#### 3 Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic

Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic îndeplinesc, de obicei, sarcinile tehnice și cele similare legate de activitatea de cercetare și de aplicarea conceptelor științifice sau artistice și a metodelor operaționale, precum și de reglementările guvernamentale sau de afaceri.

## 31 Specialiști asimilați în știință și inginerie

Specialiștii asimilați în știință și inginerie îndeplinesc sarcinile tehnice legate de activitatea de cercetare și metodele operaționale în domeniul științei și ingineriei. Aceștia supraveghează și controlează aspectele tehnice și operaționale ale activității de minerit, industriei prelucrătoare, construcțiilor și alte operațiuni de inginerie, precum și exploatarea echipamentului tehnic, inclusiv aeronave și nave.

### 311 Tehnicieni în științe inginerești

Tehnicienii în științele inginerești îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic care ajută în activitatea de cercetare și la aplicarea practică a conceptelor, principiilor și metodelor operaționale, în special a științelor exacte, inclusiv domenii precum ingineria, desenul tehnic sau eficiența economică a proceselor de producție.

#### 3111 Tehnicieni în domeniul chimiei și fizicii

Tehnicienii în domeniul chimiei și fizicii îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic ce ajută la activitatea de cercetare în chimie, fizică, geologie, geofizică, meteorologie și astronomie, precum și la dezvoltarea de aplicații industriale, medicale, militare și alte aplicații practice ale rezultatelor cercetării.

- 311101 laborant chimist
- 311102 tehnician chimist
- 311103 laborant determinări fizico-mecanice
- 311104 tehnician determinări fizico-mecanice
- 311105 laborant determinări geologice și geotehnice
- 311106 laborant tehnică nucleară
- 311107 tehnician meteorolog
- 311108 tehnician geolog
- 311109 tehnician hidrometru
- 311110 prospector prospecții geologice, geofizice
- 311111 tehnician hidrolog
- 311112 tehnician hidrogeolog
- 311113 laborant operator centrale termice
- 311114 metrolog
- 311115 tehnician metrolog
- 311116 asistent fizică și chimie
- 311117 operator meteorolog
- 311118 meteorolog aeronautic tehnician
- 311119 operator specialist curățare chimică la schimbătoarele de căldură cu plăci
- 311120 tehnician în fizică

#### 3112 Tehnicieni constructori

Tehnicienii constructori execută sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării ingineriei civile, proiectării, construcțiilor, exploatării, întreținerii și reparării clădirilor și altor structuri, cum ar fi alimentarea cu apă și sistemele de tratare a apelor reziduale, poduri, drumuri, baraje și aeroporturi.

- 311201 maistru construcții civile, industriale și agricole
- 311202 maistru normator
- 311203 tehnician constructor
- 311204 tehnician hidroameliorații
- 311205 tehnician hidrotehnic
- 311206 tehnician topometrist
- 311207 tehnician proiectant în construcții
- 311208 maistru instalator în construcții
- 311209 tehnician instalații în construcții
- 311210 diriginte şantier
- 311211 tehnician laborant pentru lucrări de drumuri și poduri
- 311212 tehnician în industria materialelor de construcții
- 311213 maistru în industria materialelor de construcții
- 311214 tehnician proiectant în industria materialelor de construcții
- 311215 tehnician devize și măsurători în construcții
- 311216 tehnician devizier
- 311217 tehnician ataşamentist

# 3113 Tehnicieni electricieni și energeticieni

Tehnicienii electricieni și energeticieni îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic care ajută în activitatea de cercetare din domeniul electricității, precum și în domeniul proiectării, fabricării, asamblării, construirii, acționării, întreținerii și reparării echipamentelor electrice, instalațiilor și sistemelor de distribuție.

- 311301 dispecer gestiune uraniu
- 311302 maistru electromecanic
- 311303 maistru energetician/ electrician
- 311304 tehnician electroenergetician, termoenergetician
- 311305 tehnician electromecanic
- 311306 tehnician energetician/ electrician
- 311307 tehnician proiectant energetician/ electrician
- 311308 maistru electrician în construcții
- 311309 tehnician mentenanță electromecanică automatică echipamente industriale
- 311310 şef/ şef adjunct tură stație electrică (studii medii)
- 311311 tehnician mentenanță turbine eoliene
- 311312 tehnician inspecții și reparații pale de turbine eoliene
- 311313 tehnician instalare turbine eoliene
- 311314 tehnician surse de energie regenerabilă
- 311315 tehnician instalare turbine eoliene offshore
- 311316 tehnician mentenantă preventivă si corectivă turbine eoliene offshore

#### 3114 Tehnicieni în electronică

Tehnicienii în electronică îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic care ajută în activitatea de cercetare în electronică, în proiectarea, fabricarea, asamblarea, construirea, operarea, întreținerea și repararea echipamentelor electronice.

311401 maistru electronică

311402 tehnician electronică

311403 tehnician proiectant electronică

#### 3115 Tehnicieni mecanici

Tehnicienii mecanici îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic care ajută în activitatea de cercetare din domeniul ingineriei mecanice, și în proiectarea, fabricarea, asamblarea, construirea, operarea, întreținerea și repararea mașinilor, componentelor și echipamentului mecanic.

