zoologic  
251519 cercetator in echipamente de proces  
251510 cercetator in echipamente si instalatii bord  
254111 cercetator in ecologie si protectia mediului  
255401 cercetator in educatie fizica si sport  
251322 cercetator in electro-energetica  
251304 cercetator in electrofizica  
251310 cercetator in electromecanica  
251401 cercetator in electronica aplicata  
251301 cercetator in electrotehnica  
251328 cercetator in energetica industriala  
258211 cercetator in etnologie  
253101 cercetator in exploatare forestiera  
251701 cercetator in exploatare miniere  
252101 cercetator in filatura-tesatorie  
258403 cercetator in filologie  
258301 cercetator in filozofie  
256001 cercetator in finante-banci  
248105 cercetator in fizica tehnologica  
248101 cercetator in fizica

248103 cercetator in fizica-chimie  
255105 cercetator in fiziokinetoterapie  
248409 cercetator in geochimie  
251801 cercetator in geodezie  
248405 cercetator in geofizica  
258205 cercetator in geografie  
248411 cercetator in geologie petroliera  
248403 cercetator in geologie tehnica  
248401 cercetator in geologie  
256003 cercetator in gestiune, contabilitate, control financiar  
254307 cercetator in horticultura  
250101 cercetator in informatica  
254313 cercetator in ingineria genetica  
251713 cercetator in ingineria proceselor siderurgice  
251546 cercetator in instalatii si utilaje pentru transportul si depozitarea  
Â Â Â Â Â Â produselor petroliere  
251214 cercetator in instalatii  
258303 cercetator in istorie  
258401 cercetator in lingvistica  
251516 cercetator in masini hidraulice si pneumatice  
251513 cercetator in masini si echipamente termice  
251543 cercetator in masini si instalatii mecanice  
249105 cercetator in matematica aplicata  
249109 cercetator in matematica informatica  
249103 cercetator in matematica mecanica  
249101 cercetator in matematica  
249107 cercetator in matematica-fizica  
251522 cercetator in mecanica fina  
255101 cercetator in medicina generala  
255201 cercetator in medicina stomatologica  
255103 cercetator in medicina traditionala  
255301 cercetator in medicina veterinara  
251716 cercetator in metalurgia neferoasa  
248201 cercetator in meteorologie  
251307 cercetator in metrologie  
254103 cercetator in microbiologie-bacteriologie  
251407 cercetator in microelectronica  
248407 cercetator in mineralogia tehnica si experimentală  
251725 cercetator in stiinta materialelor  
253201 cercetator in stiinta si ingineria materialelor oxidice  
258305 cercetator in stiintele politice  
235101 cercetator in pedagogie  
254304 cercetator in pedologie-agrochimie  
252207 cercetator in pescuit si acvacultura  
251607 cercetator in petrochimie si carbo-chimie  
251707 cercetator in petrol (extractie-prospectie)  
253105 cercetator in prelucrarea lemnului  
251722 cercetator in prelucrari plastice si tratamente termice  
251704 cercetator in prepararea substantelor minerale utile  
258501 cercetator in psihologie  
258503 cercetator in psihopedagogie speciala  
254315 cercetator in silvicultura  
251507 cercetator in sisteme de propulsie  
258201 cercetator in sociologie  
249201 cercetator in statistica  
251613 cercetator in tehnologia celulozei, hartiei, poligrafiei si fibrelor  
252107 cercetator in tehnologia chimica a produselor textile, pielii, blanurilor  
Â Â Â Â Â Â si inlocuitorilor  
251610 cercetator in tehnologia compusilor macromoleculari  
251525 cercetator in tehnologia constructiilor de masini  
252201 cercetator in tehnologia prelucrării produselor agricole  
251601 cercetator in tehnologia substantelor anorganice  
251604 cercetator in tehnologia substantelor organice  
251549 cercetator in tehnologie si echipamente neconventionale  
251728 cercetator in tehnologii carbochimice

251410 cercetator in telecomenzi si electronica in transporturi  
251710 cercetator in topografie miniera  
252104 cercetator in tricotaje - confectionii textile  
251719 cercetator in turnarea metalelor  
251534 cercetator in utilaje si instalatii portuare  
251537 cercetator in utilaje si tehnologia ambalarii  
254318 cercetator in zootehnie  
254201 cercetator stiintific in bacteriologie, microbiochimie, farmacologie  
251313 cercetator roboti industriali  
731204 ceruitor de piastrine pentru acordeoane  
712906 chesonier  
111003 chestor parlament  
246007 chevrasmes  
216210 chimist in materiale oxidice (sticla, ceramica)  
122905 chimist sef sectie, laborator  
211301 chimist  
826120 cilindror in filaturi  
612101 cioban  
741102 cionolitor transator carne  
614101 cioplitor in lemn  
711301 cioplitor in piatra si marmura  
711302 cioplitor montator piatra, marmura  
824011 circularist la taiat lemne de foc  
611202 ciupercar  
731304 cizelator clisee galvanice  
731303 cizelator  
744201 cizmar-confectioner incaltaminte, dupa comanda  
321307 clasificator carcase\*\*\*  
211203 climatolog  
347402 clovn  
514101 coafor  
812101 cocsar  
414301 codificator  
741202 cofetar  
349305 cofetar sef\*\*\*\*\*  
743403 cojocar  
734504 colator publicitar\*\*\*\*\*  
827110 colector si preparator faina, sange, carne, oase  
827108 colector si sortator par  
122906 comandant aeroclub  
122603 comandant coordonator grup mare pescuit oceanic  
314301 comandant detasament zbor  
314302 comandant insotitor de bord  
122669 comandant instructor  
122602 comandant pentru nave maritime  
121001 comandant si comandant adjunct aviatie  
121002 comandant port flota  
111004 comandant unic aviatie  
833102 combainier agricol  
245102 comentator publicist  
245126 comentator radio TV\*\*  
241102 comisar garda financiara  
111006 comisar general adjunct  
111005 comisar general  
123101 comisar sef divizie garda financiara  
241111 comisar principal  
344904 comisar  
915104 comisioner  
816303 compresorist  
811212 concasorist  
815303 concentrator-purificator in chimie  
214902 conceptor/conceptor CAO\*\*  
245303 concert maestru  
422205 concierge  
823126 conditioner finisor produse din cauciuc



822201 conditioner finisor produse explozive  
812114 conditioner finisor  
827602 conditioner miere  
741601 conditioner tutun pentru fabricarea tigaretelor  
122604 conducator (director si director adjunct) Administratia Filiala Dunarea  
Â Â Â Â Â de Jos (AFDJ)  
122675 conducator activitate de transport rutier\*\*\*\*  
834004 conducator ambarcatiuni agrement pe ape interioare  
122303 conducator antrepriza constructii montaj  
246010 conducator arhiepiscopal  
214102 conductor arhitect  
831103 conducator autodrezina  
114201 conducator de asociatii, filiale si organizatii obstesti  
131901 conducator de intreprindere mica patron (girant) invatamant, sanatate,  
Â Â Â Â Â sport, turism, informatica etc.  
214213 conducator de lucrari civile\*\*  
832101 conducator de motocicletă  
832102 conducator de motoscuter  
131105 conducator de pensiune turistica rurala/agroturistica/ montana\*\*\*\*\*  
834007 conducator de salupa maritima/fluviala\*\*  
114301 conducator de organizatii umanitare si asimilati  
131701 conducator firma mica patron (girant) in afaceri, intermediari si alte  
Â Â Â Â Â servicii comerciale  
511301 conducator grup turistic se inlocuieste cu insotitor grup  
Â Â Â Â Â turistic\*\*\*\*\*  
131501 conducator intreprindere mica patron (girant) in activitatea hoteliera si  
Â Â Â Â Â restaurante  
131401 conducator intreprindere mica patron (girant) in comert  
131301 conducator intreprindere mica patron (girant) in constructii  
131801 conducator intreprindere mica patron (girant) in prestari servicii  
131601 conducator intreprindere mica patron (girant) in transporturi si  
Â Â Â Â Â comunicatii  
131201 conducator intreprindere mica patron (girant) industria extractiva si  
Â Â Â Â Â prelucratoare  
131101 conducator intreprindere mica, patron (girant) agricultura, silvicultura,  
Â Â Â Â Â vanatoare, piscicultura si pescuit  
122907 conducator tabara scolara  
832303 conducator tramvai  
832302 conducator troleibuz  
722311 conductor de instalatii\*\*  
511201 conductor tren  
511204 conductor vagon de dormit si cuseta\*\*\*\*  
835008 conducator autoincarcator portuar\*\*\*\*\*  
835007 conducator autotrailer\*\*\*\*\*  
744202 confectioner articole din piele si inlocuitori  
733202 confectioner articole hartie  
824001 confectioner articole speciale din lemn  
814102 confectioner bastoane din pluta  
828313 confectioner becuri  
733203 confectioner bibelouri din Jenille  
742401 confectioner bidinele, pensule, perii  
724114 confectioner cablaje auto\*\*  
721403 confectioner capace de carde  
822207 confectioner cartuse vanatoare  
  
822327 confectioner celule de electroliza  
828308 confectioner circuite imprimate  
828306 confectioner circuite integrate  
721404 confectioner cocleti  
814103 confectioner colace si centuri de salvare  
743503 confectioner corsete  
733120 confectioner corzi din intestine  
733109 confectioner creta scolara  
733114 confectioner cutii, brice, bratari, andrele, agrafe, inele  
824024 confectioner cutii chibrituri din carton

824003 confectioner cutii chibrituri din furnir  
828501 confectioner de bete, lansete, manere si dopuri pentru unelte de pescuit  
822326 confectioner de elemente galvanice  
823103 confectioner de produse industriale din cauciuc  
722109 confectioner ferodouri  
822202 confectioner fitile  
734502 confectioner flori artificiale  
824005 confectioner gamalii chibrituri  
823107 confectioner garnituri de etansare din cauciuc  
821210 confectioner garnituri din azbest  
733105 confectioner garnituri pentru etansare  
732202 confectioner geam dublu termoizolator  
828204 confectioner gratare si accesorii pentru acumulatori  
743402 confectioner imbracaminte din piele si inlocuitori dupa comanda  
744203 confectioner incaltaminte ortopedica  
822319 confectioner izolatii la conductorii electrici  
733125 confectioner jaluzele  
733102 confectioner jucarii  
828311 confectioner lampi cu vapori de mercur  
828312 confectioner lampi cu vapori de sodiu  
828310 confectioner lampi fluorescente  
822320 confectioner mantale de plumb prin presare la cabluri  
733206 confectioner manual de produse din sfori sau franghii  
733119 confectioner manual in metaloplastie  
733122 confectioner materiale didactice pentru stiintele naturii  
742402 confectioner maturi  
824019 confectioner mine pentru creioane  
742216 confectioner montator cercuri la butoaie  
742206 confectioner montator produse lemn  
733115 confectioner nasturi, piepteni  
826428 confectioner sabloane la imprimarie  
826411 confectioner sabloane si cilindri de imprimat  
733103 confectioner obiecte artizanale din lemn  
733116 confectioner obiecte casnice din deseuri aluminiu si alte metale  
733117 confectioner obiecte din ipsos  
733118 confectioner obiecte din os, scoica, mica etc.  
822324 confectioner si legator depolarizator  
731305 confectioner stampile de cauciuc, metal, facsimile  
743303 confectioner palarii  
824002 confectioner parchete  
828305 confectioner piese radio si semiconductori  
733101 confectioner piese, linguri, spite, albi, donite, cozi de unelte,  
Â Â Â Â Â Â sindrila, ciubere  
712102 confectioner placi din diverse materiale  
814106 confectioner placi izolatoare  
828205 confectioner placi pentru acumulatori  
721405 confectioner plase din sarma  
712103 confectioner plase si panze rabbit din stof  
733201 confectioner plase pescaresti  
733104 confectioner plute  
826214 confectioner polizoare din pasla  
734503 confectioner prelucrator tevi pentru industria textila  
743206 confectioner presuri  
814304 confectioner produse igienico-sanitare  
822203 confectioner produse pirotehnice  
828202 confectioner protectie dielectrica pentru acumulatori  
822304 confectioner protectii si obiecte anti-corosive  
733123 confectioner proteze dentare  
733124 confectioner proteze ortopedice  
743504 confectioner reparator cravate  
814101 confectioner rondelile din pluta  
828307 confectioner scala radio  
731112 confectioner seringi  
814301 confectioner tambur filigranare  
813106 confectioner termose

822321 confectioner toroane si cablaje la conductori electrici  
743209 confectioner tricotaje, dupa comanda  
828302 confectioner tuburi cinescop  
733211 confectioner unelte pescuit din plase  
733212 confectioner imbracare volane in piele\*\*\*\*\*  
713409 confectioner tamplarie din aluminiu si mase plastice\*\*\*\*\*  
828601 confectioner-asamblor articole din carton  
828502 confectioner-asamblor articole din lemn  
828602 confectioner-asamblor articole din textile  
231002 conferentiar universitar  
243105 conservator arhiva (studii superioare)  
414110 conservator arhiva  
414119 conservator bunuri culturale\*\*\*\*  
243102 conservator opere de arta si monumente istorice (studii superioare)  
414113 conservator opere de arta si monumente istorice  
243102 conservator opere de arta si monumente istorice  
212105 consilier actuar  
247001 consilier administratie publica  
111011 consilier al ministrului  
214105 consilier arhitect  
242911 consilier armonizare legislativa\*\*  
221201 consilier bacteriolog  
221205 consilier biochimist  
221101 consilier biolog  
221105 consilier botanist  
211302 consilier chimist  
246009 consilier culte  
242905 consilier de justitie  
241918 consilier de proprietate industrială autorizat  
244602 consilier de reintegrare sociala si supraveghere\*  
111007 consilier diplomatic  
221113 consilier ecolog  
111019 consilier economic  
244104 consilier economist in comert si marketing  
244103 consilier economist in economia mediului  
244102 consilier economist in economie generala  
244106 consilier economist in gestiunea economica  
244101 consilier economist in management  
244105 consilier economist in relatii economice internationale  
211205 consilier/expert in meteorologie si domenii conexe\*\*\*  
221209 consilier farmacolog  
241103 consilier financiar-bancar  
241201 consilier forta de munca si somaj  
211405 consilier geofizician  
211401 consilier geolog  
111008 consilier guvernamental  
211409 consilier hidrogeolog  
211413 consilier hidrolog  
241208 consilier indrumare si orientare profesionala  
221301 consilier inginer agronom  
214604 consilier inginer chimist  
214209 consilier inginer constructii  
221305 consilier inginer horticol  
215204 consilier inginer industria alimentara  
216103 consilier inginer industrializarea lemnului  
214533 consilier inginer mecanic  
214706 consilier inginer metalurg  
214710 consilier inginer minier  
214608 consilier inginer petrochimist  
214718 consilier inginer petrolist  
216205 consilier inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
216303 consilier inginer tehnologia celulozei si hartiei  
215106 consilier inginer textile-pielarie  
221309 consilier inginer zootehnist  
111010 consilier institutii publice

235201 consilier invatamant  
242103 consilier juridic  
212101 consilier matematician  
222104 consilier medic  
221213 consilier microbiolog  
111009 consilier si consultant juridic  
114101 consilier organizatie politica  
241208 consilier orientare privind cariera  
111071 consilier parlamentar  
211417 consilier pedolog  
111070 consilier prezidential  
221319 consilier silvic  
212201 consilier statistician  
122908 consilier teritorial sef inspectoratul pentru cultura  
241604 consilier vanzari asigurari\*\*\*  
221109 consilier zoolog  
244604 consilier in domeniul adictiilor\*\*\*\*\*  
241949 consilier afaceri europene\*\*\*\*\*  
242206 consilier de probatiune\*\*\*\*\*  
244801 consilier pentru tineret\*\*\*\*\*  
214439 consilier tehnic\*\*\*\*\*  
713102 constructor acoperisuri  
712907 constructor cai ferate  
731205 constructor claviatura  
712908 constructor linii tramvai  
712304 constructor structuri monolite\*\*\*\*\*  
721421 constructor-montator de structuri metalice  
731206 constructor-reparator de acordeoane si armonici  
731207 constructor-reparator de alte instrumente muzicale (suflat, percutie)  
731213 constructor-restaurator de orgi\*\*  
111012 consul general  
241906 consul  
247005 consultant administratie publica  
241935 consultant afaceri in agricultura\*\*\*\*  
245504 consultant artistic  
241512 consultant bancar\*\*\*  
241112 consultant bugetar  
241214 consultant conditii de munca\*\*  
241209 consultant in domeniul fortei de munca  
213104 consultant in informatica  
244107 consultant in management  
241117 consultant plasamente valori mobiliare  
111013 consultant prezidential si guvernamental  
241213 consultant reconversie-mobiliare personal\*\*  
242310 consultant sistem de calitate\*\*  
221327 consultant tehnic in productia de cereale plante tehnice si furaje\*\*\*\*  
244705 consultant cameral\*\*\*\*\*  
516914 consultant de securitate\*\*\*\*\*  
343306 contabil bugetar  
412206 contabil financiar bancar  
123102 contabil sef  
121112 contabil sef/director financiar banca se va inlocui cu contabil  
Â Â Â Â Â sef/director financiar/banca/societate leasing\*\*\*\*  
343302 contabil  
511203 controlor bilete  
822209 controlor calitate dupa efectuarea probelor la armament si munitie\*\*  
722115 controlor calitate la forjare\*\*  
822328 controlor calitate la protejari metalice\*\*  
315201 controlor calitate  
722116 controlor de calitate la turnare\*\*  
731123 controlor de conformitate in industria de masini\*\*\*  
241126 controlor de gestiune\*\*  
711104 controlor de productie la minele de aur nativ  
314401 controlor dirijare nonradar  
313201 controlor emisii RTV

123103 controlor financiar  
313103 controlor si reconditioner filme  
915202 controlor poarta  
123104 controlor revizor financiar  
314402 controlor sol  
241104 controlor tezaur  
314403 controlor trafic aviatie civila  
413303 controlor trafic  
241920 controlor vamal, controlor pentru datoria vamala, agent vamal (studii  
Â Â Â Â Â sup.)\*\*  
344101 controlor vamal, controlor pt. datoria vamala (studii medii)\*\*  
511205 controlor acces metrou\*\*\*\*\*  
822213 controlor calitate pentru executia elementelor la armament si  
Â Â Â Â Â munitie\*\*\*\*\*  
314419 controlor trafic aerian (simulator trafic aerian)\*\*\*\*\*  
314413 controlor trafic aerian dirijare non-radar\*\*\*\*\*  
314414 controlor trafic aerian dirijare radar\*\*\*\*\*  
314415 controlor trafic aerian informare\*\*\*\*\*  
714301 cosar  
121108 coordonator compartiment/colectiv banca\*\*\*  
122909 coordonator presa  
245531 coordonator productie film\*\*\*\*  
315220 coordonator in materie de securitate si sanatate in munca (studii  
Â Â Â Â Â medii)\*\*\*\*\*  
241221 coordonator in materie de securitate si sanatate in munca (studii  
Â Â Â Â Â superioare)\*\*\*\*\*  
245532 asistent productie film\*\*\*\*  
241934 coordonator secretariat studiouri teritoriale\*\*\*  
245317 copiator note muzicale  
314303 copilot  
734301 copist formare tipar plan  
347602 copywriter publicitate (studii medii)\*\*  
245525 copywriter publicitate (studii superioare)\*\*  
245103 corector (studii superioare)  
414302 corector editura presa  
245505 corector transmisie  
347120 corector  
414303 corector-revizor poligrafie  
245402 coregraf  
245304 corepetitor  
241916 corespondent comercial  
245106 corespondent presa  
245105 corespondent radio  
241926 corespondent securitate-confidentialitate produs\*\*  
245104 corespondent special (in tara si strainatate)  
742209 corhanitor  
245324 corist opera\*\*  
245305 corist  
734204 corodor prin procedee chimice (tiefdruc si zinco)  
514102 cosmetician  
347107 costumier  
347201 crainic radio  
347202 crainic televiziune  
823206 creator-modelier mase plastice  
612105 crescator bovine\*\*\*\*  
612501 crescator de animale mici  
612901 crescator de melci\*\*\*\*  
612201 crescator de pasari  
612602 crescator ingrijitor animale de laborator\*\*  
612601 crescator ingrijitor animale salbatice captive\*\*  
612102 crescator-ingrijitor de animale domestice pentru productia de lapte si  
Â Â Â Â Â carne  
612402 crescator-ingrijitor de cabaline  
612106 crescator porcine\*\*\*\*  
245107 critic de arta

245124 critic literar  
245125 critic muzical  
826902 croitor confectii industriale din blana  
826907 operator textile se modifica in operator textile netesute\*\*\*\*\*  
826602 croitor manusi piele  
826612 croitor stantator articole marochinarie  
826605 croitor stantator piese incaltaminte  
823127 croitor pentru incaltaminte si articole tehnice din cauciuc  
743301 croitor  
743501 croitor-confectioner imbracaminte, dupa comanda  
743204 crosetor  
421301 crupier  
734101 culegator la masina de cules si turnat randuri (linotipist)  
734102 culegator la masina de perforat programe pentru masinile de turnat text  
Â Â Â Â Â (monotastor)  
734103 culegator la masina de turnat randuri pentru titluri (LUDLOV)  
734104 culegator manual (zetar)  
813902 cuptorar ceramica fina si decor  
821201 cuptorar lianti  
813910 cuptorar produse abrazive  
813915 cuptorar produse din carbune  
813912 cuptorar produse refractare  
813105 cuptorar recoacere sticla  
722111 cuptorar termist pentru ferite  
913302 curatatoreasa lenjerie  
714302 curatitor de fatade  
812109 curatitor lingouri  
722429 curatitor-sablator va fi exclus de la codul 721101 si va fi  
Â Â Â Â Â inclus la\*\*\*\*  
826119 curatitor slefuitor garnituri carde  
827111 curatitor piei  
721101 curatitor sablator  
731107 curatitor, degresator piese si aparate optice  
743308 curatitor-reparator palarii  
824012 curbator lemn  
742207 curbator-montaior butoaie lemn  
744204 curelar, confectioner harnasamente  
241908 curier diplomatic  
915101 curier  
826613 cusator articole marochinarie  
826904 cusator confectii industriale din blana  
826601 cusator manusi piele  
826607 cusator piese din piele si inlocuitori  
823117 cusator piese la incaltaminte din cauciuc  
511312 custode pentru arii protejate\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â D  
  
Â Â Â  
  
411101 dactilografa  
825102 dactilo-rotaprint  
347302 dansator  
241113 dealer  
732102 debavurator-retusor la produse din ceramica fina  
731118 debitator-ebosator  
722428 debitator semifabricate\*\*\*\*  
722405 debitator-slefuitor perii de masini electrice  
121003 decan  
812402 decapator  
826101 decapsulator  
342201 declarant vamal  
311601 decontaminator  
733204 decorator in piele

347102 decorator interioare  
514302 decorator servicii funerare  
347115 decorator vitrine  
827306 decorticator crupe  
814127 decupator furnire  
742217 decupator lamele din lemn pentru lazi  
826102 decuscutor  
234001 defectolog  
731107 degresator, curatitor piese si aparate optice  
821104 degresator-imersiuner  
741501 degustator  
419004 delegat sindical de intreprindere  
114207 delegat sindical national  
828301 depanator aparate electronice, telecomunicatii, radio  
828304 depanator de aparate radio si TV, redresoare si amplificatoare  
828303 depanator de instalatii de electronica si curenti purtatori  
724111 depanator pentru aparate de masura electrice si relee  
724112 depanator pentru ascensoare  
111068 deputat  
814129 derulatorist  
245127 desenator artistic (studii superioare)  
347103 desenator artistic  
734302 desenator cromolitograf  
245202 desenator film animatie  
814127 desenator insemnator cherestea  
311801 desenator tehnic  
311803 desenator  
347127 designer grafica (studii medii)\*\*  
245212 designer grafica (studii superioare)\*\*  
347104 designer industrial  
245211 designer pagini web (studii sup.)\*\*  
411303 designer pagini WEB\*  
347116 designer vestimentar  
347136 designer floral\*\*\*\*\*  
826108 destramator  
345004 detectiv particular  
345002 detectiv  
713601 detector pierderi apa si gaze  
823111 devulcanizator regenerare cauciuc  
812107 dezbatator lingouri  
246011 diacon  
322302 dietetician  
121030 director asezamant cultural\*\*\*\*\*  
121114 director/director adjunct divizie/directie leasing\*\*\*\*  
111016 director adjunct institutie publica si asimilati  
121005 director adjunct societate comerciala  
111017 director cabinet  
123601 director centru de calcul  
121017 director comercial\*\*  
121016 director control risc  
245535 director de creatie\*\*\*\*\*  
121013 director de program  
121028 director de societate comerciala agricola\*\*\*\*  
123606 director departament informatica  
123605 director divizie informatica  
121020 director economic\*\*  
123707 director filiaata cercetare-proiectare  
121015 director general adjunct regie autonoma  
121012 director general adjunct societate comerciala  
111018 director general institutie publica  
121014 director general regie autonoma  
121011 director general societate comerciala  
245523 director imagine\*\*  
122910 director in invatamantul prescolar, primar, gimnazial, liceal si de  
Â Â Â Â Â maistri

111015 director institutie publica si asimilati  
121021 director magazin\*\*  
123304 director operatii tranzactii  
245530 director productie film\*\*\*\*  
121007 director stiintific cercetare-dezvoltare si asimilati  
123713 director proiect\*\*  
121004 director societate comerciala  
121018 director vanzari\*\*  
122605 director zbor  
121019 director/director adjunct, inspector sef si asimilati\*\*  
311210 diriginte santier\*\*  
122666 diriginte oficiu transporturi si telecomunicatii  
414205 diriginte posta  
245321 dirijor cor\*\*  
245306 dirijor  
347304 discjockey  
414104 discotecar  
813918 discutor de produse ceramice la masini  
214302 dispecer centrala, hidrocentru, cascada, dispecerate teritoriale  
214301 dispecer energetic feroviar  
311301 dispecer gestiune uraniu  
512111 dispecer pentru servire in camera (hotel)  
214303 dispecer retea distributie  
214304 dispecer retele de inalta tensiune  
314404 dispecer sol  
413201 dispecer  
516910 dispecer centru de alarma\*\*\*\*\*  
413205 dispecer operatiuni salubrizare\*\*\*\*\*  
826121 disponent in filaturi  
815402 distilator in industria chimica  
815504 distilator la prelucrarea titeiului  
811202 distilator la prepararea carbunelui  
827810 distilator rachiuri naturale  
933006 distribuitor presa  
243203 documentarist (studii superioare)  
241303 documentarist ordonare logistica\*\*  
347117 documentarist  
835001 Docher\*\*\*\*\*  
835004 Docher armator se modifica in docher amarator\*\*\*\*\*  
835003 docher instalatii de incarcare/descarcare la bordul navei si cheu\*\*\*\*\*  
835005 docher mecanizator\*\*\*\*\*  
733111 dogar manual  
821102 dozator la fabricarea electrozilor de sudura  
812120 dozator la producerea aglomeratului  
823113 dozator prelucrare cauciuc  
314209 dragor maritim/fluviat\*\*  
712909 drenor canalist  
347408 dresor  
614105 drujbist  
712401 dulgher (exclusiv restaurator  
712402 dulgher restaurator  
731119 dusisator-polizator  
121113 director de arhiva banca\*\*\*  
131507 director de hotel/motel/hotel pentru tineret/hostel/camping/sat  
Â Â Â Â Â de vacanta/ popas turistic\*\*\*\*\*  
131508 director restaurant/rotiserie/crama/braserie/berarie/ gradina de  
Â Â Â Â Â vara/bar de noapte/bar de zi/cafe bar-cafenea/ disco-bar  
Â Â Â Â Â (discoteca-videoteca)/bufet bar/unitati tip  
Â Â Â Â Â fast-food/cofetarie/patiserie\*\*\*\*\*  
131509 director de agentie de turism, touroperatoare, detailista/filiala/  
Â Â Â Â Â sucursala\*\*\*\*\*  
131510 director de club (hotelier)\*\*\*\*\*  
131512 ocupatia cabanier se muta de la 512103 la\*\*\*\*\*  
131511 director de cazare\*\*\*\*\*  
131513 director de centru de informare turistica\*\*\*\*\*



131514 director de departament organizare evenimente/banqueting\*\*\*\*\*  
 131515 director de departament alimentatie\*\*\*\*\*  
 131516 director de departament catering\*\*\*\*\*  
 131517 director de departament ticketing\*\*\*\*\*  
 121109 dealer sef (arbitragist banca)\*\*\*  
 822212 delaborator munitie\*\*\*  
 121110 director unitate bancara operationala/director adjunct unitate bancara  
 Â Â Â Â Â operationala\*\*\*  
 121024 director tehnic\*\*\*  
 121103 director general/director general adjunct banca se va inlocui cu  
 Â Â Â Â Â director general/director general adjunct/banca/societate leasing\*\*\*\*\*  
 121104 director executiv banca/director/director adjunct\*\*\*  
 121023 director sucursala si asimilati\*\*\*  
 121025 director general institut national cercetare-dezvoltare si asimilati\*\*\*  
 121026 director incubator tehnologic de afaceri\*\*\*  
 121027 director departament cercetare-dezvoltare\*\*\*  
 121030 director asezamant cultural\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â E

Â Â Â

916201 ecariseur  
 221104 ecolog  
 244102 economist in agricultura  
 244101 economist in industrie  
 245534 editor coordonator programe TV\*\*\*\*\*  
 313124 editor imagine\*\*  
 245522 editor RTV stiri\*\*  
 245108 editorialist  
 332001 educatoare  
 516302 educator in penitenciare  
 333001 educator in unitati de handicapati  
 332002 educator puericultor  
 724105 electrician aparate masura, control si automatizare in centrale  
 Â Â Â Â Â termo-electrice si nucleare-electrice  
 723101 electrician auto  
 724507 electrician de intretinere si reparatii  
 724512 electrician de mina  
 724201 electrician depanator utilaje calcul  
 724101 electrician echipamente electrice si energetice  
 724501 electrician exploatare centrale si statii electrice  
 724502 electrician exploatare retele electrice  
 313104 electrician iluminare filmare  
 713701 electrician in constructii  
 724106 electrician montare si reparatii aparataje electrice de protectie, relee,  
 Â Â Â Â Â automatizare  
 724503 electrician montare si reparatii cabluri electrice subterane  
 724505 electrician montare si reparatii echipament electric din centrale,  
 Â Â Â Â Â instalatii si posturi de transformare electrice  
 724504 electrician montare si reparatii linii electrice aeriene  
 724508 electrician montator de instalatii automatizate  
 724509 electrician montator de instalatii electrice la mijloace de transport  
 724113 electrician nave  
 724510 electrician pentru protectia catodica  
 724513 electrician pentru utilizarea energiei electrice  
 724506 electrician protectie relee, automatizari si masuratori electrice  
 724511 electrician rural  
 724108 electrician verificari si masuratori electrice in centrale si retele  
 Â Â Â Â Â electrice  
 723102 electromecanic auto  
 724411 electromecanic electro-alimentare  
 724115 electromecanic masini si echipamente electrice\*\*  
 724403 electromecanic radioficare

724103 electromecanic reparator obiecte de uz casnic  
724404 electromecanic retele cabluri  
724405 electromecanic retele linii  
724402 electromecanic SCB (semnalizare, entralizare, blocare)  
724406 electromecanic telegrafie, telefonie  
724414 electromecanic\*\*\*\*\*  
724413 electromecanic automatizari si telecomunicatii\*\*\*\*\*  
812113 electrometalurgist  
724202 electronist depanator utilaje calcul  
724407 electronist telecomunicatii  
828301 electronist  
822311 emailator firme si decoruri  
822310 emailator insigne si decoratii  
822315 emailator prin imersiune  
822312 emailator prin pudrare  
822313 emailator prin pulverizare  
822305 emailator  
246012 episcop  
222301 epizotolog  
812117 epurator gaze  
322604 ergoterapeut\*\*  
341701 estimator licitatii  
313105 etaloner  
341702 evaluator asigurari  
315102 evaluator de risc de incendiu\*\*\*\*  
321107 evaluator si auditor de mediu  
241114 evaluator  
516913 evaluator de risc efracție\*\*\*\*\*  
246013 exarh  
811103 excavatorist pentru excavatoare cu rotor de mare capacitate\*  
241124 executor bancar\*  
343207 executor judecatoresc (tribunal, judecatorie)  
242902 executor judecatoresc  
413331 expeditor international\*\*  
212106 expert actuar  
247002 expert administratia publica  
615401 expert aplicare legislatie armonizata in domeniul industriei si  
Â Â Â Â Â Â comertului\*\*\*\*\*  
214105 expert arhitect  
242912 expert armonizare legislativa\*\*  
221202 expert bacteriolog  
221206 expert biochimist  
221102 expert biolog  
221106 expert botanist  
231003 expert centre de perfectionare  
211303 expert chimist  
241105 expert contabil-verificator  
221114 expert ecolog  
244104 expert economist in comert si marketing  
244103 expert economist in economia mediului  
244102 expert economist in economie generala  
244106 expert economist in gestiunea economica  
244101 expert economist in management  
244105 expert economist in relatii economice internationale  
221210 expert farmacolog  
241106 expert financiar-bancar  
241202 expert forja de munca si somaj  
211406 expert geofizician  
211402 expert geolog  
211410 expert hidrogeolog  
211414 expert hidrolog  
516107 expert in siguranta la foc\*  
221302 expert inginer agronom  
214605 expert inginer chimist  
214211 expert inginer constructii

221306 expert inginer horticol  
215205 expert inginer industria alimentara  
216104 expert inginer industrializarea lemnului  
214534 expert inginer mecanic  
214707 expert inginer metalurg  
214711 expert inginer miner  
214609 expert inginer petro-chimist  
214719 expert inginer petrolist  
216206 expert inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
216304 expert inginer tehnologia celulozei si hartiei  
215107 expert inginer textile pielarie  
221310 expert inginer zootehnist  
241207 expert instructor pregatire profesionala  
235202 expert invatamant  
242904 expert jurist  
212102 expert matematician  
222105 expert medic  
221214 expert microbiolog  
211418 expert pedolog  
241932 expert relatii externe\*\*  
221314 expert silvic  
212202 expert statistician  
221110 expert zoolog  
241907 expert/inspector vamal\*\*  
242306 expert/specialist standardizare\*  
815301 extractorist in chimie  
815304 extractorist uleiuri volatile naturale si colestherina  
121102 economist sef\*\*\*  
724116 electromecanic statii pompare apa-canal\*\*\*  
241502 economist banca\*\*\*  
241219 evaluator de competente profesionale\*\*\*  
241801 expert tehnic extrajudiciar\*\*\*  
241701 expert evaluator de intreprinderi\*\*\*  
241702 expert evaluator de proprietati imobiliare\*\*\*  
241703 expert evaluator de bunuri mobile\*\*\*  
241704 expert evaluator de active financiare\*\*\*  
241128 expert fiscal\*\*\*  
241945 expert in conducerea si organizarea activitatilor de mentenanta\*\*\*\*\*  
241944 expert in ingineria costurilor investitionale\*\*\*\*\*  
241948 expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene\*\*\*\*\*  
241940 expert achizitii publice\*\*\*\*\*  
241942 expert prevenire si combatere a coruptiei\*\*\*\*\*

Â  
Â  
Â Â Â F

Â Â Â

414206 factor postal  
413202 facturist (restaurator)  
713201 faiantar (exclusiv)  
222401 farmacist de specialitate  
122912 farmacist diriginte  
122911 farmacist sef sectie, laborator  
222402 farmacist rezident  
222403 farmacist  
221203 farmacolog  
712910 fascinar  
824008 fasonator calapoade  
814126 fasonator cherestea  
824021 fasonator creioane si tocure  
614103 fasonator mecanic (cherestea)  
821202 fasonator produse azbociment  
732104 fasonator produse ceramice  
814119 fasonator sortator filme

814130 fasonator-uscator furnire  
612202 fazanier  
913201 femeie de serviciu  
815302 fermentator in chimie  
827806 fermentator otet  
131104 fermier in productia animala\*\*\*\*  
131102 fermier in productia vegetala\*\*\*\*  
131103 fermier in horticultura\*\*\*\*  
712302 fierar betonist  
722112 fierar  
814203 fierbator-spalator celuloza, hartie  
742414 fierbator-uscator de par  
347407 figurant  
731208 filator corzi pentru plane  
815207 filator fibre sticla  
743101 filator  
414105 filmotecar  
244401 filolog  
244301 filozof  
814114 filtrator-deshidratist  
821109 finisator electrozi de sudura  
721402 finisor ace si accesorii  
823205 finisor asamblator obiecte din mase plastice  
824010 finisor calapoade  
721401 finisor cocleti  
826906 finisor confectii industriale din blana  
824022 finisor creioane si tocuri  
722114 finisor ferite  
826125 finisor fire de matase naturala  
814303 finisor hartie, carton, mucava  
823108 finisor incaltaminte si articole tehnice din cauciuc  
826610 finisor incaltaminte  
814122 finisor la innobilare PFL  
714105 finisor lacuitor lemn  
812401 finisor laminate si trefilate  
826611 finisor manusi piele  
813908 finisor produse abrazive  
821203 finisor produse azbociment  
813916 finisor produse din carbune  
712911 finisor terasamente  
743210 finisor textile (vopsitor, imprimeur)  
815906 finisor universal ferodouri\*\*\*\*\*  
823105 finisor-reparator de produse industriale din cauciuc  
211101 fizician  
222910 fizician medical\*\*\*\*  
222906 fiziocinetoterapeut  
222909 fizioterapeut\*\*  
611203 florar-decorator  
611204 floricultor  
811208 flotator la prepararea carbuilor  
816103 fochist cazane industriale  
816105 fochist la caldari din centrale electrice  
816106 fochist la caldari pentru abur industrial  
816107 fochist la caldari pentru incalziri centrale  
816202 fochist la masini cu abur  
816201 fochist locomotiva cu abur  
414106 fonotecar  
722107 forjor arcurar  
722106 forjor manual  
722101 forjor matriler  
722108 forjor mecanic  
814112 formator finisor placi  
814121 formator la innobilare PFL  
826117 formator manusi fibre liberiene  
814133 formator slefuitor produse stratificate