311501 maistru cazangerie

311502 maistru instalații navale

311503 maistru întreținere și reparații mașini - unelte, utilități, service, prototipuri

311504 maistru lăcătuș, construcții metalice

311505 maistru lăcătuș mecanic

311506 tehnician proiectant mecanic

311507 mecanic pentru întreținerea aparatelor de lansare la zbor

311508 maistru mecanic

311509 maistru mecanic auto

311510 maistru mecanică agricolă

311511 maistru mecanică fină

311512 maistru montaj

311513 maistru prelucrări mecanice

311514 maistru sculer - matrițer

311515 maistru sudură

311516 tehnician construcții navale

311517 tehnician instalații de bord (avion)

311518 tehnician masini si utilaje

311519 tehnician mecanic

311520 tehnician prelucrări mecanice

311521 tehnician sudură

311522 tehnician tehnolog mecanic

311523 maistru mecanic mașini și utilaje pentru construcții

311524 tehnician mentenantă mecanică echipamente industriale

311525 tehnician încercări componente vehicule/ grup motopropulsor/ optimizare energetică/ sisteme de măsurare

311526 tehnician documentație studii

311527 tehnician prestații vehicule

311528 tehnician reglementări/ omologări oficiale

311529 tehnician/ tehnician responsabil afacere, metode implantare

311530 tehnician/ tehnician responsabil afacere, metode gestiune mijloace și utilaje

311531 tehnician/ tehnician responsabil afacere, metode pregătire de industrializare

311532 tehnician/ tehnician responsabil afacere, metode logistică

311533 tehnician/ tehnician responsabil afacere, metode organizarea și măsurarea muncii

311534 maistru fabricarea armamentului

311535 inspector cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor

311536 inspector ISCIR

311537 tehnician mentenanță a sistemelor de poziționare dinamică

311538 surveyor maritim

311539 surveyor fluvial

311540 tehnician mecatronist

## 3116 Tehnicieni în chimie industrială și petrochimie

Tehnicienii în chimie industrială și petrochimie îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic care ajută în domeniul cercetării ingineriei chimice și în proiectarea, fabricarea, construirea, operarea, întreținerea și repararea instalațiilor din domeniul chimiei.

311601 decontaminator

311602 laborant apă și apă grea

311603 laborant control dozimetrie

311604 laborant petrolist/industria chimică

311605 maistru petrolist/ industria chimică

311606 laborant apă potabilă

311607 tehnician petrolist chimie industrială

311608 laborant petrochimist

311609 maistru la fabricarea muniției

## 3117 Tehnicieni mineri și metalurgiști

Tehnicienii minieri și metalurgiști îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic prin care acordă asistență în activitatea de cercetare și în experimentele referitoare la metalurgie, pentru îmbunătățirea metodelor de extragere a mineralelor solide, de petrol și de gaze, precum și în proiectarea, construcția, operarea, întreținerea și repararea instalațiilor miniere, a sistemelor pentru transportul și depozitarea petrolului și gazelor naturale și pentru extragerea metalelor din minereuri.

311701 laborant structură macroscopică și microscopică

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
- 311713 probator hidraulic piese turnate

## 3118 Tehnicieni proiectanți

Tehnicienii proiectanți pregătesc desene tehnice, hărți și ilustrații pe baza schițelor, măsurătorilor și a altor date și de asemenea copiază desenele finale pe plăcile de imprimare.

- 311801 desenator tehnic
- 311802 trasator
- 311803 desenator
- 311804 topograf
- 311805 trasator naval desenator
- 311806 trasator optic
- 311807 tehnician proiectant
- 311808 tehnician cadastru
- 311809 tehnician imprimare 3D

3119 Tehnicieni în științe inginerești neclasificați în grupele de bază anterioare Această grupă de bază se referă la tehnicienii din științele inginerești neclasificați în altă parte în grupa minoră 311 - Tehnicieni în științe inginerești. De exemplu, această grupă de bază îi include pe cei care asistă oamenii de știință și inginerii implicați în dezvoltarea procedurilor sau în coordonarea cercetărilor privind tehnicile de siguranță, inginerie biomedicală, de mediu sau industrială și de

producție.

- 311901 maistru în industria celulozei și hârtiei
- 311902 maistru tipograf
- 311903 paginator tipograf
- 311904 tehnician normare, salarizare, organizare
- 311905 tehnician pret de cost
- 311906 tehnician programare, lansare, urmărirea producției
- 311907 tehnician pret de revenire/ costuri
- 311908 tehnician gestiune salarială
- 311909 tehnician gestiunea producției
- 311910 tehnician gestiune stoc
- 311911 maistru în industriile textilă, pielărie
- 311912 tehnician în industria confecțiilor din piele și înlocuitori
- 311913 tehnician în industria confecțiilor și tricotajelor
- 311914 tehnician în industria încălțămintei
- 311915 tehnician în industria pielăriei
- 311916 tehnician în industria textilă
- 311917 tehnician proiectant textile, pielărie