814117 formator PFL  
814111 formator presator placi brute  
813913 formator produse refractare  
721406 formator tevi prin sudare  
732206 formator tuburi spectrale\*\*\*\*\*  
241217 formator-organizator/conceptor/consultant formare\*\*  
722113 formator-presator ferite  
734401 fotoceramist  
734402 fotocopist  
313101 fotograf si tehnician la echipamente de inregistrare imagine si sunet  
313106 fotograf  
734306 fotografor  
734403 fotopoligraf  
245109 fotoreporter  
734404 fotoreproducator  
414107 fototecar  
831201 franar  
814131 frezor imbinator furnire tehnice  
722415 frezor la masini roti dintate  
722408 frezor universal  
734201 frezor-montator clisee  
723301 frigoriferist  
723301 frigotehnist  
514103 frizer  
419001 functionar administrativ  
422104 functionar agentie voiaj  
414108 functionar documentare  
412202 functionar economic  
343202 functionar evidenta carte funciara  
343206 functionar in activitati comerciale, administrative si preturi  
422206 functionar informatii clienti\*\*  
413302 functionar informatii  
423101 functionar ghiseu servicii publice\*\*\*\*\*  
833303 funicularist  
833307 funicularist, funiculare pasagere  
812102 furnalist  
781106 fochist la cazane de abur de joasa presiune se va inlocui cu  
Â Â Â Â Â fochist la cazane de apa calda si cazane de abur de joasa presiune\*\*\*\*  
816103 fochist pentru cazane de abur si de apa fierbinte inlocuieste fochist  
Â Â Â Â Â cazane industriale\*\*\*  
816105 fochist pentru cazane mici de abur inlocuieste fochist la caldari din  
Â Â Â Â Â centrale termice\*\*\*  
816106 fochist la cazane de abur de joasa presiune inlocuieste fochist la  
Â Â Â Â Â caldari pentru pentru incalziri centrale industrial\*\*\*  
816107 fochist pentru cazane conduse de calculator inlocuieste fochist la  
Â Â Â Â Â caldari pentru abur industrial\*\*\*  
241207 formator de formatori va inlocui expert instructor pregatire  
Â Â Â Â Â profesionala\*\*\*  
241205 formator va inlocui instructor pregatire profesionala\*\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â G

Â Â Â

822301 galvanizator  
734203 galvanotipist  
915102 garderobier  
516301 gardian de inchisoare  
516905 gardian feroviar  
742215 gardinator  
711303 gaterist la taiat blocuri de piatra, marmura  
814124 gaterist la taiat busteni  
722409 gauritor filetator  
514903 gazda club

713501 geamgiu  
211402 geofizician  
244202 geograf  
123702 geolog sef  
211401 geolog  
413108 gestionar custode sala  
413101 gestionar depozit  
733207 ghemuitor  
349401 ghid de animatie\*\*\*\*\*  
349101 ghid de turism\*\*\*\*\*  
349102 ghid de turism intern (local) se muta de la 511304 la\*\*\*\*\*  
349103 ghid national de turism (touroperator)\*\*\*\*\*  
349104 ghid de turism montan, drumetie montana/galerii de arta/interpret/  
Â Â Â Â Â habitat natural flora, fauna, zona montana/habitat natural  
Â Â Â Â Â flora, fauna zona umeda/ supraveghetor/turism ornitologic/turism  
Â Â Â Â Â speologic/turism ecvestru/\*\*\*\*\*  
349105 ghid de turism sportiv/alpinism si catarari pe stanci/schi/bob/  
Â Â Â Â Â inot/canotaj/iahting/zbor cu aparate ultra usoare (deltaplan,  
Â Â Â Â Â parapanta)\*\*\*\*\*  
511313 ghid de turism ecvestru\*\*\*\*  
511302 ghid galerii arta  
511305 ghid interpret  
511303 ghid montan  
511308 ghid sportiv  
511309 ghid supraveghetor  
511304 ghid turism intern  
513203 gipsar  
731309 giuvaergiu  
732105 glazurator produse din ceramica fina  
921301 gonaci  
824013 gradator rechizite si articole tehnice din lemn  
732301 gradator vase si aparate de laborator  
611102 gradinar  
411302 grafician calculator\*  
347105 grafician industrial  
245203 grafician  
413341 grafician mers de tren\*\*\*\*\*  
244408 grafolog\*\*\*\*\*  
813909 granulator abrazive  
812116 granulator zgura  
731306 gravor manual  
722416 gravor mecanic  
731117 gravor piese optice  
734305 gravor placi litografice  
734204 gravor placi metalice  
732302 gravor produse de sticla  
343210 grefier dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecatorie)  
343212 grefier documentarist\*\*  
111020 grefier sef (judecatorie, parchet)  
111021 grefier sef de sectie (Curtea de Apel, tribunal, parchete)  
343211 grefier statistician\*\*  
343203 grefier  
343215 grefier arhivar\*\*\*\*\*  
343216 grefier registrator\*\*\*\*\*  
916202 gropar  
916101 gunoier  
514205 guvernanta la hotel  
513102 guvernanta  
111022 guvernator  
349204 guvernanta de hotel/etaj se muta de la codul - 514205 la\*\*\*\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â H  
  
Â Â Â

246014 haham  
915103 hamal  
246015 harmonist  
246016 hatip  
825106 heliografist  
612403 herghelegiu  
211403 hidrogeolog  
211404 hidrolog  
122101 hidrometeorolog sef  
916201 hingher  
347404 hipnotizator  
722410 honuitor

Â  
Â  
Â Â Â I

Â Â Â

322201 igienist  
714107 ignifugator\*  
245307 ilustrator muzical  
246017 imam  
413304 impiecat auto  
413305 impiecat informatii aviatie  
422201 impiecat informatii  
413306 impiecat registru miscare  
413336 impiecat de miscare metrou\*\*\*\*\*  
814118 impregnator la innobilare PFL  
823114 impregnator produse cauciuc  
824004 impregnator-uscator chibrituri  
342903 impresar muzical  
347514 impresar sportiv\*\*  
342904 impresar teatru  
734602 imprimator serigraf  
734601 imprimeur textil  
916203 incinerator  
513204 infirmiera  
322906 inforenergetician radiesteziat  
214506 inginer aeronave  
214402 inginer automatist  
214512 inginer autovehicule rutiere  
213506 inginer aviatie  
214204 inginer cai ferate, drumuri si poduri  
214315 inginer centrale nucleare-electrice  
221401 inginer clinic  
215101 inginer confectii piele si inlocuitori  
214201 inginer constructii civile, industriale si agricole  
214205 inginer constructii hidrotehnice  
214206 inginer constructor instalatii  
251502 inginer de cercetare de aeronave  
254302 inginer de cercetare in agricultura  
254311 inginer de cercetare in agromontanologie  
251417 inginer de cercetare in automatica  
251532 inginer de cercetare in autovehicule rutiere  
251805 inginer de cercetare in cadastru  
251414 inginer de cercetare in calculatoare  
251326 inginer de cercetare in centrale hidro-electrice in ingineria mediului  
251320 inginer de cercetare in centrale nucleare-electrice  
251317 inginer de cercetare in centrale termo-electrice  
251405 inginer de cercetare in comunicatii  
252111 inginer de cercetare in confectii din piele si inlocuitori  
251505 inginer de cercetare in constructii aero-spatiale  
251202 inginer de cercetare in constructii civile, industriale si agricole  
251205 inginer de cercetare in constructii de cai ferate, drumuri

251529 inginer de cercetare in constructii de masini agricole  
251208 inginer de cercetare in constructii hidro-tehnice  
251212 inginer de cercetare in constructii miniere  
252205 inginer de cercetare in controlul calitatii produselor alimentare  
251541 inginer de cercetare in creatia tehnica in constructia de masini  
251520 inginer de cercetare in echipamente de proces  
251511 inginer de cercetare in echipamente si instalatii bord  
251311 inginer de cercetare in electro mecanica  
251323 inginer de cercetare in electroenergetica  
251305 inginer de cercetare in electrofizica  
251402 inginer de cercetare in electronica aplicata  
251302 inginer de cercetare in electrotehnica  
251329 inginer de cercetare in energetica industriala  
253102 inginer de cercetare in exploatari forestiere  
251702 inginer de cercetare in exploatari miniere  
252102 inginer de cercetare in filatura-tesatorie  
251802 inginer de cercetare in geodezie  
254308 inginer de cercetare in horticultura  
253202 inginer de cercetare in ingineria materialelor oxidice  
251714 inginer de cercetare in ingineria proceselor siderurgice  
251210 inginer de cercetare in ingineria sanitara si protectia mediului  
251547 inginer de cercetare in instalatii si utilaje pentru transportul,  
Â Â Â Â Â Â depozitarea produselor petroliere  
251215 inginer de cercetare in instalatii  
251517 inginer de cercetare in masini hidraulice si pneumatice  
251514 inginer de cercetare in masini si echipamente termice  
251544 inginer de cercetare in masini si instalatii mecanice  
251523 inginer de cercetare in mecanica fina  
251717 inginer de cercetare in metalurgia neferoasa  
251308 inginer de cercetare in metrologie  
251408 inginer de cercetare in microelectronica  
251726 inginer de cercetare in stiinta materialelor  
254305 inginer de cercetare in pedologie-agrochimie  
252208 inginer de cercetare in pescuit si acvacultura  
251608 inginer de cercetare in petrochimie si carbo-chimie  
251708 inginer de cercetare in petrol (extractie-prospectie)  
253106 inginer de cercetare in prelucrarea lemnului  
251723 inginer de cercetare in prelucrari plastice si tratamente termice  
251705 inginer de cercetare in prepararea substantelor minerale utile  
253104 inginer de cercetare in proiectarea mobilei si produselor finite din lemn  
254316 inginer de cercetare in silvicultura  
251508 inginer de cercetare in sisteme de propulsie  
251614 inginer de cercetare in tehnologia celulozei, hartiei, poligrafiei si  
Â Â Â Â Â Â fibrelor  
252108 inginer de cercetare in tehnologia chimica a produselor textile, pielii,  
Â Â Â Â Â Â blanurilor si inlocuitorilor  
251611 inginer de cercetare in tehnologia compusilor macromoleculari  
251526 inginer de cercetare in tehnologia constructiilor de masini  
252202 inginer de cercetare in tehnologia prelucrarii produselor agricole  
251602 inginer de cercetare in tehnologia substantelor anorganice  
251605 inginer de cercetare in tehnologia substantelor organice  
251550 inginer de cercetare in tehnologie si echipamente neconventionale  
251729 inginer de cercetare in tehnologii carbo-chimice  
251411 inginer de cercetare in telecomenzi si electronica in transporturi  
251711 inginer de cercetare in topografie miniera  
252105 inginer de cercetare in tricotaje-confectii textile  
251720 inginer de cercetare in turnarea metalelor  
251535 inginer de cercetare in utilaje si instalatii portuare  
251538 inginer de cercetare in utilaje si tehnologia ambalarii  
251314 inginer de cercetare roboti industriali  
216101 inginer de industrializarea lemnului  
214417 inginer de receptie si control aeronave  
213901 inginer de sistem in informatica  
214438 inginer sisteme de securitate\*\*\*\*\*  
214440 inginer iluminare\*\*\*\*\*



213905 inginer de sistem software\*\*  
221117 inginer ecolog  
244109 inginer economist  
214305 inginer electroenergetica  
214503 inginer electromecanic minier  
214401 inginer electromecanic SCB  
214421 inginer electromecanic  
214406 inginer electronist, transporturi, telecomunicatii  
214407 inginer electrotehnist  
214403 inginer emisie  
214308 inginer energetica industriala  
214317 inginer exploatare instalatii nucleare\*\*  
214802 inginer geodez  
211421 inginer geolog\*\*  
214314 inginer hidroenergetica  
214408 inginer imagine  
221323 inginer imbunatatiri funciare  
215201 inginer in industria alimentara  
214203 inginer instalatii pentru constructii  
214510 inginer masini termice  
214511 inginer masinii hidraulice si pneumatice  
214508 inginer masini-unelte  
214504 inginer material rulant cale ferata  
216203 inginer materiale de constructii  
214519 inginer mecanic masini instalatii miniere  
214513 inginer mecanic utilaj tehnologic chimic  
214515 inginer mecanic utilaj tehnologic masini agricole  
214517 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru constructii  
214518 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru prelucrare la cald  
214514 inginer mecanic utilaj tehnologic petrolier  
214516 inginer mecanic utilaj tehnologic textil  
214501 inginer mecanic  
214505 inginer mecanica agricola  
214509 inginer mecanica fina  
214701 inginer metalurgie extractiva  
214715 inginer metalurgie neferoasa  
214725 inginer mineralurg  
214702 inginer minier  
214404 inginer montaj  
214507 inginer nave  
214405 inginer navigatie  
122102 inginer sef agricultura, silvicultura, vanatoare, piscicultura, pescuit  
214430 inginer sef car reportaj\*\*  
122201 inginer sef exploatare nucleara  
122701 inginer sef firme de afaceri si alte servicii comerciale  
122302 inginer sef in constructii  
122202 inginer sef industria extractiva si prelucratoare  
122801 inginer sef intreprinderi de reparatii obiecte de uz casnic, curatorii  
Â Â Â Â Â Â si alte servicii pentru populatie  
122203 inginer sef radioprotectie  
214432 inginer sef schimb emisie\*\*  
122606 inginer sef transporturi  
214601 inginer petrochimist  
214716 inginer petrolist  
214540 inginer pilot de incercare  
216201 inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
214714 inginer prelucrari metalurgice  
214705 inginer preparator minier  
214409 inginer productie  
214312 inginer retele electrice  
221304 inginer silvic  
215201 inginer specialitatea industrie alimentara si frig  
214410 inginer sunet  
221315 inginer tehnolog in zootehnie  
214722 inginer tehnolog metalurg

214309 inginer termoeenergetica  
215102 inginer textile, pielarie  
214805 inginer topograf minier  
214804 inginer topograf  
215103 inginer tricotate, confectii  
221303 inginer zootehnist  
214548 inginer pentru protectia navigatiei aeriene (comunicatii,  
Â Â Â Â Â navigatie,supraveghere)\*\*\*\*\*  
214435 inginer proiectant comunicatii\*\*\*\*\*  
214546 inginer tehnolog in fabricarea armamentului si munitiei\*\*\*\*\*  
214437 inginer/inspector de specialitate/referent de specialitate/expert in  
Â Â Â Â Â serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*  
214545 inginer/subinginer tehnolog prelucrari mecanice\*\*  
732303 inscriptioner pe produse de sticla si ceramica  
214434 inspector aeronautic\*\*  
241108 inspector asigurari  
349306 inspector calitate productie culinara\*\*\*\*  
246018 inspector culte  
244110 inspector de concurenta\*\*  
123903 inspector de protectie civila\*  
244603 inspector de reintegrare sociala si supraveghere\*  
212107 inspector de specialitate actuar  
214107 inspector de specialitate arhitect  
221203 inspector de specialitate bacteriolog  
221207 inspector de specialitate biochimist  
221103 inspector de specialitate biolog  
221107 inspector de specialitate botanist  
211204 inspector de specialitate chimist  
221115 inspector de specialitate ecolog  
221211 inspector de specialitate farmacolog  
241203 inspector de specialitate forta de munca si somaj  
211407 inspector de specialitate geofizician  
211403 inspector de specialitate geolog  
211411 inspector de specialitate hidrogeolog  
211415 inspector de specialitate hidrolog  
221303 inspector de specialitate inginer agronom  
214606 inspector de specialitate inginer chimist  
214210 inspector de specialitate inginer constructii  
221307 inspector de specialitate inginer horticol  
215206 inspector de specialitate inginer industria alimentara  
216105 inspector de specialitate inginer industrializarea lemnului  
214708 inspector de specialitate inginer metalurg  
214712 inspector de specialitate inginer minier  
214610 inspector de specialitate inginer petrochimist  
216207 inspector de specialitate inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
216305 inspector de specialitate inginer tehnologia celulozei si hartiei  
215108 inspector de specialitate inginer textile, pielarie  
221311 inspector de specialitate inginer zootehnist  
212103 inspector de specialitate matematician  
222106 inspector de specialitate medic  
221215 inspector de specialitate microbiolog  
211419 inspector de specialitate pedolog  
315101 inspector de specialitate pentru prevenirea si stingerea incendiilor\*  
221315 inspector de specialitate silvic  
212203 inspector de specialitate statistician  
221111 inspector de specialitate zoolog  
111023 inspector de stat sef  
419003 inspector documente secrete  
244104 inspector economist comert si marketing  
244103 inspector economist in economia mediului  
244102 inspector economist in economie generala  
244106 inspector economist in gestiunea economica  
244101 inspector economist in management  
244105 inspector economist in relatii economice internationale  
311410 inspector exploatare postala

413309 inspector exploatare trafic  
241107 inspector financiar-bancar  
122221 inspector general industria petroliera\*\*  
111075 inspector general judecatoresc sef\*\*  
242908 inspector general judecatoresc\*\*  
242909 inspector general notarial\*\*  
121006 inspector general scolar  
242910 inspector general penitenciare\*\*  
122103 inspector general vanatoare  
235203 inspector invatamant  
315202 inspector ISCIR  
242903 inspector justitie  
344901 inspector metrolog  
122204 inspector sef conservarea energiei  
111024 inspector sef in administratia publica  
344301 inspector pensii si asigurari sociale si asistenta sociala  
344401 inspector pentru acordarea de permise, licente sau autorizatii  
242312 inspector pentru conformare ecologica\*\*  
314304 inspector pilotaj  
345001 inspector politie  
344902 inspector preturi  
241204 inspector de specialitate protectia muncii\*\*\*\*\*  
315203 inspector protectie sociala  
342304 inspector resurse umane  
413308 inspector RNR (Registrul Naval Roman)  
344903 inspector salarii  
121008 inspector sanitar sef  
322202 inspector sanitar  
314508 inspector siguranta operationala\*\*  
247003 inspector specialitate in administratia publica  
344201 inspector taxe si impozite  
414207 inspector telegrame  
122121 inspector veterinar sef  
315219 inspector in domeniul securitatii si sanatatii in munca\*\*\*\*\*  
516912 inspector de securitate\*\*\*\*\*  
242207 inspector probatiune\*\*\*\*\*  
242318 inspector protectia mediului\*\*\*\*\*  
713602 instalator apa, canal  
713611 instalator autorizat proiectare executie si/sau exploatare  
Â Â Â Â Â obiectiv/sist. de distributie\*\*  
713610 instalator autorizat proiectare executie si/sau exploatare  
Â Â Â Â Â obiectiv/sist. de transp. si inmag. stocare\*\*  
713608 instalator centrale termice\*  
713603 instalator frigotehnist  
713604 instalator incalzire centrala si gaze  
713609 instalator instalatii tehnico-sanitare si de gaze\*\*  
713605 instalator retele exterioare apa se inlocuieste cu ocupatia de  
Â Â Â Â Â instalator retele de distributie/transport fluide\*\*\*\*  
713606 instalator ventilare si conditionare apa  
713612 instalator retele termice si sanitare\*\*\*\*\*  
331002 institutor  
334011 instructor auto\*\*\*\*\*  
214905 instructor ameliorare/standardizare post de lucru\*\*  
347507 instructor arte martiale  
322904 instructor de educatie sanitara  
347518 instructor de fitness\*\*\*\*  
413310 instructor depou  
243204 instructor difuzare carte  
322601 instructor educatie fizica  
333002 instructor educator in unitati de handicapati  
333101 instructor educator pentru activitati de resocializare\*\*  
322901 instructor ergoterapie  
245506 instructor film  
214411 instructor instalatii  
347516 instructor in poligonul de tir\*\*\*\*