- 311918 laborant în industriile textilă, pielărie
- 311919 șef formație industria confecțiilor îmbrăcăminte
- 311920 tehnician platou
- 311921 tehnician în industria sticlei și ceramicii
- 311922 maistru în industria sticlei și ceramicii
- 311923 maistru frigotehnist
- 311924 tehnician frigotehnist
- 311925 tehnician în industria alimentară
- 311926 tehnician laborant analize produse alimentare
- 311927 tehnician în industria alimentară extractivă
- 311928 tehnician în industria alimentară fermentativă
- 311929 tehnician în industria cărnii, laptelui și conservelor
- 311930 tehnician în morărit și panificație
- 311931 tehnician proiectant în industria alimentară
- 311932 maistru în industria alimentară
- 311933 tehnolog alimentație publică
- 311934 operator control nedistructiv
- 311935 operator control nedistructiv cu radiații penetrante
- 311936 operator control nedistructiv cu ultrasunete
- 311937 operator control nedistructiv cu lichide penetrante
- 311938 operator control nedistructiv cu particule magnetice
- 311939 operator control nedistructiv cu curenți turbionari
- 311940 operator control nedistructiv pentru verificarea etanșeității
- 311941 operator responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor
- 311942 laborant pentru fabrica de ciment
- 311943 operator control nedistructiv pentru examinare vizuală
- 311944 creator/conceptor articole vestimentare

# 312 Controlori-supraveghetori în industria extractivă, industria prelucrătoare și construcții

Controlorii-supraveghetori din industria extractivă, industria prelucrătoare și construcții coordonează, supraveghează și programează activitățile lucrătorilor în industria prelucrătoare, minieră și operațiuni de construcții.

# 3121 Controlori-supraveghetori în industria extractivă

Controlorii-supraveghetori din industria extractivă supraveghează operațiunile de minerit și exploatare în carieră, supraveghează direct și coordonează activitățile minerilor care lucrează în minele subterane și de suprafață și în cariere.

- 312101 măsurător de gaze, temperatură și radiații
- 312102 controlor de producție la minele de aur nativ
- 312103 salvator minier

#### 3122 Controlori-supraveghetori în industria prelucrătoare

Controlorii-supraveghetori din industria prelucrătoare coordonează și supraveghează activitățile tehnicienilor controlori în procesul de producție, ale operatorilor de mașini, asamblorilor și altor lucrători de producție.

312201 controlor calitate după efectuarea probelor la armament și muniție

312202 controlor calitate pentru execuția elementelor la armament și muniție

312203 controlor de calitate la protejări metalice

## 3123 Controlori-supraveghetori în construcții

Controlorii-supraveghetori din construcții coordonează, supraveghează și programează activitățile lucrătorilor angajați în construcția și repararea de clădiri și structuri.

### 313 Tehnicieni controlori de procese industriale

Tehnicienii controlori de procese industriale operează și monitorizează tablourile electrice de comandă, sistemele computerizate de control, mașinile multifuncționale de control al proceselor și mențin unitățile de procesare în generarea și distribuția energiei electrice, instalațiile de canalizare, tratare a apelor reziduale și distrugere a deșeurilor, în rafinăriile produselor chimice, petrolului și gazelor naturale, în prelucrarea metalului și alte operații multiple de proces .

## 3131 Operatori în centralele de producere a energiei electrice

Operatorii în centralele de producere a energiei electrice acționează, monitorizează și întrețin tablourile de comandă și echipamentele aferente în centrele de distribuție care controlează producția și distribuția de energie electrică sau de altă natură în rețelele de transmisie. Echipamentul manipulat include reactoare, turbine, generatoare și alte echipamente auxiliare din cadrul stațiilor de producere a energiei electrice.

313101 operator la instalațiile din centrale electrice

313102 mașinist la instalațiile din centrale electrice

313103 operator la instalațiile de cazane din centrale electrice

313104 operator la instalatiile de turbine cu abur sau gaze

313105 operator la camera de comandă termică

313106 masinist la instalațiile hidrotehnice din centrale electrice

313107 mașinist la instalațiile de turbine hidraulice

313108 masinist la centrale diesel

313109 operator punct termic

313110 operator centrală termică

313111 automatist pentru supraveghere și întreținere cazane

313112

313113 operator surse regenerabile de energie

313114 operator în centrale hidroelectrice

#### 3132 Operatori incineratoare și uzine de tratare a apei

Operatorii la incineratoare și uzine de tratare a apei acționează și monitorizează sistemele de control computerizate și echipamentele similare din cadrul instalațiilor de tratare a deșeurilor lichide și solide, pentru a reglementa tratarea și eliminarea apelor reziduale și a deșeurilor, precum și din instalațiile de filtrare și tratare a apei, pentru a reglementa tratarea și distribuția apei.

313201 operator la instalații de incinerare

313202 operator hidraulic în alimentările cu apă

313203 operator circuite rețea apă

313204 mașinist la condiționarea aerului

313205 operator la tratarea apei tehnologice

313206 operator maşini refrigeratoare (conservare prin frig)

#### 3133 Controlori uzine de prelucrare chimică

Controlorii din uzinele de prelucrare chimică acționează și monitorizează utilajele chimice, reglează și întrețin unitățile și echipamentul de procesare care distilează, filtrează, separă, încălzește sau rafinează produsele chimice.