214412 instructor linii  
 322902 instructor logoped  
 334001 instructor scolar auto  
 334008 instructor parasutism  
 241205 instructor pregatire profesionala  
 245507 instructor retea cinematografica  
 413311 instructor revizie vagoane  
 347508 instructor (monitor) schi/calarie/golf/tenis/inot/sporturi  
 Â Â Â Â Â Â extreme, etc.\*\*\*\*\*  
 347502 instructor sportiv  
 413312 instructor statie  
 342309 instructor/preparator formare\*\*  
 245309 instrumentist  
 347303 instrumentist muzicant\*\*\*\*\*  
 347307 instrumentist (studii medii)\*\*\*\*\*  
 512105 intendent  
 341901 intermediar in activitatea financiara si comerciala (broker)  
 347132 intermediarist film de desene animate (studii medii)\*\*  
 245509 intermediarist film de desene animate (studii superioare)\*\*  
 322909 interpret in limbaj mimico-gestual (studii medii)\*\*  
 234004 interpret in limbaj mimico-gestual (studii superioare)\*\*  
 244403 interpret relatii diplomatice  
 244402 interpret  
 331001 invatator  
 713301 ipsosar (exclusiv restaurator)  
 713303 ipsosar restaurator ornamente din ipsos  
 244302 istoric  
 244303 istoriograf  
 713401 izolator fonic  
 713402 izolator frigorific  
 713403 izolator hidrofug  
 713404 izolator lucrari speciale (antiacide si de protectie)  
 713405 izolator termic  
 342908 impresar artistic\*\*\*  
 214613 inginer chimist\*\*\*  
 241601 inspector de specialitate asigurari\*\*\*  
 241602 inspector de specialitate subscriere\*\*\*  
 241605 inspector coordonator asigurari\*\*\*  
 241606 inspector de risc\*\*\*  
 241607 inspector de specialitate daune\*\*\*  
 241608 inspector coordonator daune\*\*\*  
 241501 inspector general de banca\*\*\*  
 241218 inspector de specialitate formare, evaluare si selectie profesionala\*\*\*  
 123715 inspector sef inspectia meteorologica nationala\*\*\*  
 313126 ilustrator muzical\*\*\*  
 Â  
 Â  
 Â Â Â I  
  
 Â Â Â  
  
 514303 imbalsamator  
 932002 imbuteliator fluide sub presiune  
 932009 Imbuteliator gaz petrol lichefiat\*\*\*\*\*  
 815506 Imbuteliator gaz petrol lichefiat se modifica in operator instalatii  
 Â Â Â Â Â Â imbuteliere gaz petrol lichefiat\*\*\*\*\*  
 815206 impaslitor panza sticla  
 931102 impingator vagoneti  
 742403 impletitor de nuiele  
 742412 impletitor din panglica impletita  
 742405 impletitor fibre plastice  
 742404 impletitor obiecte din foi de porumb  
 742406 impletitor papura  
 743205 impletitor textile  
 826305 incadrator confectii

733121 incadrator tablouri  
933003 incarcator-descarcator  
915303 incasator si cititor contoare de energie electrica, gaze, apa  
814110 incleietor placi aglomerate  
513301 ingrijitoare batrani la domiciliu  
513303 ingrijitoare bolnavi la domiciliu  
513101 ingrijitoare de copii  
513205 ingrijitoare la unitati de ocrotire sociala si sanitara  
921101 ingrijitor animale  
914101 ingrijitor cladiri  
916201 Ingrijitor caini in adaposturi\*\*\*\*\*  
513401 ingrijitor farmacii, cabinete veterinare  
921201 ingrijitor pomi  
913202 ingrijitor spatii hoteliere\*\*\*\*\*  
931202 ingrijitor spatii verzi  
512107 ingrijitor vila  
826105 innobilator in si canepa  
824020 innobilator scandurele pentru creioane  
826124 innodator fire matase naturala  
511101 insotitor de bord  
413307 insotitor vagoane  
514202 insotitor  
514910 intretinator de textile-piele\*\*

Â  
Â  
Â Â Â J

Â Â Â

724408 jonctor  
347509 jucator de rugby\*\*  
242204 judecator inspector\*\*  
242202 judecator si asimilati  
242202 judecator  
242102 jurisconsult

Â  
Â  
Â Â Â K

Â Â Â

222905 kinetoterapeut

Â  
Â  
Â Â Â L

Â Â Â

311602 laborant apa si apa grea  
311608 laborant apa potabila  
311101 laborant chimist  
311603 laborant control dozimetrie  
311103 laborant determinari fizico-mecanice  
311105 laborant determinari geologice si geotehnice  
712921 laborant determinari fizico-mecanice pentru lucrari de drumuri  
Â Â Â Â Â Â si poduri\*\*\*\*\*  
322802 laborant farmacie  
313107 laborant foto  
316108 laborant in industria textila-pielarie  
334002 laborant in invatamant  
323101 laborant in ocrotirea sanatatii  
311604 laborant industria chimica  
122913 laborant medical sef  
311113 laborant operator centrale termice  
311608 laborant petrochimist\*\*

311604 laborant petrolist  
311701 laborant structura macroscopica si microscopica  
311106 laborant tehnica nucleara  
712921 laborant determinari fizico-mecanice\*\*\*\*\*  
513206 lacar  
722203 lacatus AMC  
721407 lacatus constructii metalice si navale  
721408 lacatus de mina  
722206 lacatus la prelucrarea si indreptarea tevelor ghintuite\*\*\*  
721424 lacatus mecanic de intretinere si reparatii universale  
721410 lacatus mecanic  
722204 lacatus mecanica fina  
723104 lacatus montator agregate energetice si de transport  
828201 lacatus montator masini electrice rotative, transformatoare si aparataj  
Â Â Â Â Â electric  
828101 lacatus montator pentru utilaje industriale, de constructii si agricole  
721411 lacatus montator  
721409 lacatus revizie vagoane  
722201 lacatus SDV  
721430 lacatus-depanator utilaje calcul  
714103 lacuitor lemn  
826113 laminator benzi din fibre  
812206 laminator de bandaje si discuri  
812209 laminator de benzi la rece  
812207 laminator de tevi  
812208 laminator pe laminoare continue  
812204 laminator sarma  
812201 laminator semifabricate, profiluri tabla groasa si platbanda  
812205 laminator tabla subtire  
812202 laminator, presator tevi plumb  
812213 laminator\*\*\*\*  
413203 lansator produse  
243205 lector carte  
245110 lector presa/editura  
245508 lector scenarii  
231004 lector universitar  
742407 legator de par  
933004 legator de sarcina  
734501 legator manual (in poligrafie si ateliere speciale)  
822324 legator si confectioner depolarizator  
611103 legumicultor  
743302 lenger-confectioner lenjerie dupa comanda  
413113 lenjereasa de hotel\*\*\*\*\*  
722410 lepuitor  
122945 librar sef  
522003 librar  
241122 lichidator\*  
514203 liftier  
724409 linior  
713206 linolist\*\*\*\*\*  
721201 lipitor de placute la scule aschietoare  
731108 lipitor lentile si prisme  
721427 lipitor si protejator spete  
114202 loctiitor al conducatorului de asociatii, filiale organizatii obstesti  
241301 logistician gestiune flux\*\*  
234002 logoped  
913203 lucrator bucatarie (spalator vase mari)\*\*\*\*\*  
612104 lucrator calificat in cresterea animalelor  
611104 lucrator calificat in culturi de camp si legumicultura  
611206 lucrator calificat in floricultura si arboricultura  
522006 lucrator comercial\*\*  
349202 lucrator concierge se muta de la codul 422205 la\*\*\*\*\*  
522005 lucrator controlor final\*\*  
413111 lucrator gestionar\*\*  
514911 lucrator pensiune turistica\*\*\*\*\*

512305 lucrator room service hotel\*\*\*\*\*  
 347106 lucrator in ateliere de modele  
 826107 lucrator in bataje  
 615101 lucrator in culturi acvatice  
 512114 lucrator in gospodaria agroturistica\*\*\*\*  
 741404 lucrator in procesare de fructe de padure si ciuperci de padure\*\*\*\*\*  
 931201 lucrator la amenajarea terenurilor sportive (amenajator baza sportiva)  
 741106 lucrator la prelucrarea pestelui  
 513905 lucrator prin arte combinate\*\*\*\*  
 346003 lucrator social  
 346003 lucrator social pentru persoane cu probleme de dependenta\*\*\*  
 916101 lucrator operativ pentru autocompactoare\*\*\*\*\*  
 832403 lucrator operativ pentru autocontainere\*\*\*\*\*  
 712924 lucrator pentru drumuri si cai ferate\*\*\*\*\*  
 916102 lucrator pentru salubritate cai publice\*\*\*\*\*  
 916103 lucrator pentru salubritate spatii verzi\*\*\*\*\*  
 932008 lucrator sortator deseuri reciclabile\*\*\*\*\*  
 916208 lucrator utilaje specializate pentru salubritate\*\*\*\*\*  
 733113 lumanarar  
 912001 lustragiu  
 731212 lutier  
 Â  
 Â  
 Â Â Â M  
  
 Â Â Â

833304 macaragiu macarale plutitoare  
 833301 macaragiu  
 835009 macaragiu portuar\*\*\*\*\*  
 741103 macelar  
 245204 machetist  
 245509 macheur  
 347128 machior spectacole\*\*  
 514107 machior\*\*  
 245325 maestru acordor pian clavecin\*\*  
 245520 maestru artist circ\*  
 245310 maestru cor  
 245322 maestru corepetitor\*\*  
 245406 maestru dans\*\*  
 245404 maestru de balet  
 347113 maestru lumini  
 245326 maestru lutier\*\*  
 245308 maestru studii canto  
 245403 maestru studii de balet  
 347114 maestru sunet  
 413102 magaziner  
 347403 magician  
 111025 magistrat asistent sef  
 242203 magistrat asistent  
 242205 magistrat consultant\*\*  
 242201 magistrat  
 313301 maistru aparate electro-medicale  
 313108 maistru aparate video si sunet  
 311401 maistru aviatie  
 311501 maistru cazangerie  
 311201 maistru constructii civile, industriale si agricole  
 311308 maistru electrician in constructii  
 311302 maistru electromecanic  
 311402 maistru electronica, transporturi, comunicatii  
 311303 maistru energetician/electrician  
 316201 maistru frigotehnist  
 512202 maistru in arta culinara  
 316210 maistru in industria alimentara  
 317302 maistru in industria celulozei si hartiei

317204 maistru in industria materialelor de constructii  
317202 maistru in industria sticlei si ceramicii  
316101 maistru in industria textila-pielarie  
317103 maistru in industrializarea lemnului  
311502 maistru instalatii navale  
311208 maistru instalator in constructii  
334003 maistru instructor  
311503 maistru intretinere si reparatii masini-unelte, utilitati, service,  
Â Â Â Â Â Â prototipuri  
311504 maistru lacatus constructii metalice  
311505 maistru lacatus mecanic  
313202 maistru materiale emisie RTV si telecomunicatii  
311509 maistru mecanic auto  
311523 maistru mecanic masini si utilaje pentru constructii  
311508 maistru mecanic  
311510 maistru mecanica agricola  
311511 maistru mecanica fina  
311702 maistru metalurgie  
311703 maistru miner  
311710 maistru mineralurg  
311512 maistru montaj  
311202 maistru normator  
311605 maistru petrolist/industria chimica  
311513 maistru prelucrari mecanice  
311704 maistru presator metale  
311514 maistru sculer matritier  
311515 maistru sudura  
311705 maistru termotehnist  
311901 maistru tipograf  
311414 maistru protectia navigatiei aeriene (comunicatii, navigatie,  
Â Â Â Â Â Â supraveghere)\*\*\*\*\*  
312301 maistru-operator la roboti industriali  
246019 majghian  
612107 mamos porcine\*\*\*\*\*  
123506 manager achizitii\*\*  
242302 manager al sistemelor de management al calitatii\*  
242304 manager al sistemelor de management de mediu\*  
123508 manager aprovizionare\*\*  
241116 manager de fond actiuni/ obligatiuni  
123507 manager farmacii\*\*  
123110 manager financiar\*\*  
122503 manager in activitatea de turism\*\*\*\*  
123307 manager marketing (tarife, contracte, achizitii)\*\*  
213906 manager proiect informatic\*\*  
241919 manager proiect\*\*  
123509 manager relatii furnizori\*\*  
123207 manager resurse umane\*\*  
122231 manager securitate instalatii industria extractiva si prelucratoare\*\*\*\*  
123906 manager securitate\*\*\*\*\*  
342905 manager sportiv  
123607 manager tehnologia informatiei si comunicatiei\*\*\*\*\*  
122408 manager zona\*\*  
121029 manager\*\*\*\*\*  
241946 manager imbunatatire procese\*\*\*\*\*  
242321 manager in domeniul sigurantei alimentare\*\*\*\*\*  
242314 manager al sistemului de management al riscului\*\*\*\*\*  
242315 manager al sistemului de management securitate si sanatate in  
Â Â Â Â Â Â munca\*\*\*\*\*  
241941 manager de inovare\*\*\*\*\*  
241938 manager de produs\*\*\*\*\*  
121028 manager general\*\*\*\*\*  
521001 manechin  
831202 manevrant vagoane  
614202 mangalizator  
514104 manichiurist



933005 manipulant marfuri  
734308 manipulant cutter-plotter\*\*\*\*\*  
414109 manuintor carte  
347108 manuintor decor  
421104 manuintor valori (presa, posta)  
314502 masinist agregate aerodrom  
812122 masinist exhaustor  
825201 masinist in legatorie mecanica  
833402 masinist la alte masini fixe de transport pe orizontala si verticala  
816113 masinist la centrale Diesel  
816306 masinist la conditionarea aerului  
721419 masinist la confectionarea ambalajelor metalice  
823124 masinist la confectionarea foliilor de cauciuc electroizolante  
823122 masinist la confectionarea materialelor electroizolante impregnate  
823123 masinist la confectionarea materialelor electroizolante stratificate  
Â Â Â Â Â Â (mica)  
721425 masinist la confectionarea spetelor si spiralelor  
721420 masinist la confectionarea tuburilor de aluminiu  
821111 masinist la confectionarea tuburilor de protectie si a dozelor de  
Â Â Â Â Â Â ramificatie  
814302 masinist la deshidratare pasta hartie  
721422 masinist la fabricarea acelor si accesoriilor  
816203 masinist la instalatii pentru incalzit tren  
833202 masinist la instalatiile de preparat si turnat beton si mixturi asfaltice  
816112 masinist la instalatiile de turbine hidraulice  
816102 masinist la instalatiile din centrale electrice  
816102 masinist la instalatiile din centrale electrice  
816111 masinist la instalatiile hidrotehnice din centrale electrice  
821103 masinist la lame de masini pentru automate aschietoare  
722304 masinist la linii automate aschietoare  
721418 masinist la litografiat si vernisat tabla  
814104 masinist la masina de taiat straifuri si dopuri din pluta  
814105 masinist la masina de zdrobit si macinat pluta  
833203 masinist la masini cale mecanizare usoara si grea  
829001 masinist la masini de ambalat  
833401 masinist la masini mobile pentru transporturi interioare  
833201 masinist la masini pentru terasamente (ifronist)  
821110 masinist la masini speciale de aschiere  
821106 masinist la masini speciale fara aschiere  
824006 masinist la umplerea si inchiderea cutiilor de chibrituri  
721429 masinist mecanic la confectionare garnituri carde  
313109 masinist mecanic traweling  
821208 masinist pentru prefabricate din beton si beton armat  
811101 masinist pentru utilaje specifice la extractie si executie tunele  
833302 masinist pod rulant  
833302 masinist pod rulant  
812118 masinist suflante  
742204 marangoz calafatuitor  
742212 marangoz calatachelagiu  
932003 marcator piese  
834003 marinar legator  
834001 marinar, pilot naval, barjist  
744205 marochiner-confectioner marochinarie dupa comanda  
514106 maseur de intretinere si relaxare\*\*  
322602 maseur  
711103 masurator de gaze, temperatura si radiatii  
212101 matematician  
827114 matar  
822307 mator cabluri  
916102 maturator strada  
723302 mecanic agricol  
831102 mecanic ajutor locomotiva si automotor  
723103 mecanic auto  
723201 mecanic aviatie  
313110 mecanic camera filmare

831104 mecanic conducator vagon motor de rectificare a liniei aeriene  
833104 mecanic de exploatare in cultura mare\*\*\*\*  
833105 mecanic de exploatare in zootehnie\*\*\*\*  
723306 mecanic intretinere si reparatii masini de cusut  
Â Â Â Â Â industriale\*\*  
831101 mecanic locomotiva si automotor  
721501 mecanic montator instalatii cu cablu in silvicultura si exploatare  
Â Â Â Â Â forestiere  
314305 mecanic navigant aviatie  
334009 mecanic navigant instructor  
311524 mecanic pentru intretinerea aparatelor de lansare la zbor  
831106 mecanic ajutor locomotiva si rama electrica metrou\*\*\*\*\*  
831105 mecanic de locomotiva si rama electrica metrou\*\*\*\*\*  
833308 mecanizator (muncitor portuar)  
245526 mediaplanner\*\*  
334010 mediator scolar\*\*  
513902 mediator sanitar\*\*  
244702 mediator  
121010 medic (farmacist) director adjunct  
121009 medic (farmacist) director si asimilati  
222902 medic expertiza a capacitatii de munca  
222901 medic igienist  
222903 medic legist  
222101 medic medicina generala  
222109 medic medicina in familie  
122914 medic sef centru de recoltare sange  
122915 medic sef laborator  
122914 medic sef policlinica  
122915 medic sef sectie  
122914 medic sef statie de salvare  
222108 medic primar  
222102 medic rezident  
222103 medic specialist  
222203 medic stomatolog de specialitate  
222202 medic stomatolog rezident  
222201 medic stomatolog  
122104 medic veterinar sef  
222302 medic veterinar  
222913 medic de familie cu competente in sanatate mintala\*\*\*\*\*  
222912 medic specialist psihiatru\*\*\*\*\*  
246020 melamed  
812105 melanjorist  
826104 melitator in si canepa  
123111 manager relatii financiare externe\*\*\*\*\*  
913101 menajera  
342102 mercantizor\*\*\*\*\*  
343308 merceolog\*\*\*\*\*  
744101 mestesugar argasitor  
744102 mestesugar cenuseritor  
744103 mestesugar finisor mineral  
744104 mestesugar finisor vegetal  
744105 mestesugar sortator in industria pielariei  
712917 meserias intretinere cale  
712919 meserias intretinere poduri metalice, viaducte si tuneluri  
822303 metalizator prin cufundare in metal topit  
822302 metalizator prin pulverizare  
822308 metalizator termist  
812108 metalurgist pulberi din oxid de fier  
211204 meteorolog aeronautic  
123706 meteorolog sef  
211201 meteorolog  
211207 meteorolog aeronautic prognost\*\*\*\*\*  
311118 meteorolog aeronautic tehnician\*\*\*\*\*  
214906 metodist/responsabil afacere\*\*  
214906 metodist\*\*\*\*\*

731121 metrolog si depanator mecanica fina, tehnica digitala si analogica  
Â Â Â Â Â (MFTDA)  
731122 metrolog verificator\*\*  
311114 metrolog  
814135 miezuitor panee si placi celulare  
711106 minier in subteran pentru constructii\*\*\*\*\*  
711101 minier in subteran  
711102 minier la suprafata  
111027 ministru consilier  
111028 ministru de stat  
111026 ministru si asimilati  
111029 ministru plenipotentiar  
246021 mitropolit  
122916 moasa sefa  
323201 moasa  
521002 model atelier artistic si publicitate  
915211 model invatamant  
732106 modelator ceramica  
721104 modelator miezuitor  
732202 modelator tuburi spectrale\*\*\*\*\*  
347112 modelier confectii  
721102 modelier lemn  
721103 modelier metal  
721105 modelier naval  
721117 modelor prototipuri auto\*\*  
743306 modista  
242311 monitor mediu inconjurator\*\*  
824009 montator accesorii pentru calapoade  
828207 montator acumulatori  
731211 montator ajustor de acordeoane  
721426 montator ajustor spete  
828702 montator aparate aer conditionat\*\*  
724410 montator aparatura de telecomunicatii si instalatii de semnalizare,  
Â Â Â Â Â centralizare si blocare (SCB)  
731109 montator aparatura optica  
724112 montator ascensoare  
731209 montator corp sonor la plane  
724110 montator/reglor/depanator de aparataj electric\*\*\*\*  
347108 montator decor  
712303 montator elemente prefabricate din beton armat  
734405 montator filme  
721415 montator ite, cocleti, lamele, spete  
826118 montator la lipit ace  
724111 montator pentru aparate de masura electrice si rele  
713406 montator pereti si plafoane din ghips carton  
713202 montator placaje interioare si exterioare  
731210 montator reglor plane  
828701 montator subansamble  
828309 montator tehnica de calcul  
828704 montator electromecanic\*\*\*\*\*  
828304 montator-reglor si depanator de aparate radio si TV, redresoare si  
Â Â Â Â Â amplificatoare  
828301 montator-reglor, depanator aparate electronice, telecomunicatii, radio  
828303 montator-rele si depanator de instalatii de electronica si curenti  
Â Â Â Â Â purtatori  
828603 montor articole din piele  
313203 montor emisie\*\*  
313111 montor imagine  
313112 montor negative si de pregatire a peliculei  
313113 montor pozitive  
811210 morar la masini de maruntit roci  
828203 morar la prepararea materialelor pentru acumulatori  
821204 morar lianti  
827301 morar  
834009 motopompist

833103 motorist la motoagregate si masini in silvicultura  
723303 motorist  
713203 mozaicar (exclusiv restaurator)  
713205 mozaicar restaurator  
246022 muezin  
246023 muftiu  
743502 multiplicator sabloane croitorie  
712101 muncitor constructor barne, chirpici, piatra  
712913 muncitor constructor senal navigabil, lucrari hidrotehnice si portuare  
712912 muncitor hidrogeolog  
712901 muncitor hidrometru  
932008 muncitor in activitatea de gospodarie a spanului  
921102 muncitor manipulare si pregatire furaje  
921103 muncitor necalificat in agricultura  
931101 muncitor necalificat in mine si cariere  
921302 muncitor necalificat in pescuit si vanatoare  
921202 muncitor necalificat in silvicultura  
932005 muncitor necalificat la ambalarea produselor solide si semisolide  
932004 muncitor necalificat la ambalarea produselor sub forma de praf si granule  
931301 muncitor necalificat la demolarea cladirilor, captuseli zidarie, placi  
Â Â Â Â Â mozaic, faianta, gresie, parchet  
931203 muncitor necalificat la intretinerea de drumuri, sosele, poduri, baraje  
921303 muncitor piscicol\*\*\*\*  
614104 muncitor plantatii si amenajare zona verde  
724412 muncitor radioelectronist  
243103 muzeograf  
932006 muncitor necalificat in industria confectiilor\*\*\*  
933009 muncitor in serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*  
514109 montator bijuterii pe corp\*\*\*  
311534 maistru fabricarea armamentului\*\*\*  
311609 maistru la fabricarea munitiei\*\*\*  
513903 mediator social\*\*\*  
241503 manager banca\*\*\*  
241504 manager de operatiuni/produs\*\*\*  
241505 manager relatii cu clientii bancii se va inlocui cu manager  
Â Â Â Â Â relatii/cu clientii bancii/societate leasing\*\*\*\*  
311712 maistru termist tratamentist\*\*\*  
932007 muncitor necalificat la asamblarea, montarea pieselor\*\*\*  
833309 mecanizator (muncitor portuar)\*\*\*  
933008 muncitor spalare si curatire cisterne\*\*\*  
347306 maestru de ceremonii\*\*\*  
211202 meteorolog previzionist inlocuieste ocupatia prognozator meteo\*\*\*

Â  
Â  
Â Â Â N

Â Â Â

513207 namolar  
826426 naphtolator la imprimerie  
314406 navigator aviatie civila  
314407 navigator dirijare nonradar  
314405 navigator dirijare radar  
314408 navigator dirijare zbor  
314409 navigator instructor dirijare radar si nonradar  
314410 navigator sol  
314416 navigator informare\*\*\*\*\*  
314420 navigator instructor informare\*\*\*\*\*  
822204 nitrator  
721423 nituitor  
111031 notar sef adjunct  
111030 notar sef  
242907 notar  
421105 numarator bani  
322106 nursa de psihiatrie\*\*\*\*\*

Â  
 Â  
 Â Â Â O

Â Â Â

834002 observator far maritim si statie semnal de ceata  
 122501 ocupatia manager in activitatea de turism inlocuieste responsabil  
 Â Â Â Â Â Â complex hotel-restaurant si va avea\*\*\*\*\*  
 511302 ocupatia organizator activitate turism (studii medii) va avea\*\*\*\*\*  
 816106 ocupatia fochist la cazane de apa calda si cazane de abur de  
 Â Â Â Â Â Â joasa presiune va avea\*\*\*\*\*  
 511303 ocupatia de animator socio-educativ va avea\*\*\*\*\*  
 511304 ocupatia de animator centre de vacanta va avea\*\*\*\*\*  
 511305 ocupatia de ranger va avea\*\*\*\*\*  
 511306 ocupatia de custode arii protejate va avea\*\*\*\*\*  
 347515 oficial sportiv acreditat\*\*  
 122917 ofician medical sef  
 322103 ofician medical  
 414208 ofician posta telegrame  
 414209 ofician presa  
 422301 ofician telefoane  
 422302 ofician telegraf  
 314101 ofiter ajutor fluvial/portuar\*\*  
 314205 ofiter de punte fluvial/portuar\*\*  
 214423 ofiter de punte maritim\*\*  
 214427 ofiter de punte/mecanic/electrician maritim aspirant\*\*  
 314103 ofiter electrician fluvial/portuar\*\*  
 214425 ofiter electrician maritim\*\*  
 314203 ofiter intendent  
 214424 ofiter mecanic maritim\*\*  
 314204 ofiter port  
 314102 ofiter RTG  
 244605 ofiter control doping\*\*\*\*\*  
 732402 oglindar  
 612101 oier  
 732107 olar ceramica artizanat  
 813907 operator abrazive pe suporti  
 826405 operator albitor textile  
 826412 operator apretor textile  
 826506 operator argasitor  
 826211 operator batirator fire  
 826210 operator bobinator dublator  
 826413 operator calandor-govrator textile  
 312201 operator calculator electronic si retele  
 313114 operator camera diafilm, diapozitive  
 826206 operator canelator  
 816115 operator centrala termica  
 827203 operator centru de racire lapte  
 826501 operator cenuseritor  
 815502 operator chimist la chimizarea gazelor de rafinarie  
 815902 operator chimist la chimizarea gazului de cocs  
 815501 operator chimist la chimizarea metanului  
 815901 operator chimist la fabricarea altor produse organice  
 815405 operator chimist la fabricarea colorantilor  
 815404 operator chimist la fabricarea lacurilor, vopselelor si uleiurilor  
 815407 operator chimist la producerea compusilor anorganici ai azotului si  
 Â Â Â Â Â Â ingrasamintelor azotoase  
 815401 operator chimist la producerea compusilor organici ai sulfului si  
 Â Â Â Â Â Â ingrasamintelor fosfatice  
 815403 operator chimist la producerea diverselor produse anorganice  
 822105 operator chimist la produsele farmaceutice si chimice pure  
 816305 operator circuite retea apa  
 413313 operator circulatie miscare  
 413314 operator comercial

826302 operator confectii imbracaminte din piele si inlocuitori  
826301 operator confectioner industrial imbracaminte din tesaturi, tricotaje,  
Â Â Â Â Â materiale sintetice  
315204 operator control nedistructiv  
315216 operator control nedistructiv cu curenti turbionari\*\*\*\*  
315214 operator control nedistructiv cu lichide penetrante\*\*\*\*  
315215 operator control nedistructiv cu particule magnetice\*\*\*\*  
315212 operator control nedistructiv cu radiatii penetrante\*\*\*\*  
315213 operator control nedistructiv cu ultrasunete\*\*\*\*  
315217 operator control nedistructiv pentru verificarea etanseitatii\*\*\*\*  
815505 operator cracare, deformare si fabricare bitum  
826421 operator curatitor chimic  
413315 operator dana  
828703 operator de calitate flux\*\*  
314507 operator de handling\*\*  
826415 operator decator  
826403 operator degamator textile  
916207 operator deratizare, dezinfectie, dezinsectie\*\*  
826402 operator descleietor textile  
412203 operator devize  
313209 operator dispecer sisteme de monitorizare si pentru aparatura de control  
313115 operator emisie-receptie  
811305 operator extractie gaze  
811307 operator extractie sare in salina  
811306 operator extractie titei in subteran  
811301 operator extractie titei  
826406 operator fierbator textile  
826504 operator finisor mineral  
826505 operator finisor vegetal  
826417 operator fixator textile  
811314 operator flotare produse fluide  
826401 operator gazator textile  
421201 operator ghiseu banca  
421202 operator ghiseu birouri de schimb  
816304 operator hidraulic in alimentarele cu apa  
313204 operator imagine  
826414 operator impregnator textile  
826410 operator imprimeur textile  
312204 operator in domeniul proiectarii asistate pe calculator\*\*  
724204 operator in verificarea, intretinerea si repararea instalatiilor speciale  
Â Â Â Â Â de prevenire si stingere a incendiilor\*  
723305 operator in verificare, reincarcarea si repararea stingatoarelor de  
Â Â Â Â Â incendiu\*\*\*\*\*  
826208 operator incheietor fire  
826425 operator ingreunator matase naturala  
314503 operator instalatii control antiterorist, antideturnare  
411302 operator introducere, validare si prelucrare date  
816110 operator la camera de comanda termica  
827702 operator la conditionarea si prelucrarea plantelor medicinale  
823207 operator la confectionarea discurilor fonografice  
826903 operator la confectionarea industrială a articolelor de sport si  
Â Â Â Â Â protectie din piele si inlocuitori  
826604 operator la confectionarea industrială a articolelor din cauciuc si  
Â Â Â Â Â textile cauciucate  
826303 operator la confectionarea industrială a imbracamintei din blana  
826304 operator la confectionarea industrială a manusilor din piete  
826901 operator la confectionarea industrială a palariilor  
822306 operator la confectionarea materialelor electroizolante  
826202 operator la deservirea razboaielor de tesut  
822902 operator la fabricarea altor produse chimice  
827811 operator la fabricarea amidonului si dextrinei  
827802 operator la fabricarea berii  
827404 operator la fabricarea biscuitilor  
827502 operator la fabricarea conservelor din legume sau fructe  
822104 operator la fabricarea detergentilor

828404 operator la fabricarea fermoarelor  
822402 operator la fabricarea filmelor fotografice  
822101 operator la fabricarea glicerinei si acizilor grasi  
827807 operator la fabricarea glucozei  
827803 operator la fabricarea maltului  
827107 operator la fabricarea mezelurilor  
827302 operator la fabricarea nutreturilor combinate  
815904 operator la fabricarea pielii sintetice  
813905 operator la fabricarea produselor abrazive  
813906 operator la fabricarea produselor din carbune  
827402 operator la fabricarea produselor fainoase  
813904 operator la fabricarea produselor refractare  
822102 operator la fabricarea sapunurilor  
827804 operator la fabricarea spirtului si drojdiei de panificatie  
815205 operator la fabricarea sticlei  
827501 operator la fabricarea uleiurilor vegetale  
827204 operator la fabricarea untului  
821209 operator la fabricarea vatei si produselor din vata minerala  
827601 operator la fabricarea zaharului  
827901 operator la fermentarea tutunului si fabricarea produselor din tutun  
821207 operator la impregnarea produselor hidro-izolatoare  
813113 operator la instalatii automate pentru prelucrarea topiturii de sticla  
813112 operator la instalatii automate pentru prepararea amestecului  
815201 operator la instalatii de ardere  
816301 operator la instalatii de incinerare  
813117 operator la instalatii de tras si laminat geam  
812306 operator la instalatii de tratament termic cu procesare\*\*  
816108 operator la instalatiile cazanelor din centrale electrice  
816109 operator la instalatiile de turbine cu abur sau gaze  
816101 operator la instalatiile din centrale electrice  
829002 operator la masina de etichetat  
825103 operator la masina electronica de gravat  
815103 operator la masini de amestecare (produse chimice)  
721106 operator la masini de brichetat span  
815102 operator la masini de fragmentare (produse chimice)  
813115 operator la masini de inscriptionat  
815101 operator la masini de macinare fina (produse chimice)  
826204 operator la masini de tricatat circular  
826201 operator la masini de tricatat rectiliniu  
826207 operator la masini de urzit  
821112 operator la masini unelte cu comanda numerica\*\*  
825104 operator la masinile de fotoculegere (monofoto)  
824025 operator la masini unelte cu comanda numerica in prelucrarea  
Â Â Â Â Â lemnelui\*\*\*\*  
821101 operator la masini-unelte semiautomate si automate  
721431 operator la montarea si conservarea produselor dupa probe\*\*  
815406 operator la obtinerea produselor din spume poliuretanic si latex  
822210 operator la pregatirea, conservarea si ambalarea  
Â Â Â Â Â armamentului si munitiei\*\*  
823106 operator la prelucrarea cauciucului  
823203 operator la prelucrarea maselor plastice  
813114 operator la prelucrarea tuburilor din sticla  
827801 operator la prepararea bauturilor alcoolice si racoritoare  
827201 operator la prepararea branzeturilor  
827101 operator la prepararea conservelor din carne, peste si in amestec legume  
Â Â Â Â Â si peste  
811203 operator la prepararea minereurilor  
827202 operator la prepararea produselor lactate  
827401 operator la prepararea produselor zaharoase  
826603 operator la prepararea talpii de incaltaminte din fibre  
822901 operator la producerea sodei si produselor clorosodice  
822103 operator la produse odorante sintetice  
817001 operator la roboti industriali  
811204 operator la sfaramarea minereurilor  
822208 operator la tragere si munitie\*\*

816307 operator la tratarea apei tehnologice  
827102 operator la valorificarea subproduselor de abator  
815408 operator lacuri electroizolante  
811309 operator lucrari speciale sonde  
411401 operator masina contabilizat  
411402 operator masina de calculat  
825108 operator masini multiplicat  
826116 operator masini puitoare  
816308 operator masini refrigeratoare (conservare prin frig)  
811308 operator masuratori speciale sonde  
826407 operator mercerizator textile  
826422 operator metrar-volator-dublator textile  
811213 operator mineralurg  
826209 operator navaditor lipitor innodator fire  
812106 operator oxizi de plumb  
826418 operator piuar  
413338 operator portuar stivator\*\*\*\*\*  
413339 operator portuar expeditor\*\*\*\*\*  
413340 operator portuar dispecer/planificator\*\*\*\*\*  
815209 operator poliesteri armati cu fibra de sticla  
826408 operator pregatitor chimicale in industria textila  
313122 operator prelucrare pelicula  
826416 operator presator tesaturi (storcator) textile  
313116 operator productie RTV  
411305 operator procesare texte, imagini\*\*\*\*  
413316 operator programare  
816114 operator punct termic  
314411 operator radar  
314504 operator radio-navigant aviatie  
314505 operator radio-navigant instructor aviatie  
313205 operator radio-radioficare  
314412 operator radiotelecomunicatii aero-nautice  
826212 operator rasucitor fire  
313215 operator retele de telecomunicatii\*\*  
344202 operator rol  
826419 operator scamosetor  
826205 operator sculuitor  
812123 operator separare magnetica  
413103 operator siloz (silozar)  
826507 operator sortator in industria pielariei  
826404 operator spalator textile  
313206 operator sunet  
826502 operator tabacitor mineral argasitor  
826503 operator tabacitor vegetal  
826423 operator taietor textile  
411304 operator tehnica poligraf\*\*  
825105 operator tiparituri Braille  
811304 operator transport pe conducte singulare gaze  
313123 operator truka  
826420 operator tunsator textile  
826907 operator textile se modifica in operator textile netesute\*\*\*\*\*  
826430 operator universal-spalator textile si curatitor chimic\*\*  
826424 operator uscator textile  
341903 operator vanzari prin telefon\*\*  
826409 operator vopsitor textile  
825107 operator xerox  
723307 operator in verificare intretinerea si repararea autospecialelor  
Â Â Â Â Â destinate apararii impotriva ince ndiilor\*\*\*\*\*  
816117 operator curatare chimica la schimbatoarele de caldura cu placi\*\*\*\*\*  
312207 operator dispecerat operational de supraveghere in serviciile de trafic  
Â Â Â Â Â aerian\*\*\*\*\*  
712305 operator injectorist\*\*\*\*\*  
829003 operator instalatie de sortare si reciclare deseuri menajere si  
Â Â Â Â Â asimilabile\*\*\*\*\*  
833106 operator la colectatul si manipulatul lemnului\*\*\*\*\*



741205 operator la fabricarea produselor congelate de patiserie si  
 Â Â Â Â Â Â panificatie\*\*\*\*\*  
 825110 operator la masina de gravat si decupat cu laser\*\*\*\*\*  
 825302 operator la masina de laminat\*\*\*\*\*  
 825111 operator la masina de tampografiat\*\*\*\*\*  
 814136 operator la recoltarea si toaletarea arborilor forestieri\*\*\*\*\*  
 833204 operator la utilaje de forjat dirijat\*\*\*\*\*  
 833205 operator la utilaje de rehabilitari conducte subterane\*\*\*\*\*  
 833206 operator la utilaje pentru subtraversari\*\*\*\*\*  
 823210 operator masini de termo-formatare\*\*\*\*\*  
 823209 operator mase plastice\*\*\*\*\*  
 413337 operator miscare metrou\*\*\*\*\*  
 734605 operator presa de transfer termic\*\*\*\*\*  
 411305 operator procesare text si imagine\*\*\*\*\*  
 413333 operator receptie\*\*\*\*\*  
 315218 operator responsabil cu supravegherea tehnica a instalatiilor\*\*\*\*\*  
 311119 operator specialist curatare chimica la schimbatoarele de caldura cu  
 Â Â Â Â Â Â placi\*\*\*\*\*  
 714109 operator termoprotectie\*\*\*\*\*  
 826907 operator textile\*\*\*\*\*  
 314417 operator/specialist/instructor telecomunicatii aeronautice aviatie  
 Â Â Â Â Â Â civila\*\*\*\*\*  
 812212 operatori la cuptoare si instalatii pentru turnarea si laminarea  
 Â Â Â Â Â Â metalelor\*  
 811303 operator-prospectator lucrari geologice si geofizice  
 744206 opincar  
 731111 optician armament  
 322401 optician medical  
 731110 optician  
 322402 optometrist\*\*  
 222911 optometrist (studii superioare)\*\*\*\*\*  
 246024 organist  
 511306 organizator activitate turism (studii medii)  
 241904 organizator activitate turism  
 241931 responsabil proces\*\*\*\*\*  
 347123 organizator de productie\*\*  
 514904 organizator prestari servicii  
 241909 organizator protocol  
 241910 organizator relatii  
 241911 organizator targuri si expozitii  
 245536 organizator productie (studii superioare)\*\*\*\*\*  
 512302 ospatar (chelner)  
 812103 otelar  
 241217 ocupatia de formator-organizator/conceptor/consultant formare devine  
 Â Â Â Â Â Â organizator/conceptor/consultant formare\*\*\*  
 311117 operator meteorolog\*\*\*  
 723105 operator standuri incercari\*\*\*  
 723106 operator pregatire incercari vehicule\*\*\*  
 812307 operator la pregatirea sarjelor pentru tratament termic\*\*\*  
 241508 ofiter bancar (credite, marketing, produse si servicii bancare)\*\*\*  
 241510 operator cifru (mesaje cifrate)\*\*\*  
 821113 operator masini electroeruziune automate\*\*\*  
 721205 operator taiere inlocuieste taietor cu flacara\*\*\*  
 342909 organizator de spectacole\*\*\*  
 823208 operator sudare tevi si fittinguri din polietilena de inalta densitate  
 Â Â Â Â Â Â PEHD\*\*\*  
 312206 operator prompter\*\*\*  
 321308 operator de insamantari artificiale la animale\*\*\*  
 342910 operator de interviu\*\*\*  
 932009 operator umplere recipiente GPL\*\*\*  
 933007 operator transport si distribuie butelii de GPL\*\*\*  
 Â  
 Â  
 Â Â Â P