#### 3134 Operatori în uzine de rafinare a țițeiului și gazelor naturale

Operatorii în uzinele de rafinare a țițeiului și gazelor naturale acționează și monitorizează utilajele, reglează și întrețin unitățile și echipamentul de procesare care rafinează, distilează și tratează țițeiul, petrolul, produsele pe bază de țiței și alte produse secundare sau gazul natural.

313401 operator chimist la chimizarea metanului

313402 rafinor

313403 distilator la prelucrarea țițeiului

313404 operator instalații îmbuteliere gaz petrol lichefiat

#### 3135 Controlori în procesul de producție metalurgică

Controlorii în procesul de producție metalurgică acționează și monitorizează mașinile multifuncționale de control al proceselor și echipamentele ce controlează prelucrarea metalului în cuptoarele de rafinare și conversie, laminoare, instalații de tratament termic sau mașinile de extrudare a metalului.

# 3139 Tehnicieni controlori de procese industriale neclasificați în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază cuprinde tehnicienii controlori de procese industriale neclasificați în grupa minoră 313 - Tehnicieni controlori de procese industriale. De exemplu, grupa de bază îi include pe cei care utilizează echipament de control al proceselor multiple din cadrul liniilor industriale de fabricare și asamblare a hârtiei și celulozei.

313901 maistru-operator la roboți industriali

313902 tehnician-operator la roboți industriali

313903 tehnician în industria celulozei și hârtiei

313904 controlor de conformitate în industria de mașini

313905 tehnician asigurarea calității

313906 tehnician analist calitate

313907 tehnician cotator calitate

313908 operator echipamente de termografie

## 314 Tehnicieni în științele vieții și alți specialiști asimilați

Tehnicienii în științele vieții și alți specialiști asimilați îndeplinesc o varietate de sarcini tehnice pentru a susține specialiștii din domeniul științei vieții în activitatea lor de cercetare, dezvoltare, administrare, conservare și protecția muncii, în domenii cum ar fi biologie, botanică, zoologie, biotehnologie și biochimie, agricultură, piscicultură și silvicultură.

### 3141 Tehnicieni în științele vieții (exclusiv cei din medicină)

Tehnicienii în științele vieții (exclusiv cei din medicină) asigură suport tehnic specialiștilor din științele vieții prin efectuarea de cercetări, analize și testări ale organismelor vii, precum și prin dezvoltarea și aplicarea de produse și procese care rezultă din activitatea de cercetare, în domenii cum ar fi gestionarea resurselor naturale, protecția mediului înconjurător, biologia plantelor și animalelor, microbiologia, biologia moleculară și a celulelor.

314101 tehnician în bacteriologie

314102 tehnician în biochimie

314103 tehnician în hematologie

314104 tehnician în serologie

314105 tehnician în biologie

314106 tehnician în protecția mediului (tehnician ecolog)

314107 evaluator și auditor de mediu

#### 3142 Tehnicieni în domeniul agriculturii

Tehnicienii în domeniul agriculturii efectuează teste și experimente, asigură suport tehnic și științific oamenilor de știință din domeniul agriculturii, fermierilor și conducătorilor de ferme.

314201 tehnician agronom - cercetare

314202 tehnician zootehnist - cercetare

314203 tehnician pedolog

314204 operator însămânțări artificiale la animale

314205 operator în ferme ecologice mixte

314206 clasificator carcase

#### 3143 Tehnicieni în domeniul silviculturii

Tehnicienii din domeniul silviculturii efectuează activități tehnice și de supraveghere necesare susținerii cercetărilor în silvicultură și în gestionarea pădurilor, strângerea recoltelor, conservarea resurselor și protecția mediului înconjurător.

314301 tehnician în industrializarea lemnului

314302 tehnician proiectant în industrializarea lemnului

314303 maistru în industrializarea lemnului

314304 tehnician silvic-cercetare

314305 tehnician în reconstrucția ecologică

314306 tehnician cadastru forestier

314307 tehnician amenajist

314308 tehnician proiectant în reconstrucția ecologică

314309 maistru silvic

314310 brigadier silvic

314311 pădurar

### 315 Controlori și operatori pentru trafic naval și aerian

Controlorii și operatorii pentru trafic naval și aerian comandă și navighează nave și aeronave, îndeplinesc activități tehnice pentru a asigura deplasarea sigură și eficientă, dezvoltă sisteme electrice, electromecanice și de control computerizat al aerului.

#### 3151 Mecanici navali

Mecanicii navali controlează și participă în cadrul activităților de exploatare, întreținere și reparare a echipamentului mecanic, electric și electronic și a instalațiilor de la bordul navei sau îndeplinesc activități auxiliare similare la țărm.