Â Â Â

321303 padurar  
311902 paginator tipograf  
314311 parasutist incercator  
314310 parasutist receptie si control  
713204 parchetar-linolist  
713204 parchetar\*\*\*\*  
826213 paslitor  
824007 pastator cutii chibrituri  
824007 pastator cutii chibrituri  
741301 pasteurizator produse lactate  
246025 pastor  
741203 patiser  
246026 patriarh  
131502 patron unitate agrement se inlocuieste cu sef complex hotelier\*\*\*\*\*  
131503 patron unitate alimentatie publica  
712902 pavator  
831206 paznic bariera  
915204 paznic  
615401 paznic de vanatoare\*\*\*\*\*  
513104 parinte social\*\*\*\*  
333003 pedagog de recuperare  
334004 pedagog scolar  
346002 pedagog social  
514105 pedichiurist  
611205 peisagist floricultor  
614106 pepinierist  
344203 perceptor  
245510 peruchier  
347129 peruchier\*\*  
615201 pescar in ape interioare si de coasta  
615301 pescar mari si oceane  
122607 picher sef district  
413317 picher  
347111 pictor creator de costume  
347125 pictor decor\*\*  
732401 pictor pe sticla si ceramica  
245206 pictor scenograf  
245205 pictor  
742413 pieptanator de par la masina  
826114 pieptanator  
313211 pilonist antenist\*  
314306 pilot aeronave  
314307 pilot comandant avion\*\*  
314206 pilot de Dunare maritima\*\*  
314208 pilot de mare larga, pilot de port maritim\*\*  
314210 pilot de port maritim aspirant, pilot de Dunare aspirant\*\*  
832204 pilot incercare auto  
314308 pilot incercare  
334007 pilot instructor aeronave  
314312 pilot parasutism incercator  
314309 pilot receptie si control aeronave  
733106 pirogravor  
711203 pirotehnician cinematografie si teatru  
615102 piscicultor  
413109 pivnicer  
512202 pizzar\*\*\*\*\*  
343304 planificator  
241927 planificator/specialist plan sinteze\*\*  
743505 planimetror sabloane  
724203 plantator elemente electronice  
743703 plapumar  
915205 plasator  
743305 plior confectii

245111 poet  
822317 poleitor filiere  
733208 polierator franghii  
244304 politolog  
722406 polizator  
611501 pomicultor  
816302 pompagiu  
516108 pompier specialist\*  
412101 pontator  
834005 pontonier feribot  
915206 portar  
722112 potcovar  
811205 prajitor minereu  
348003 predicator  
111032 prefect  
826111 pregatitor amestecuri in filaturi  
814109 pregatitor aschii  
826614 pregatitor articole marochinarie  
932009 pregatitor completator  
826905 pregatitor confectii industriale din blana  
813123 pregatitor de materii prime pentru producerea sticlei  
812119 pregatitor de sarje  
826122 pregatitor gogosi matase (fierbator)  
822401 pregatitor hartie fotosensibila  
721415 pregatitor ite, cocleti, lamele, spete  
823102 pregatitor la confectionarea produselor industriale din cauciuc  
822205 pregatitor la produse explozive  
826307 pregatitor lansator confectii  
814108 pregatitor lemn aschietor  
814201 pregatitor lemn, stuf, paie  
812104 pregatitor materiale de sarje  
721107 pregatitor metale vechi pentru retopire  
743208 pregatitor si confectioner cataloage mostre  
828102 pregatitor si montator utilaje tehnologice  
742102 pregatitor paste chimice  
823128 pregatitor pentru incaltaminte si articole tehnice din din cauciuc  
814123 pregatitor PFL si hartie pentru filme  
826606 pregatitor piese incaltaminte  
742103 pregatitor placi fibrolemnoase si hartie pentru filme  
823110 pregatitor regenerare cauciuc  
821108 pregatitor sarma  
822322 pregatitor seturi de cabluri electrice pentru autotractor si accesorii  
742214 pregatitor suprafete pentru lacuit  
823102 pregatitor la prize tehnice si banda izolatoare  
742408 prelucrador de fulgi si pene  
742410 prelucrador de par la masina  
813103 prelucrador de topituri la instalatii de tras tevi  
813102 prelucrador de topituri la semiautomate  
813104 prelucrador de tuburi si baghete  
826126 prelucrador deseuri gogosi matase naturala  
826123 prelucrador fire de matase gogosi (filator)  
813116 prelucrador fire si tesaturi din fire de sticla  
742411 prelucrador manual de par  
722102 prelucrador mecanic metale pretioase  
811206 prelucrador mica  
414210 prelucrador presa scrisa  
722205 prelucrador prin electroeroziune  
813917 prelucrador produse ceramice prin extrudare  
813919 prelucrador produse ceramice prin injectare  
732204 prelucrador topitura sticla la presa  
732205 prelucrador topitura sticla la teava  
111033 presedinte Academie  
114208 presedinte asociatie nationala cooperatista\*\*  
114211 presedinte asociatie teritoriala de organizatii cooperatiste\*\*  
111038 presedinte Camera Deputatilor

122919 presedinte complex, club sportiv si asimilati  
122401 presedinte cooperativa de consum\*\*  
246028 presedinte culte  
111035 presedinte Curtea de Apel  
111036 presedinte Curtea de Conturi  
111034 presedinte Curtea Suprema de Justitie  
111039 presedinte sectie (la Inalta Curte de Casatie si Justitie, la Curtea  
Â Â Â Â Â de Apel, tribunale si judecatorii)\*\*\*\*\*  
122918 presedinte federatie sportiva si asimilati  
111073 presedinte institutie publica\*\*  
111037 presedinte judecatorie  
114102 presedinte organizatie politica  
114204 presedinte organizatie sindicala  
111072 presedinte Senat  
111040 presedinte tribunal  
114217 presedinte asociatie patronala\*\*\*\*\*  
111041 presedintele Romaniei  
246027 preot  
821107 preparator amestec de invelis  
815208 preparator amestec si topitor sticla  
827808 preparator bauturi racoritoare  
822106 preparator benzi cauciucate si compozitii emplastre  
827303 preparator boia de ardei  
741403 preparator castane, dovleac, porumb  
823120 preparator cauciuc electroizolant  
827813 preparator coniac  
827205 preparator conserve lapte si lactoza  
741401 preparator conserve, legume si fructe  
827603 preparator de produse apicole  
741204 preparator de semifabricate si preparate culinare  
742218 preparator dozator adezive, rasini, lacuri si emailuri in industria  
Â Â Â Â Â lemnului  
822323 preparator electrolit si amestec depolarizator  
822314 preparator email  
827305 preparator extracte, arome si esente  
827105 preparator faina din peste  
313117 preparator filmare  
815203 preparator in industria chimica  
827403 preparator inghetata  
231005 preparator invatamantul universitar  
812110 preparator la concentratele miniere  
823101 preparator la confectionarea produselor industriale din cauciuc  
822108 preparator la prepararea produselor cosmetice si de parfumerie  
822206 preparator la produse explozive  
815409 preparator lacuri, vopsele, paste de fludor folosite la aparataj electric  
828206 preparator lesie pentru acumulatori  
614201 preparator mangal  
732108 preparator mase ceramice  
823201 preparator mase plastice  
827304 preparator mustar  
827405 preparator napolitane  
827812 preparator sampanie  
821205 preparator pasta azbociment  
814202 preparator pasta  
824023 preparator paste chimice pentru chibrituri  
827104 preparator peste, raci, broaste in cherhanale si officii  
827113 preparator pepsina, cheag  
814134 preparator PPF  
822107 preparator prafuri de spalat si curatat  
741302 preparator produse lactate  
722110 preparator pulberi  
827809 preparator rachiuri industriale si lichioruri  
822109 preparator ser vaccin  
347513 preparator sportiv\*\*  
827701 preparator surogate cafea

827109 preparator ulei de copite  
813119 preparator vata de sticla  
827814 preparator vermut  
815905 preparator ferodouri\*\*\*\*\*  
823129 preparator placi de etansare comprimate\*\*\*\*\*  
813911 preparator-presator abrazive  
813914 preparator-presator produse din carbune  
826429 presator axe la cilindrul de imprimat  
812210 presator de tevi la cald si profiluri prin extruziune  
814120 presator la innobilare PFL  
823204 presator mase plastice  
721412 presator metale la rece  
814115 presator PFL  
722103 presator piese din pulberi metalice  
731113 presator piese optice  
732109 presator produse ceramice  
814132 presator produse stratificate  
614107 presator stof  
722105 presator, ambutisor la cald  
823125 presator-formator materiale stratificate, pregnator prize tehnice si  
Â Â Â Â Â Â banda izolatoare  
241912 prezentator expozitii  
521003 prezentator moda  
347201 prezentator radio  
347202 prezentator-televiziune  
111045 prim adjunct al procurorului general  
111042 prim grefier (Curtea de Apel, tribunal, parchet)  
111046 prim ministru  
111044 prim procuror adjunct  
111043 prim procuror  
111047 primar  
413110 primitor-distribuitoare benzina si motorina\*\*  
413104 primitor-distribuitoare materiale si scule  
811313 primitor-preparator produse fluide  
916205 prinzoare caini\*\*\*\*\*  
721302 probator hidraulic cazane, tevi, recipiente  
315205 probator hidraulic piese turnate  
111048 procuror general  
111050 procuror sef sectie adjunct  
111049 procuror sef sectie  
123105 procuror sef serviciu/sef birou/ sectie  
242201 procuror  
121003 prodecan  
245533 producator audio video\*\*\*\*\*  
815903 producator de fire si fibre sintetice  
245527 producator delegat evenimente de marketing\*\*  
245511 producator delegat film  
245521 producator RTV stiri\*\*  
222904 profesor de cultura fizica medicala  
232201 profesor in invatamantul gimnazial  
232101 profesor in invatamantul liceal, post-liceal, profesional si de maestri  
233201 profesor in invatamantul prescolar  
233101 profesor in invatamantul primar  
231006 profesor universitar  
823115 profilator produse din cauciuc  
211202 prognozator meteo  
312101 programator ajutor  
213904 programator de sistem informatic\*\*  
241302 programator fabricatie/lansator fabricatie\*\*  
413204 programator productie  
213102 programator  
214109 proiectant arhitect  
214537 proiectant inginer aeronave  
216302 proiectant inginer celuloza si hartie  
216209 proiectant inginer ceramica sticla

214603 proiectant inginer chimist  
 214208 proiectant inginer constructii  
 214419 proiectant inginer de sisteme si calculatoare  
 214420 proiectant inginer electromecanic  
 214418 proiectant inginer electronist  
 214310 proiectant inginer electrotehnic  
 214311 proiectant inginer energetician  
 214806 proiectant inginer geodez  
 221316 proiectant inginer in agricultura  
 214724 proiectant inginer in minerit  
 221318 proiectant inginer in silvicultura  
 221317 proiectant inginer in zootehnie  
 214207 proiectant inginer instalatii  
 214538 proiectant inginer mecanic  
 214723 proiectant inginer metalurg  
 214721 proiectant inginer petrolist  
 215203 proiectant inginer produse alimentare  
 215105 proiectant inginer textile, pielarie  
 213103 proiectant sisteme informatice  
 214319 proiectant sisteme de securitate\*\*\*\*\*  
 313118 projectionist  
 121003 prorector  
 311110 prospector-prospectii geologice, geofizice  
 614108 protectionist silvic  
 822318 protejator conductori cabluri si condensatori statici de forta  
 246029 protopop  
 246030 provicar  
 122920 psiholog sef sectie, laborator  
 244502 psiholog in specialitatea consiliere psihologica\*\*\*\*\*  
 244506 psiholog in specialitatea psihologia aplicata in servicii\*\*\*\*\*  
 244504 psiholog in specialitatea psihologia muncii si organizationala\*\*\*\*\*  
 244505 psiholog in specialitatea psihologia transporturilor\*\*\*\*\*  
 244509 psiholog in specialitatea psihologie aplicata in domeniul securitatii  
 Â Â Â Â Â nationale\*\*\*\*\*  
 244501 psiholog in specialitatea psihologie clinica\*\*\*\*\*  
 244507 psiholog in specialitatea psihologie educationala, consiliere scolara si  
 Â Â Â Â Â vocationala\*\*\*\*\*  
 244510 psiholog in specialitatea psihologie judiciara - evaluarea  
 Â Â Â Â Â comportamentului simulat prin tehnica poligraf\*\*\*\*\*  
 244508 psiholog in specialitatea psihopedagogie speciala\*\*\*\*\*  
 244503 psiholog in specialitatea psihoterapie\*\*\*\*\*  
 244511 psiholog\*\*\*\*\*  
 244512 psihopedagog\*\*\*\*\*  
 245112 publicist comentator  
 244706 purtator de cuvânt\*\*\*\*\*  
 615401 paznic de vanatoare inlocuieste vanator\*\*\*  
 121101 presedinte banca/vicepresedinte/prim vicepresedinte\*\*\*  
 241511 proiectant produse bancare\*\*\*  
 214318 proiectant subinginer electrotehnic\*\*\*  
 822211 pregatitor completator echipamente tehnice si SDV\*\*\*  
 114215 presedinte organizatie cooperatista\*\*\*

Â

Â

Â Â Â R

Â Â Â

246031 rabin  
 722417 rabotor mortezor roti dintate  
 722411 rabotor mortezor universal  
 214306 radiochimist  
 422303 radiotelegrafist  
 812112 rafinator metale neferoase  
 823112 rafinator regenerare cauciuc  
 815503 rafinor

733107 ramar poleitor  
511311 ranger\*\*  
732110 rasnitor smalt  
514909 raportor ecolog\*\*  
245512 realizator emisiuni RTV  
341602 receptioner contractari-achizitii  
349201 receptioner de hotel se muta de la codul 422202 la\*\*\*\*\*  
422202 receptioner  
614109 recoltator stuf  
721413 reconditioner scule si utilaje petroliere  
722418 rectificator dantura caneluri  
722426 rectificator piese producatoare de ochiuri  
722412 rectificator universal  
121003 rector  
721108 recuperator metale vechi  
413105 recuziter  
122921 redactor sef presa  
245528 redactor prezentator de televiziune\*\*  
245128 redactor rubrica\*\*  
245113 redactor  
413318 reditionar  
341902 referent comert exterior  
344302 referent de pensii si asigurari sociale si asistenta sociala  
212108 referent de specialitate actuar  
247004 referent de specialitate administratia publica  
214108 referent de specialitate arhitect  
221204 referent de specialitate bacteriolog  
221208 referent de specialitate biochimist  
221104 referent de specialitate biolog  
221108 referent de specialitate botanist  
211305 referent de specialitate chimist  
221116 referent de specialitate ecolog  
221212 referent de specialitate farmacolog  
241110 referent de specialitate financiar-contabilitate  
241206 referent de specialitate forta de munca si somaj  
211408 referent de specialitate geofizician  
211404 referent de specialitate geolog  
211412 referent de specialitate hidrogeolog  
211416 referent de specialitate hidrolog  
221308 referent de specialitate horticol  
235204 referent de specialitate in invatamant  
242906 referent de specialitate in justitie  
221304 referent de specialitate inginer agronom  
214607 referent de specialitate inginer chimist  
214212 referent de specialitate inginer constructii  
215207 referent de specialitate inginer industria alimentara  
216106 referent de specialitate inginer industrializarea lemnului  
214536 referent de specialitate inginer mecanic  
214709 referent de specialitate inginer metalurg  
214713 referent de specialitate inginer minier  
214720 referent de specialitate inginer petrolist  
216208 referent de specialitate inginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
221322 referent de specialitate inginer silvic  
216306 referent de specialitate inginer tehnologia celulozei si hartiei  
215109 referent de specialitate inginer textile, pielarie  
221312 referent de specialitate inginer zootehnist  
212104 referent de specialitate matematician  
222107 referent de specialitate medic  
221216 referent de specialitate microbiolog  
211420 referent de specialitate pedolog  
214611 referent de specialitate petrochimist  
245524 referent de specialitate selectie programe TV\*\*  
212204 referent de specialitate statistician  
241933 referent de specialitate TIR si tranzite (studii superioare)\*\*  
221112 referent de specialitate zoolog

243204 referent difuzare carte  
244104 referent economist in comert si marketing  
244103 referent economist in economia mediului  
244102 referent economist in economie generala  
244106 referent economist in gestiunea economica  
244101 referent economist in management  
244105 referent economist in relatii economice internationale  
244404 referent literar  
245311 referent muzical  
421204 referent operatii intre sedii  
241913 referent relatii externe  
342304 referent resurse umane  
343401 referent statistician  
344103 referent TIR si tranzite (studii medii)\*\*  
411201 referent transmite  
344104 referent vamal (studii medii)\*\*  
343309 referent\*\*\*\*\*  
423102 referent evidenta persoanelor\*\*\*\*\*  
342912 referent/inspector in serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*  
322605 reflexoterapeut\*\*\*\*  
343404 registrator medical  
245513 regizor artistic  
414114 regizor culise  
245514 regizor emisie  
245328 regizor muzical\*\*  
414115 regizor scena  
245515 regizor studio  
245516 regizor sunet  
245517 regizor tehnic  
123112 registrator coordonator\*\*\*\*\*  
242914 registrator de carte funciara\*\*\*\*\*  
123113 registrator-sef\*\*\*\*\*  
828301 reglor aparate electronice, telecomunicatii, radio  
724410 reglor aparatura de telecomunicatii si instalatii de semnalizare,  
Â Â Â Â Â centralizare si blocare (SCB)  
722303 reglor benzi montaj  
724110 reglor de aparataj electric  
828304 reglor de aparate radio si TV, redresoare si amplificatoare  
828303 reglor de instalatii de electronica si curenti purtatori  
722306 reglor la masini de prelucrare mase plastice  
722302 reglor la masini pentru confectionarea elementelor galvanice  
722301 reglor la masini pentru fabricarea cablurilor, conductorilor electrici si  
Â Â Â Â Â materialelor electrice  
722309 reglor la masini pentru fabricarea lampilor electrice  
722305 reglor masini de bobinat si platinat  
742302 reglor masini de prelucrat lemn  
722307 reglor masini-unelte  
722308 reglor montator  
722310 reglor si reglor-conductor la masini-unelte  
724111 reglor pentru aparate de masura electrice si relee  
724112 reglor pentru ascensoare  
828309 reglor tehnica de calcul  
812403 regulator tevi  
743603 remaieur ciorapi  
731114 reparator aparate foto  
743213 reparator covoare  
721415 reparator ite, cocleti, lamele, spete  
731115 reparator stilouri, brichete  
731116 reparator umbrele  
721416 repasator garnituri carde  
743211 repasator  
245115 reporter operator  
245114 reporter  
347126 reporter\*\*  
341502 reprezentant comercial\*\*



341503 reprezentant medical\*\*  
341501 reprezentant tehnic comercial  
422204 responsabil cazare  
123712 responsabil CTE (control tehnic - economic in cercetare proiectare)  
414211 responsabil tura expeditie  
242316 responsabil de mediu\*\*\*\*\*  
414110 restaurator arhiva  
742220 restaurator sarpante si structuri din lemn  
243104 restaurator opere de arta si monumente istorice  
414112 restaurator opere de arta si monumente istorice  
711305 restaurator piatra  
245209 restaurator tablouri  
743309 retusier confectii  
734406 retusor clisee  
313119 retusor foto  
831207 revizor ace  
511202 revizor bilete  
712916 revizor cale sau puncte periculoase  
241109 revizor contabil  
122608 revizor general siguranta circulatiei  
343305 revizor gestiune  
214413 revizor siguranta circulatiei feroviare  
413319 revizor tehnic vagoane\*\*  
344102 revizor vamal  
614110 rezinator  
826306 rihtuitor confectii  
722410 rodator  
733112 rotar caretas  
313216 radioelectronist statii de emisie radio-tv\*\*\*  
313217 radioelectronist statii radiorelee si satelit\*\*\*  
241603 referent de specialitate asigurari\*\*\*  
244703 referent de specialitate marketing\*\*\*  
247006 reglementator\*\*\*  
243107 restaurator bunuri culturale (studii sup.)\*\*\*  
414117 restaurator bunuri culturale (studii medii)\*\*\*  
243207 referent de specialitate asezamant cultural\*\*\*  
241514 referent bancar se va inlocui cu referent bancar/societate leasing\*\*\*\*  
422207 receptionist\*\*\*

Â

Â

Â Â Â S

Â Â Â

813110 sablator produse din sticla  
813121 sablator, slefuitor gear  
743702 salterar  
916205 salubrizor  
733210 saluzitor franghii  
514905 salvator la strand  
711105 salvator minier\*\*\*\*  
514906 salvator montan  
712903 sapator fantani  
931204 sapator manual  
721602 scafandru autonom  
721605 scafandru greu  
721603 scafandru sef grup  
721604 scafandru sef utilaj  
721601 scafandru  
245537 scenograf\*\*\*\*\*  
721432 schelar\*\*\*\*\*  
421302 schimbator fise changeur (cazinou)  
413320 scriitor vagoane  
245116 scriitor  
722202 sculer-matriter

733108 sculptor in lemn  
245208 sculptor papusi  
245207 sculptor  
826106 scuturator in si canepa  
826110 scuturator  
343101 secretar administrativ  
114302 secretar al organizatiilor umanitare si asimilati  
114213 secretar asociatie teritoriala de organizatii cooperatiste\*\*  
246032 secretar culte  
343213 secretar dactilograf laborator de expertize criminalistice\*\*  
245117 secretar de emisie  
111054 secretar de stat si asimilati  
241914 secretar diplomatic  
241917 secretar economic  
343307 secretar economic\*\*  
347130 secretar emisie\*\*  
347503 secretar federatie  
111055 secretar general Academie  
122922 secretar general agentie presa, edituri  
111052 secretar general al Guvernului  
114210 secretar general asociatie nationala cooperatista\*\*  
122924 secretar general federatie sport  
122923 secretar general redactie  
111051 secretar general  
235901 secretar institut, facultate  
244405 secretar literar  
245312 secretar muzical  
343204 secretar notariat  
334005 secretar scoala  
111056 secretar sef notariat  
245518 secretar sef productie film  
114203 secretar si secretar adjunct ai asociatiilor, filialelor si  
Â Â Â Â Â Â organizatiilor obstesti  
114104 secretar organizatie politica  
114206 secretar organizatie sindicala  
122925 secretar stiintific invatamant, cercetare  
123703 secretar stiintific si asimilati  
111053 secretar Parlament  
414116 secretar platou  
111057 secretar primarie, prefectura, procuratura  
245118 secretar redactie (studii superioare)  
347122 secretar redactie  
245119 secretar responsabil de agentie  
411502 secretara dactilografa  
411503 secretara prelucrare texte  
411501 secretara  
343102 secretar-asistent director\*  
813122 securizator geam  
734604 serigraf\*\*\*\*\*  
811102 semnalist-cuplator  
111014 senator  
313120 senzitometrist  
811209 separator la prepararea carburilor  
612302 sericicultor  
516104 servan pompier  
834006 servator far maritim si statie semnal de ceata  
815204 sinterizator  
741303 smantanitor  
712201 sobar  
244201 sociolog  
245405 solist balet  
245320 solist concertist\*\*  
245314 solist instrumentist  
245315 solist vocal  
512304 somelier\*\*

811302 sonzor la foraj manual  
811310 sonzor la forajul mecanizat si reparatii sonde  
811311 sonzor la interventii de sonde  
811312 sonzor la punerea in productie  
122937 sora medicala sefa  
323102 sora medicala  
742409 sortator (spalator) par  
813909 sortator abrazive  
744105 sortator in industria pielariei  
413106 sortator produse  
742409 spalator (sortator) par  
913304 spalator covoare innodate  
912002 spalator geamuri si parbrize  
811207 spalator la prepararea carbunilor  
914201 spalator vehicule  
914202 spalator vitrine si geamuri  
913303 spalatoarea lenjerie  
315103 specialist coordonator de securitate la incendiu\*\*\*\*\*  
241120 specialist control risc  
214904 specialist documentatie studii\*\*  
241121 specialist evaluare daune  
241930 specialist garantii auto\*\*  
242301 specialist in domeniul calitatii\*  
244701 specialist in relatii publice  
214903 specialist incercari componente vehicule\*\*  
245318 specialist instrumente de suflat\*\*  
241921 specialist marketing\*\*  
214429 specialist mentenanta electromecanica-automatice echip. industr.\*\*  
214544 specialist mentenanta mecanica echipamente industriale\*\*  
245327 specialist orga\*\*  
241928 specialist imbunatatire procese\*\*\*\*\*  
214543 specialist prestatii vehicule\*\*  
214542 specialist reglementari/carti identitate vehicule/verificari tehnice  
Â Â Â Â Â Â inmatriculare/inspectii tehnice/omologari oficiale\*\*  
241925 specialist relatii sociale\*\*  
241216 specialist resurse umane\*\*  
241215 specialist sisteme de calificare\*\*  
241929 specialist strategii industriale\*\*  
213907 specialist in domeniul proiectarii asistate pe calculator\*\*\*\*\*  
241220 specialist in domeniul securitatii si sanatatii in munca\*\*\*\*\*  
242319 specialist in managementul deseurilor\*\*\*\*\*  
347505 sportiv profesionist alte discipline sportive  
246033 staret-stareta  
343403 statistician medical  
343402 statistician  
411102 stenodactilografa  
734202 stereotipar  
741104 sterilizator  
511102 stewardesa  
514110 stilist protezist de unghii\*\*\*\*\*  
347133 stilizator film de desene animate (studii medii)\*\*  
245510 stilizator film de desene animate (studii superioare)\*\*  
614112 stivuitor si receptioner silvic  
835010 stivuitorist portuar\*\*\*\*\*  
743602 stopeur  
742301 strungar in lemn  
722423 strungar la masini de alezat  
722424 strungar la masini de prelucrat in coordonate  
722425 strungar la masini de strunjit roti cai ferate  
722422 strungar la masini orizontale  
722421 strungar la strung carusel  
722419 strungar la strung paralel si de detalonat  
722420 strungar la strung revolver  
825202 strungar slefuitor tipografie  
813901 strungar produse ceramice

722413 strungar universal  
714106 stucaturist  
221313 subinginer agronom  
214414 subinginer automatist  
214316 subinginer centrale termoelectrice  
214202 subinginer constructii civile, industriale si agricole  
214307 subinginer electroenergetica  
214422 subinginer electromecanic  
214415 subinginer electronist, transporturi, telecomunicatii  
214803 subinginer geodez  
214433 subinginer iluminat tehnologic\*\*  
214539 subinginer imbunatatiri funciare  
216102 subinginer in industrializarea lemnului  
215202 subinginer in industrie alimentara  
216204 subinginer materiale de constructii  
214530 subinginer mecanic automobile  
214527 subinginer mecanic avioane si motoare de aviatie  
214528 subinginer mecanic constructii corp de nava  
214529 subinginer mecanic instalatii navale de bord  
214523 subinginer mecanic material rulant de cale ferata  
214524 subinginer mecanic mecanica agricola  
214522 subinginer mecanic mecanica fina  
214520 subinginer mecanic tehnologia constructiilor de masini  
214525 subinginer mecanic utilaj tehnologic pentru chimie  
214526 subinginer mecanic utilaje pentru constructii  
214531 subinginer mecanic utilaje pentru industria lemnului  
214532 subinginer mecanic utilaje pentru materiale de constructie  
214521 subinginer mecanic utilajul si tehnica sudurii  
214502 subinginer mecanic  
214703 subinginer metalurgist  
214704 subinginer minier  
214431 subinginer sef car reportaj\*\*  
214602 subinginer petrochimist  
214717 subinginer petrolist  
216202 subinginer prelucrarea sticlei si ceramicii  
214541 subinginer proiectant mecanic  
214416 subinginer reglaje subansamble  
214313 subinginer retele electrice  
216301 subinginer tehnologia celulozei si hartiei  
215104 subinginer textile, pielarie  
221314 subinginer zootehnist  
214436 subinginer proiectant comunicatii\*\*\*\*\*  
214547 subinginer tehnolog in fabricarea armamentului si munitiei\*\*\*\*\*  
111074 subsecretar de stat\*\*\*\*\*  
111065 subprefect  
721202 sudor autogen  
721204 sudor automatist  
721207 sudor cu gaze  
721203 sudor electric  
721208 sudor in mediu protector  
721208 sudor\*\*\*  
721209 sudor\*\*  
721202 sudor manual cu flacara de gaze inlocuieste sudor autogen\*\*\*  
721203 sudor manual cu arc electric inlocuieste sudor electric\*\*\*  
721204 sudor cu arc electric acoperit sub strat de flux inlocuieste sudor  
Â Â Â Â Â automatist\*\*\*  
721206 sudor cu arc electric cu electrod fuzibil in mediu de gaz protector  
Â Â Â Â Â inlocuiste sudor cu gaze\*\*\*  
721207 sudor cu arc electric cu electrod nefuzibil in mediu de gaz protector  
Â Â Â Â Â inlocuieste sudor in mediu protector\*\*\*  
245316 sufleur opera  
245519 sufleur teatru  
122226 supervizor geolog si foraj\*\*  
915210 supraveghetor hotel  
421303 supraveghetor jocuri (cazinouri)

915207 supraveghetor muzeu  
915208 supraveghetor noapte (invatamant)  
915209 supraveghetor sali spectacole  
833306 supraveghetor statie senal navigabil  
347517 supraveghetor in poligonul de tir\*\*\*\*  
932008 sortator manual\*\*\*  
833403 stivuatorist\*\*\*  
241609 specialist sistem asigurari\*\*\*  
244704 specialist in protocol si ceremonial\*\*\*  
214903 specialist incercari componente vehicule/grup motopropulsor/optimizare  
Â Â Â Â Â energetica/sisteme de masurare\*\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â S  
  
Â Â Â

721414 sanfrenator  
122228 sef/sef adjunct statie electrica\*\*\*\*  
122229 sef/sef adjunct centru exploatare retele electrice\*\*\*\*  
311310 sef/sef adjunct tura statie electrica (studii medii)\*\*\*\*  
123306 sef agentie bursiera  
123106 sef agentie CEC  
413321 sef agentie colectare si expeditie marfa  
122702 sef agentie comerciala  
122940 sef agentie concursuri hipice  
122609 sef agentie navala  
122660 sef agentie pilotaj  
245120 sef agentie publicitate  
123401 sef agentie reclama publicitara  
122926 sef agentie, oficiu turism  
122610 sef atelier aeroport  
123711 sef atelier cercetare-proiectare  
122946 sef atelier decorator  
123708 sef atelier editie, multiplicare, expeditie  
122304 sef atelier in constructii  
122205 sef atelier industria extractiva si prelucratoare  
123603 sef atelier informatica  
334006 sef atelier scoala  
122948 sef atelier si asimilati\*\*  
122927 sef atelier presa  
122943 sef atelier productie film  
122220 sef atelier reparatii capitale  
122802 sef atelier reparatii obiecte de uz casnic, curatorii si alte servicii  
Â Â Â Â Â pentru populatie  
122611 sef atelier telecomunicatii  
122612 sef atelier transporturi  
122613 sef autobaza  
413322 sef autogara  
122402 sef baza receptie  
122614 sef birou aeroport  
123501 sef birou aprovizionare-desfacere  
123201 sef birou calificare si recalificare  
122404 sef birou comert cu ridicata si amanuntul  
122615 sef birou exploatare postala  
122928 sef birou exploatare-coordonare presa  
122312 sef birou in constructii  
122219 sef birou industrie extractiva si prelucrare  
111059 sef birou institutie publica  
123302 sef birou marketing  
122950 sef birou si asimilati\*\*  
123203 sef birou somaj  
123901 sef birou organizatie politica, obsteasca, umanitara  
123202 sef birou pensii  
122616 sef birou radiotelecomunicatii

123402 sef birou reclama publicitara  
122929 sef birou redactie  
122930 sef birou relatii unitati presa si asimilati  
111061 sef birou senatorial  
123107 sef birou, serviciu administrativ  
123109 sef birou, serviciu financiar-contabilitate  
122617 sef birou, serviciu relatii internationale  
122618 sef birou, serviciu transport maritim si fluvial  
123108 sef birou, serviciu, sectie, circumscriptie financiara  
122681 sef birou/statie/tura meteo aeronautic/de aerodrom\*\*\*\*\*  
122305 sef brigada complexa sau specializata  
122210 sef brigada exploatare miniera  
111060 sef cabinet  
512106 sef cantina  
122661 sef cart  
123305 sef casa compensatie  
421111 sef caserie centrala\*\*  
122939 sef catedra  
122680 sef centru meteo aeronautic\*\*\*\*\*  
122679 sef Centru National de Telecomunicatii Aeronautice Aviatia Civila\*\*\*\*\*  
122682 sef Centru National pentru Protectia Meteorologica a Navigatiei  
Â Â Â Â Â Aeriene\*\*\*\*\*  
122216 sef centrala electrica, gaze si apa  
122619 sef centrala telefonica  
122625 sef centru (sectie, sector) radiodifuziune si asimilati  
122626 sef centru (sectie, sector) telecomunicatii si asimilati  
122620 sef centru control calitate emisie radiofonica  
122621 sef centru control calitate emisie televiziune  
122622 sef centru control local comunicatii  
122804 sef centru dezinfectie, deratizare si dezinsectie  
122623 sef centru dirijare zbor  
123208 sef centru perfectionare\*\*  
122624 sef centru postal si asimilati  
122207 sef centru prelucrare  
122105 sef centru protectia plantelor si mediului  
122803 sef centru reparatii  
122106 sef centru reproductie si selectia animalelor  
122628 sef centru zonal de interventii translatare TV  
122627 sef centru zonal interventii radiorelee  
122108 sef circumscriptie sanitar-veterinar si control al alimentelor  
122629 sef coloana auto  
614111 sef coloana exploatare stof  
122502 sef complex hotelier  
122109 sef complex zootehnic  
121022 sef corp executori bancari\*\*  
349203 sef de receptie hotel se muta de la codul 422203 la\*\*\*\*\*  
122407 sef departament de marfuri alimentare/nealimentare\*\*  
111062 sef departament  
114213 sef departament\*\*  
122678 sef departament logistica\*\*\*\*\*  
122630 sef depou/adjunct\*\*\*\*\*  
123502 sef depozit  
122230 sef dispecer energetic central (DEC)\*\*\*\*  
122232 sef dispecer energetic teritorial (DET)\*\*\*\*  
122631 sef district cai ferate, poduri, drumuri  
122107 sef district, centru, ocol silvic  
122632 sef divizie cai ferate  
712918 sef echipa intretinere cale  
712914 sef echipa intretinere poduri metalice, viaducte si tuneluri  
712922 sef echipa intretinere cale metrou\*\*\*\*\*  
835002 sef echipa docheri\*\*\*\*\*  
122683 sef echipa interventii si supraveghere echipamente in serviciile de  
Â Â Â Â Â trafic aerian\*\*\*\*\*  
712923 sef echipa lucrari arta metrou\*\*\*\*\*  
122952 sef executiv audit intern\*\*\*\*\*

314207 sef echipaj maritim/fluvial\*\*  
122672 sef electrician maritim\*\*  
122703 sef expozitii si targuri  
122110 sef fazanerie  
122111 sef ferma agricola (agrozootehnica)  
123705 sef formatie cercetare-dezvoltare  
122633 sef formatie comunicatii  
316109 sef formatie industria confectiilor imbracaminte\*\*  
122222 sef formatie industria petroliera/petrochimica\*\*  
516102 sef formatie interventie, salvare si prim ajutor  
123704 sef formatie lucrari geologice  
122634 sef formatie operationala telecomunicatii  
516906 sef formatie paza si ordine  
311403 sef formatie sisteme radiante (antene)  
122233 sef formatie la fabricarea armamentului si munitiei\*\*\*\*\*  
122668 sef garaj  
516105 sef grupa pompieri  
413324 sef halta  
122223 sef instalatie petroliera\*\*  
122635 sef laborator aeroport  
122112 sef laborator analize pedologice si asimilati  
122931 sef laborator conservare-restaurare opere de arta  
122208 sef laborator control tehnic de calitate a combustibilului nuclear  
111058 sef laborator criminalistica  
122306 sef laborator in constructii  
122214 sef laborator in industria prelucratoare  
122224 sef laborator industria petroliera\*\*  
123604 sef laborator informatica  
122636 sef laborator masuratori telecomunicatii  
122637 sef laborator radioteleviziune  
122638 sef laborator telecomunicatii  
122932 sef lectorat  
123303 sef licitatie  
122639 sef lot telecomunicatii  
122307 sef lot  
831203 sef manevra  
421304 sef masa (cazinou)  
122670 sef mecanic instructor  
122671 sef mecanic maritim/fluvial\*\*  
122215 sef modul in industria extractiva si prelucratoare  
122308 sef santier  
122113 sef oficiu cadastru  
123602 sef oficiu calcul  
122947 sef oficiu interjudetean difuzare film  
122933 sef oficiu juridic  
123204 sef oficiu somaj  
122665 sef oficiu special posta  
122664 sef oficiu zonal posta  
122934 sef oficiu, serviciu, sectie, redactie si asimilati  
245313 sef orchestra  
122114 sef parchet  
122115 sef pastravarie  
122116 sef pepiniera silvicola, pomicola, viticola  
122640 sef port  
122941 sef productie film  
123709 sef proiect cercetare-proiectare  
123714 sef proiect, program si asimilati\*\*  
111063 sef protocol de stat  
413112 sef raion/adjunct sef raion de marfuri alimentare/nealimentare\*\*  
422203 sef receptie hotel  
122641 sef regulator circulatie cai ferate  
512109 sef restaurant  
122642 sef retea telecomunicatii  
122643 sef revizie locomotive, automotoare  
122644 sef revizie vagoane