315101 ofițer ajutor fluvial/ portuar

315102 ofiter RTG

315103 ofițer electrician fluvial/ portuar

315104

315105

315106

315107 ajutor ofițer mecanic fluvial

## 3152 Ofițeri de punte și pilotaj nave

Ofițerii de punte și pilotaj de nave asigură comanda și navigarea vapoarelor și a ambarcațiunilor similare și îndeplinesc activități similare la țărm.

315201 căpitan fluvial

315202 căpitan port

315203 ofiter intendent

315204 of iter port

315205 ofițer de punte fluvial/ portuar

315206 pilot de Dunăre maritimă

315207 şef echipaj maritim/ fluvial

315208 pilot de mare largă, pilot de port maritim

315209 dragor maritim/ fluvial

315210 pilot de port maritim aspirant/ pilot de Dunăre aspirant

315211

315212 ofițer de punte maritim aspirant/ ofițer mecanic maritim aspirant/ ofițer electrician maritim aspirant

### 3153 Piloți de avioane și alți specialiști asimilați

Piloții de avioane și alți specialiști asimilați controlează funcționarea echipamentului mecanic, electric și electronic cu scopul de a pilota aeronave pentru transportul de pasageri, poștă și marfă și efectuează sarcini similare înainte de zbor și în timpul zborului.

315301 comandant detaşament zbor

315302 comandant însoțitor de bord

315303 copilot

315304 inspector pilotaj

315305 mecanic navigant aviație

315306 pilot aeronave

315307 pilot comandant avion

315308 pilot încercare

315309 pilot recepție și control aeronave

315310 parașutist recepție și control

315311 parașutist încercător

315312 pilot parașutism încercător

315313 pilot instructor aeronave

315314 instructor paraşutism

315315 mecanic navigant instructor

315316 maistru aviație

315317 tehnician aviație

#### 3154 Controlori de trafic aerian

Controlorii de trafic aerian coordonează direct traficul avioanelor în spațiul aerian și la sol, folosind sisteme radio, radar și de semnalizare luminoasă și furnizează informații relevante pentru operarea aeronavelor.

315401 controlor dirijare nonradar

315402 controlor sol

315403 controlor trafic aviația civilă

315404 dispecer sol

315405 navigator dirijare radar

315406 navigator aviația civilă

315407 navigator dirijare nonradar

315408 navigator dirijare zbor

315409 navigator instructor dirijare radar și nonradar

315410 navigator sol

315411 operator radar

315412 operator radiotelecomunicații aeronautice

315413 controlor trafic aerian dirijare nonradar

- 315414 controlor trafic aerian dirijare radar
- 315415 controlor trafic aerian informare
- 315416 navigator informare
- 315417 operator/ specialist/ instructor telecomunicatii aeronautice aviatie civilă
- 315418 șef tură telecomunicații aeronautice aviație civilă
- 315419 controlor trafic aerian (simulator trafic aerian)
- 315420 navigator instructor informare

## 3155 Tehnicieni pentru siguranța traficului aerian

Tehnicienii pentru siguranța traficului aerian îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic privind proiectarea, instalarea, administrarea, exploatarea, întreținerea și repararea sistemelor de control al traficului aerian și al sistemelor de navigație aeriană.

- 315501 agent salvare aeroportuară și instalații de stins incendii
- 315502 maşinist agregate aerodrom
- 315503 operator instalații control antiterorist/ antideturnare
- 315504 operator radionavigant aviație
- 315505 operator radionavigant instructor aviație
- 315506 tehnician securitate aeriană
- 315507 operator de handling
- 315508 inspector siguranță operațională
- 315509 agent de securitate aeroportuară
- 315510 dispecer operațiuni de zbor
- 315511 referent/ inspector în serviciile de trafic aerian
- 315512 operator dispecerat operațional de supraveghere în serviciile de trafic aerian
- 315513 tehnician protecția navigației aeriene (comunicații, navigație, supraveghere)
- 315514 maistru protecția navigației aeriene (comunicații, navigație, supraveghere)
- 315515 șef tură protecția navigației aeriene (comunicații, navigație, supraveghere)
- 315516 tehnician în serviciile de trafic aerian
- 315517 operator de handling combustibil

#### 32 Tehnicieni și asimilați în domeniul sănătății

Tehnicienii și asimilații acestora din domeniul sănătății îndeplinesc sarcini tehnice și practice care ajută la diagnosticarea și tratamentul bolii, leziunilor și deficiențelor la oameni și animale, sprijină punerea în aplicare a asistenței medicale, a planurilor de tratament, care sunt de obicei stabilite de către specialiștii din domeniul medical, veterinar sau alți specialiști din domeniul sănătății.

#### 321 Tehnicieni în domeniul medical și farmaceutic

Tehnicienii din domeniul medical și farmaceutic îndeplinesc sarcini tehnice care ajută la diagnosticarea și tratarea bolilor, afecțiunilor, leziunilor și deficiențelor.

**3211** Tehnicieni specialiști în echipamente medicale de imagistică și tratament Tehnicienii specialiști în echipamente medicale de imagistică și tratament asigură testarea și funcționarea echipamentelor radiografice, cu ultrasunete și a altor

echipamente medicale de imagistică ce produc imagini ale structurii corpului necesare pentru diagnosticarea și tratarea leziunilor, bolilor și altor deficiențe. Aceștia pot administra tratamente cu radiații pacienților sub supravegherea unui radiolog sau a altui specialist din domeniul sănătății.