512110 mutat la 349301 \*\*\*\*\*  
349301 sef de sala restaurant (maitre d'hotel) se muta de la codul  
Â Â Â Â Â Â 512110\*\*\*\*\*  
122645 sef sectie/adjunct (sector) transporturi si asimilati\*\*\*\*\*  
123710 sef sectie cercetare-proiectare  
123112 sef sectie financiara  
122217 sef sectie industria extractiva si prelucratoare  
412204 sef sectie inventar  
122122 sef sectie mecanizare  
122949 sef sectie si asimilati\*\*  
122942 sef sectie productie film  
122310 sef sectie productie, exploatare, intretinere, reparatii in constructii  
Â Â Â Â Â Â si lucrari publice  
122309 sef sector (sectie) drumuri-poduri  
122313 sef sector exploatare imbunatatiri funciare  
122206 sef sector industria extractiva si prelucratoare  
123503 sef serviciu aprovizionare-desfacere  
123111 sef serviciu circumscriptie financiara  
122403 sef serviciu comert cu ridicata si amanuntul  
122935 sef serviciu control tehnic presa  
122647 sef serviciu control zonal comunicatii  
123206 sef serviciu evaluare a resurselor de munca  
122648 sef serviciu exploatare postala  
122649 sef serviciu filiala Administratia Filiala Dunarea de Jos  
123113 sef serviciu financiar-contabilitate  
122311 sef serviciu in constructii  
122218 sef serviciu industria extractiva si prelucratoare  
122650 sef serviciu informare zbor  
111064 sef serviciu institutie publica  
123301 sef serviciu marketing  
122652 sef serviciu navigatie  
122947 sef serviciu si asimilati\*\*  
123902 sef serviciu organizatie politica, obsteasca, umanitara  
516101 sef serviciu pompieri  
122653 sef serviciu radio-telecomunicatii si asimilati  
123403 sef serviciu reclama publicitara  
122951 sef serviciu reintegrare sociala si supraveghere\*\*  
123205 sef serviciu resurse umane  
122651 sef serviciu statie, tura meteo  
122211 sef serviciu tehnic si componente nucleare  
122212 sef serviciu termo-chimic  
122646 sef serviciu, centru, statie, aeroport si asimilati  
123504 sef siloz  
122314 sef sistem exploatare imbunatatiri funciare  
122654 sef statie cai ferate  
122655 sef statie comunicatii prin satelit  
122225 sef statie epurare ape reziduale\*\*  
122117 sef statie hidrologica, meteorologica si incubatie  
122120 sef statie lucrari de irigatie si ameliorare a solului  
122406 sef statie PECO\*\*  
122118 sef statie productie, exploatare, intretinere in agricultura  
122656 sef statie radiorelee  
122673 sef statie radiotelegrafie (RTG)  
413325 sef statie taxare  
122657 sef statie teleferic  
122658 sef statie televiziune  
123505 sef statie uscarea-conditionare cereale  
122119 sef statie vinificatie  
122659 sef studio  
214441 sef studio RTV\*\*\*\*\*  
421112 sef supraveghere case\*\*  
831205 sef tren  
122676 sef trafic auto intern\*\*\*\*\*  
122677 sef trafic curierat intern\*\*\*\*\*  
511205 sef tura comanda vagon de dormit-cuseta\*\*\*\*



214320 sef tura dispecer energetic\*\*\*\*  
312202 sef tura exploatare in centre sau oficii de calcul  
413326 sef tura la comanda personalului de tren  
516103 sef tura pompieri  
413327 sef tura pregatirea personalului la vagon restaurant si de dormit  
413328 sef tura revizie vagoane  
122667 sef turn telecomunicatii  
516911 sef tura\*\*\*\*\*  
311415 sef tura protectia navigatiei aeriene (comunicatii, navigatie,  
Â Â Â Â Â Â supraveghere)\*\*\*\*\*  
314418 sef tura telecomunicatii aeronautice aviatie civila\*\*\*\*\*  
122936 sef unitate balneoclimaterica  
131504 sef unitate balneoclimaterica se muta de la 122936 la\*\*\*\*\*  
131506 sef restaurant de muta de la 512109 la\*\*\*\*\*  
122952 sef unitate elementara de lucru\*\*  
122209 sef unitati miniere si asimilate  
122213 sef uzina, centrala electrica, gaze, apa si asimilati  
414212 sef vagon postal  
122704 sef vama si asimilati  
731310 slefuitor diamante naturale\*\*\*\*  
734303 slefuitor granulator  
742213 slefuitor lustruitor  
722407 slefuitor metale  
732111 slefuitor produse din ceramica fina  
813108 slefuitor produse din sticla  
813121 slefuitor, sablator geam  
826203 snuruitor Jaqard  
832203 sofer autoambulanta  
832301 sofer autobuz  
832401 sofer autocamion  
833305 sofer automacaragiu  
832202 sofer autosanitara  
832201 sofer de autoturisme si camionete  
832401 sofer masina de mare tonaj  
832401 sofer masina de mare tonaj  
826308 spanuitor confectii  
313121 stantator de filme  
823116 stantator piese pentru incaltaminte din piele si cauciuc  
722104 stantator  
122227 sef formatie in industria de masini si echipamente\*\*\*  
121105 sef departament banca/sef adjunct departament\*\*\*  
121106 sef proiect banca\*\*\*  
121107 sef serviciu/sef birou banca se va inlocui cu sef serviciu/sef  
Â Â Â Â Â Â birou/banca/societate leasing\*\*\*\*  
121111 sef agentie bancara\*\*\*  
122705 sef serviciu/sef birou/asigurari\*\*\*  
122706 sef serviciu/sef birou/daune\*\*\*  
832402 sofer transport valori bancare\*\*\*  
123905 sef obiectiv\*\*\*\*\*  
722427 slefuitor metale cu plumb industria de armament\*\*\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â T  
  
Â Â Â

826309 taietor confectii  
721206 taietor cu flacara (autogen)  
742303 taietor de precizie in lemn  
813120 taietor geam  
814125 taietor la ferastrau panglica  
921203 taietor manual lemn de foc  
734603 taietor matrite serigrafie  
741105 taietor pasari  
721428 taietor pentru garnituri carde

813107 taietor produse din sticla  
614113 taietor silvic  
711304 taietor, slefuitor, lustruitor piatra, marmura  
744207 talpuitor (confectioner, reparatii incaltaminte)  
826609 talpuitor industrial  
742221 tamplar binale\*  
742202 tamplar carosier  
742210 tamplar manual ajustor montator  
742211 tamplar manual la imbinarea furnirelor estetice  
742208 tamplar manual la presare si incleiere  
742203 tamplar manual/artizanal\*\*  
824014 tamplar mecanic la croit si dimensionat  
824016 tamplar mecanic la frezat si gaurit  
824018 tamplar mecanic la slefuit  
824015 tamplar mecanic la rindeluit  
824017 tamplar mecanic la strunjit  
742219 tamplar restaurator  
742201 tamplar universal  
714101 tapetar  
743701 tapiter  
421106 taxator  
323002 tehnician acustician-audioprotezist\*\*\*\*  
321201 tehnician agronom-cercetare  
321304 tehnician agronom-exploatare  
315209 tehnician analist de calitate\*\*  
313302 tehnician aparate electromedicale  
315208 tehnician asigurarea calitatii\*\*  
311404 tehnician aviatie  
342310 tehnician calificare gestiune competente\*\*  
349205 tehnician compartiment securitate hotel\*\*\*\*\*  
313208 tehnician CATV  
311102 tehnician chimist  
315207 tehnician conditii de munca si securitate\*\*  
311516 tehnician constructii navale  
311405 tehnician constructii telefonice  
311203 tehnician constructor  
315210 tehnician cotator calitate\*\*  
343205 tehnician criminalist  
313213 tehnician de echipamente TV\*\*  
322501 tehnician dentar  
311104 tehnician determinari fizico-mecanice  
311526 tehnician documentatie studii\*\*  
312203 tehnician echipamente de calcul retele  
321106 tehnician ecolog  
244108 tehnician economist  
311306 tehnician electrician  
311304 tehnician electro-energetician, termo-energetician  
311305 tehnician electromecanic  
311406 tehnician electronica, transporturi, posta si telecomunicatii  
311306 tehnician energetician  
316202 tehnician frigotehnist  
311108 tehnician geolog  
311907 tehnician gestiune salariala\*\*  
311909 tehnician gestiune stoc\*\*  
311908 tehnician gestiunea productiei\*\*  
311204 tehnician hidroamelioratii  
311112 tehnician hidrogeolog  
311111 tehnician hidrolog  
311109 tehnician hidrometru  
311205 tehnician hidrotehnic  
322903 tehnician homeopat  
313125 tehnician iluminat tehnologic\*\*  
321101 tehnician in bacteriologie  
321102 tehnician in biochimie  
321105 tehnician in biologie

311607 tehnician in chimie industriala  
321103 tehnician in hematologie  
316203 tehnician in industria alimentara  
316102 tehnician in industria confectiilor din piele si inlocuitori  
316103 tehnician in industria confectiilor si tricotajelor  
316104 tehnician in industria incaltamintei  
316105 tehnician in industria pielariei  
316106 tehnician in industria textila  
317101 tehnician in industrializarea lemnului  
321106 tehnician in protectia mediului  
321104 tehnician in serologie  
311525 tehnician incercari componente vehicule\*\*  
316205 tehnician industria alimentara extractiva  
316206 tehnician industria alimentara fermentativa  
316207 tehnician industria carni, laptelui si conservelor  
317301 tehnician industria celulozei si hartiei  
317203 tehnician industria materialelor de constructii  
317201 tehnician industria sticlei si ceramicii  
311517 tehnician instalatii bord (avion)  
311209 tehnician instalatii in constructii  
316204 tehnician laborant analize produse alimentare  
347109 tehnician machetist  
311518 tehnician masini si utilaje  
311519 tehnician mecanic  
311309 tehnician mentenanta electromecanica-automatice echip. ind.\*\*  
311529 tehnician mentenanta mecanica echipamente industriale\*\*  
343303 tehnician merceolog  
311706 tehnician metalurgie  
311107 tehnician meteorolog  
311115 tehnician metrolog  
311711 tehnician mineralurg  
311707 tehnician minier  
342307 tehnician mobilitate personal\*\*  
316208 tehnician morarit si panificatie  
311903 tehnician normare, salarizare, organizare  
321204 tehnician pedolog  
313210 tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video,  
Â Â Â Â Â Â control acces\*\*\*\*\*  
311607 tehnician petrolist  
343406 tehnician planificare/urmarire sinteze\*\*  
311520 tehnician prelucrari mecanice  
311527 tehnician prestatii vehicule\*\*  
311904 tehnician pret de cost  
311906 tehnician pret revenire\*\*  
311905 tehnician programare, lansare, urmarire a productiei  
311207 tehnician proiectant constructii  
311307 tehnician proiectant electrician  
311409 tehnician proiectant electronica/transporturi/comunicatii  
311307 tehnician proiectant energetician  
316209 tehnician proiectant in industria alimentara  
317205 tehnician proiectant in industria materialelor de constructii  
317102 tehnician proiectant in industrializarea lemnului  
311506 tehnician proiectant mecanic  
311709 tehnician proiectant metalurg  
311708 tehnician proiectant minier  
311410 tehnician proiectant telecomunicatii  
316107 tehnician proiectant textile, pielarie  
311410 tehnician proiectant transporturi  
311807 tehnician proiectant\*\*  
315206 tehnician protectia muncii  
323001 tehnician protezist-ortezist\*\*  
313207 tehnician radioelectronist  
311407 tehnician radiolocatii  
347110 tehnician reclame (decorator)  
342308 tehnician reconversie personal\*\*

311528 tehnician reglementari/omologari oficiale\*\*  
342311 tehnician resurse umane\*\*  
313214 tehnician retele de telecomunicatii\*\*  
122938 tehnician sanitar sef  
322104 tehnician sanitar  
314506 tehnician securitate aeriana  
321203 tehnician silvic-cercetare  
321306 tehnician silvic-exploatare  
311521 tehnician sudura  
311522 tehnician tehnolog mecanic  
311407 tehnician telecomunicatii  
311206 tehnician topometrist  
311407 tehnician transporturi  
311408 tehnician turn parasutism  
322704 tehnician veterinar  
321202 tehnician zootehnist-cercetare  
321305 tehnician zootehnist-exploatare  
311416 tehnician in serviciile de trafic aerian\*\*\*\*\*  
311211 tehnician laborant pentru lucrari de drumuri si poduri\*\*\*\*\*  
724206 tehnician pentru sisteme si instalatii de limitare si stingere a  
Â Â Â Â Â incendiilor\*\*\*\*\*  
724205 tehnician pentru sisteme si instalatii de semnalizare,  
Â Â Â Â Â alarmare si alertare in caz de incendiu\*\*\*\*\*  
311906 tehnician pret de revenire/costuri\*\*\*\*\*  
311413 tehnician protectia navigatiei aeriene (comunicatii, navigatie,  
Â Â Â Â Â supraveghere)\*\*\*\*\*  
311530 tehnician/responsabil afacere, metode gestiune mijloace si utilaje\*\*  
311529 tehnician/responsabil afacere, metode implementare\*\*  
311532 tehnician/responsabil afacere, metode logistica\*\*  
311533 tehnician/responsabil afacere, metode org. si masurarea muncii\*\*  
311531 tehnician/responsabil afacere, metode pregatire de industrializare\*\*  
312302 tehnician-operator la roboti industriali  
512204 tehnolog alimentatie publica\*\*  
349302 tehnolog alimentatie publica se muta de la codul 512204\*\*\*\*\*  
245121 tehnoredactor (studii superioare)  
347121 tehnoredactor  
411202 telefaxist  
422305 telefonist instructor  
122662 telefonist sef  
422304 telefonist  
423306 telegrafist (teleimprimatorist)  
122663 telegrafist sef  
411203 teletipist  
411204 telexist  
322907 terapeut in terapii complementare  
258505 terapeut ocupational\*\*\*\*\*  
812302 termist-tratamentist de piese semi-fabricate, finite  
812301 termist-tratamentist de produse brute, forjate, turnate sau laminate  
812305 termist-tratamentist  
724410 testor aparatura de telecomunicatii si instalatii de semnalizare,  
Â Â Â Â Â centralizare si blocare (SCB)  
828309 testor tehnica de calcul  
834008 timonier maritim/fluviat\*\*  
721303 tinichigiu carosier  
721305 tinichigiu de santier  
721304 tinichigiu industrial  
721309 tinichigiu restaurator  
721306 tinichigiu structurist de aviatie  
734105 tipograf turnator la masinile de turnat text  
825101 tipograf-tiparitor  
825109 tipograf print digital si offset\*\*\*\*\*  
612103 tocatore de furaje (paie)  
811211 tocatore la masini de maruntit roci  
814113 tocatore-defibratorist  
721109 topitor aliaje tipografie

721110 topitor fonta si neferoase  
827106 topitor grasimi comestibile si de uz industrial  
826103 topitor in si canepa  
812111 topitor la concentrate miniere  
813101 topitor sticla  
721111 topitor, turnator metale si aliaje neferoase  
812203 topitor, turnator metale pretioase  
311804 topograf  
833101 tractorist  
835006 tractorist portuar\*\*\*\*\*  
244406 traducator (studii superioare)  
347118 traducator  
733110 traforator manual lemn  
826608 tragator fete pe calapod  
732203 tragator, slefuitor, gradator nivele  
245122 translator emisie  
244407 translator  
347405 trapezist  
311805 trasator naval-desenator  
311806 trasator optic  
311802 trasator  
814116 tratamentist PFL  
731120 tratamentist piese optice  
821206 tratamentist produse azbociment  
812404 trefilator, tragator  
246034 treibar  
413107 trezorier  
743202 tricotor manual  
827103 tripier  
811104 trolist\*  
721417 tubulator naval  
721112 turnator fonta pe banda  
812115 turnator fonta  
721113 turnator formator  
813118 turnator geam  
721116 turnator metale si neferoase  
721117 turnator modelier  
713302 turnator ornamentalist  
721114 turnator pregatitor otelarie  
732103 turnator produse ceramice  
734307 turnator valuri  
311411 tehnician statii de emisie radio-tv\*\*\*  
311412 tehnician statii radiorelee si satelit\*\*\*  
311525 tehnician incercari componente vehicule/grup motopropulsor/optimizare  
Â Â Â Â Â Â energetica/sisteme de masurare\*\*\*  
514108 tatuator\*\*\*  
241506 trezorier\*\*\*  
411205 telebanker\*\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â T  
  
Â Â Â  
  
743201 tesator  
743214 tesator manual\*\*\*\*\*  
743207 tesator-restaurator manual de covoare  
731307 tintuitor  
Â  
Â  
Â Â Â U  
  
Â Â Â  
  
941101 ucenic\*\*\*\*\*

932011 umplutor sifoane\*\*\*\*\*  
723304 ungator-gresor  
821105 uscator electrozi de sudura  
815202 uscator in industria chimica  
742104 uscator, aburitor material lemnos  
741402 uscator-deshidratator legume, fructe  
Â  
Â  
Â Â Â V  
  
Â Â Â  
  
921104 vacar  
514204 valet  
827112 valorificator glande  
823202 valtar calandru mase plastice  
823121 valtar cauciuc electroizolant  
911101 vanzator ambulant de produse alimentare  
911102 vanzator ambulant de produse nealimentare  
421109 vanzator bilete  
911103 vanzator de ziare  
911301 vanzator la domiciliul clientului pe baza de comanda  
522004 vanzator  
826427 vaporizator la imprimarie  
832303 vatman  
413329 veghetor incarcare-descarcare  
733205 velator-mator  
421107 verificator bani  
713607 verificator canale subterane  
413330 verificator documente expeditie  
421108 verificator valori  
246035 vestitor  
246036 vicar  
241915 viceconsul  
111066 viceguvernator  
111069 vicepresedinte (Curtea Suprema de Justitie, Curtea de Apel, tribunal,  
Â Â Â Â Â Â judecatorie)  
114209 vicepresedinte asociatie nationala cooperatista\*\*  
114212 vicepresedinte asociatie teritoriala de organizatii cooperatiste\*\*  
122405 vicepresedinte cooperativa de consum\*\*  
111074 vicepresedinte institutie publica\*\*  
114103 vicepresedinte organizatie politica  
114205 vicepresedinte organizatie sindicala  
114218 vicepresedinte asociatie patronala\*\*\*\*\*  
111067 viceprimar  
245539 videojurnalist\*\*\*\*\*  
916204 vidanjor  
827805 vinificator-pivnicer  
611502 viticultor  
714108 vopsitor auto\*\*  
826508 vopsitor imbracaminte blana  
714104 vopsitor industrial  
742101 vopsitor lemn  
714102 vopsitor zugrav  
823104 vulcanizator de produse industriale din cauciuc  
823119 vulcanizator la autoclava  
823118 vulcanizator piese din cauciuc la prese  
522007 vanzator de produse naturiste\*\*\*  
414118 videotecar\*\*\*  
347305 videojokey\*\*\*  
114216 vicepresedinte organizatie cooperatista\*\*\*  
Â  
Â  
Â Â Â Z

Â Â Â

826115 zdrobitor si uleiator textile

245123 ziarist

712202 zidar cosuri fabrica

712204 zidar samotor

712203 zidar pietrar

712206 zidar restaurator

712205 zidar rosar-tencuitor

734205 zincograf

714102 zugrav, vopsitor