321101 maistru aparate electromedicale 321102 tehnician aparate electromedicale

## 3212 Tehnicieni în laboratoare medicale și de patologie

Tehnicienii în laboratoare medicale și de patologie efectuează teste clinice pe eșantioane de fluide corporale și țesuturi pentru a obține informații despre starea de sănătate a unui pacient sau despre cauza decesului.

321201 autopsier

# 3213 Tehnicieni și asistenți de farmacie

Tehnicienii și asistenții de farmacie efectuează diferite sarcini asociate cu eliberarea de produse medicamentoase sub îndrumarea unui farmacist sau a altui specialist în domeniul sănătății.

321301 asistent farmacist 321302 laborant farmacie 321303 asistent medical de farmacie

# 3214 Tehnicieni de protetică medicală și dentară

Tehnicienii de protetică medicală și dentară proiectează, realizează, întrețin și repară dispozitivele și aparatele medicale și dentare, urmând prescripțiile sau instrucțiunile stabilite de către un specialist în sănătate. Aceștia pot repara o gamă largă de instrumente suport pentru a corecta problemele fizice medicale sau stomatologice, cum ar fi suporturi pentru gât, atele ortopedice, membre artificiale, dispozitive auditive, arcade, proteze dentare, coroane și punți dentare.

321401 tehnician protezist - ortezist 321402 tehnician acustician - audioprotezist 321403 tehnician evaluare, recomandare, furnizare și adaptare fotolii rulante

#### 322 Surori medicale, inclusiv puericultoare și asimilați

Surorile medicale, inclusiv surorile puericultoare și asimilații acestora, acordă asistență medicală de bază și îngrijire personală pentru persoanele care sunt bolnave fizic sau mental, cu handicap sau infirme, precum și altor persoane care au nevoie de îngrijire din cauza riscurilor potențiale pentru sănătate, inclusiv înainte, în timpul și după nașterea copilului. Acestea lucrează, în general, sub supraveghere, și ajută la punerea în aplicare a planurilor de îngrijire a sănătății și de tratament stabilite de către specialiști în medicină, în asistență medicală, obstetrică și alți specialiști din domeniul sănătății.

#### 3221 Surori medicale

Surorile medicale acordă asistență medicală de bază și îngrijire personală pentru persoanele care au nevoie de astfel de îngrijire din cauza efectelor îmbătrânirii, bolilor, vătămării corporale sau altor insuficiențe fizice sau mentale. Acestea lucrează, în general, sub supraveghere, și ajută la punerea în aplicare a planurilor de îngrijire a sănătății și de tratament stabilite de către specialiști în medicină, de îngrijire medicală și alți specialiști din domeniul sănătății.

322101 laborant în ocrotirea sănătății 322102 soră medicală

#### 3222 Surori puericultoare

Surorile puericultoare oferă servicii de bază de îngrijire a sănătății și consiliere înainte, în timpul sarcinii și după nașterea copilului. Acestea pun în aplicare planurile de îngrijire a sănătății, de tratament și de observare stabilite de către specialiști în medicină, în obstetrică și alți specialiști din domeniul sănătății.

322201 asistentă puericultoare

#### 323 Practicieni asociați în domeniul medicinii complementare/alternative

Practicienii asociați în domeniul medicinii complementare/alternative previn, îngrijesc și tratează bolile fizice și mentale ale oamenilor, tulburările și leziunile folosind terapii pe bază de plante și alte terapii bazate pe teorii, credințe și experiențe originare din culturi specifice.

#### 3230 Practicieni asociați în domeniul medicinii complementare/ alternative

Practicienii asociați în domeniul medicinii complementare/alternative previn, îngrijesc și tratează bolile fizice și mentale ale oamenilor, tulburările și leziunile folosind terapii pe bază de plante și alte terapii bazate pe teorii, credințe și experiențe originare din culturi specifice.

#### 324 Tehnicieni şi asistenţi veterinari

Tehnicienii și asistenții veterinari îndeplinesc sarcini veterinare de consultanță, diagnostic, prevenție și curative, mai reduse în ceea ce privește competența și complexitatea decât cele efectuate de către medicii veterinari. Aceștia au grijă de animalele aflate sub tratament și în ședere temporară în clinicile veterinare și asistă veterinarii la efectuarea de intervenții și operații.

#### 3240 Tehnicieni și asistenți veterinari

Tehnicienii și asistenții veterinari îndeplinesc sarcini veterinare de consultanță, diagnostic, prevenție și curative, mai reduse în ceea ce privește competența și complexitatea decât cele efectuate de către medicii veterinari. Aceștia au grijă de animalele aflate sub tratament și în ședere temporară în clinicile veterinare, pe baza procedurilor obișnuite, și asistă medicii veterinari la efectuarea de intervenții și operații.

324001 agent veterinar 324002 asistent veterinar 324003 autopsier la ecarisaj 324004 tehnician veterinar

## 325 Alţi specialişti în domeniul sănătăţii, asimilaţi

Alţi specialişti din domeniul sănătăţii şi asimilaţii îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic şi furnizează servicii de asistenţă în stomatologie, administrarea înregistrărilor medicale, sănătatea comunităţii, corectarea acuităţii vizuale reduse, fizioterapie, sănătatea mediului înconjurător, tratamente medicale de urgenţă şi alte activităţi care sprijină şi promovează sănătatea umană.

## 3251 Asistenți și terapeuți în stomatologie

Asistenții și terapeuții din stomatologie furnizează servicii de îngrijire stomatologice de bază pentru prevenirea și tratarea bolilor și afecțiunilor dinților și cavității bucale, conform planurilor și procedurilor de îngrijire stabilite de către medicii stomatologi sau alți specialiști din domeniul sănătății orale.

325101 tehnician dentar 325102 asistent de profilaxie stomatologică 325103 asistent de medicină dentară

## 3252 Tehnicieni fișe medicale și informații privind starea de sănătate

Tehnicienii fișe medicale și informații privind starea de sănătate dezvoltă, mențin și implementează sistemele de procesare, păstrare și recuperare a fișelor medicale cu facilitățile medicale și alte servicii de îngrijire a sănătății care satisfac din punct de vedere legal, etic și administrativ cerințele privind păstrarea înregistrărilor serviciilor de sănătate oferite.

325201 administrator programe naționale boli transmisibile

325202 agent retea boli transmisibile

325203 asistent coordonator programe nationale curative si boli netransmisibile

#### 3253 Lucrători în domeniul sănătății publice

Lucrătorii în domeniul sănătății publice oferă educație privind sănătatea, sesizarea, monitorizarea și gestionarea cazurilor, asistență medicală preventivă de bază și vizite la domiciliu pentru comunități specifice. Aceștia oferă asistență și sprijin persoanelor și familiilor în vederea asigurării accesului la sistemul serviciilor sociale și de sănătate.

325301 asistent medical comunitar

## 3254 Tehnicieni în optică medicală

Tehnicienii în optica medicală proiectează, montează și distribuie lentile optice pe baza rețetei eliberate de un oftalmolog pentru corectarea acuității vizuale reduse. Aceștia oferă servicii de întreținere a ochelarilor de corecție, a lentilelor de contact, ajutor pentru vedere scăzută și pentru alte dispozitive optice.

325401 optician medical 325402 optometrist (studii medii)

## 3255 Tehnicieni și asistenți în fizioterapie

Tehnicienii și asistenții în fizioterapie oferă tratamente fizice terapeutice pentru pacienți în situațiile în care deplasarea funcțională este amenințată de leziuni, boală sau alte deficiențe. Terapiile sunt furnizate, de obicei, conform planurilor de reabilitare stabilite de către fizioterapeuți sau alți specialiști din domeniul sănătății.

325501 maseur 325502 asistent medical fizioterapie 325503 ergoterapeut 325504 reflexoterapeut

#### 3256 Personal auxiliar de îngrijire de sănătate

Personalul auxiliar de îngrijire de sănătate îndeplinește sarcini clinice și administrative de bază pentru a sprijini îngrijirea pacienților, sub supravegherea directă a unui medic specialist sau a altui specialist din domeniul sănătății.

325601 oficiant medical 325602 tehnician sanitar 325603 asistent medical consiliere HIV/ SIDA

# 3257 Inspectori în domeniul protecției mediului și sănătății ocupaționale, asimilați

Inspectorii din domeniul protecției mediului și sănătății ocupaționale și asimilați verifică punerea în aplicare a normelor și reglementărilor referitoare la factorii de mediu care pot afecta sănătatea umană, siguranța la locul de muncă, precum și siguranța proceselor de producție a bunurilor și serviciilor. Aceștia pot implementa și evalua programe ce restabilesc sau îmbunătățesc condițiile sanitare și de siguranță, sub supravegherea unui specialist din domeniul sănătății.

325701 325702 325703

325704 expert/ specialist standardizare

325705 monitor mediul înconjurător

325706 inspector pentru conformare ecologică

325707 asistent standardizare

325708 manager al sistemului de management al riscului

325709 manager al sistemului de management securitate și sănătate în muncă

325710 responsabil de mediu

325711

325712 inspector protecția mediului

325713

325714

325715

325716 auditor responsabilitate socială

325717 responsabil al managementului responsabilității sociale

325718 manager de responsabilitate socială

325719 inspector sanitar

325720 inspector protecție socială

325721 tehnician în securitate și sănătate în muncă

325722 tehnician condiții de muncă și securitate

325723 inspector în domeniul securității și sănătății în muncă

325724 coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă (studii medii)

325725

325726 coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă pentru logistică (studii medii)

325727 specialist securitate și sănătate în muncă în domeniul servicii de întreținere și reparatii autovehicule (studii medii)

325728 manager dezvoltare durabilă pentru mobilă sau componente

325729 tehnician ergonomist

#### 3258 Lucrători pe ambulanță

Lucrătorii pe ambulanță asigură asistență medicală de urgență pentru pacienții care sunt răniți, bolnavi, infirmi sau prezintă alte daune fizice sau mentale înaintea și în timpul transportului la unitățile medicale.

325801 brancardier

325802 ambulanțier

# 3259 Alți specialiști în domeniul sănătății, asimilați, neclasificați în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază cuprinde specialiștii din domeniul sănătății și asimilați, neclasificați în altă parte în subgrupa majoră 32 - Tehnicieni și asimilați în domeniul sănătății.

325901 asistent medical generalist

325902 asistent medical nutriție dietetică

325903 paramedic

325904 asistent medical laborator

325905 asistent medical de pediatrie

325906 asistent medical obstetrică-ginecologie

325907 asistent medical igienă și sănătate publică

325908 asistent medico-social

325909 asistent medical balneofizioterapie, balneofiziokinetoterapie și recuperare

325910 asistent medical radiologie

#### 33 Specialisti în servicii administrative și asimilați

Specialiștii din servicii administrative și asimilații îndeplinesc, de obicei, sarcini tehnice legate de aplicarea practică a cunoștințelor privind contabilitatea financiară și a problemelor de tranzacție, calcule matematice, dezvoltarea resurselor umane, vânzarea și cumpărarea de instrumente financiare, sarcini specializate de secretariat, îndeplinirea și aplicarea normelor (regulilor) guvernamentale specifice. De asemenea, sunt incluși lucrătorii care furnizează servicii de afaceri, cum ar fi servicii de vămuire, planificarea de conferințe, servicii de plasare a forței de muncă, cumpărarea și vânzarea de bunuri imobiliare sau de mărfuri cu ridicata și care acționează ca agenți pentru atleți și artiști.

#### 331 Specialiști financiari, matematicieni și asimilați

Specialiștii financiari, matematicienii și asimilații stabilesc valoarea diferitelor articole și proprietăți, mențin înregistrările tranzacțiilor financiare, analizează cererea de informații din aplicațiile de împrumut și iau o decizie, cumpără și vând instrumente financiare și efectuează calcule matematice și similare.

#### 3311 Agenți și brokeri în domeniul financiar și bancar

Agenții și brokerii în domeniul financiar și bancar cumpără și vând titluri de valoare, acțiuni, obligațiuni și alte instrumente financiare, se ocupă cu schimbul valutar, la fața locului sau pe piețele de schimb, în numele companiei proprii sau pentru clienți, pe bază de comision. Aceștia recomandă tranzacții clienților sau conducerilor superioare.

331101 cambist (broker valori)

331102 agent de schimb

331103 intermediar în activitatea financiară și comercială (broker)

331104 broker bursa de mărfuri

331105 agent de vânzări directe (produse financiar-bancare)

331106 teleoperator financiar-bancar

331107 agent marketing pensii private

331108 agent pentru servicii de investiții financiare

331109 broker de servicii pentru afaceri

#### 3312 Ofițeri de credite

Ofițerii de credite analizează și evaluează informațiile financiare din aplicațiile pentru creditare și stabilesc aprobarea sau respingerea clientului pentru creditare sau recomandă conducerii superioare aprobarea sau refuzarea creditării.

331201

331202 ofițer operațiuni financiar-bancare

### 3313 Specialiști în contabilitate și asimilați

Specialiștii în contabilitate și asimilații acestora țin o evidență a înregistrărilor tranzacțiilor financiare ale unei întreprinderi și verifică corectitudinea documentelor și înregistrărilor referitoare la aceste tranzacții.

331301 calculator devize

331302 contabil

331303 tehnician merceolog

331304 planificator

331305 revizor gestiune

331306 contabil bugetar

331307 secretar economic (studii medii)

331308 merceolog

331309 referent

# 3314 Specialiști statisticieni, matematicieni și alți specialiști asimilați

Specialiștii statisticieni, matematicieni și alți specialiști asimilați ajută în activitatea de planificare, colectarea, procesarea și prezentarea datelor statistice, matematice sau actuariale și în executarea acestor operațiuni, de obicei, lucrând sub îndrumarea statisticienilor, matematicienilor și actuarilor.

331401 referent statistician

331402 statistician

331403 statistician medical

331404 actuar

331405 tehnician planificare/ urmărire sinteze

### 3315 Evaluatori asigurări

Evaluatorii de asigurări evaluează valoarea proprietăților și a diferitelor bunuri și estimează pierderile acoperite de polițele de asigurare.

331501 estimator licitații

331502 evaluator asigurări

331503 evaluator tehnic daune auto

## 332 Agenți și brokeri în vânzări și aprovizionare

Agenții și brokerii în vânzări și aprovizionare reprezintă companiile, guvernele și alte organizații în activitatea de cumpărare și vânzare de mărfuri, bunuri, asigurări, transport și alte servicii pentru unități industriale, profesionale, comerciale sau de altă natură sau acționează ca agenți independenți pentru a aduce împreună cumpărătorii și vânzătorii de mărfuri și servicii.

# 3321 Agenți de asigurări

Agenții de asigurări acordă consultații în domeniul asigurărilor și vând polițe de asigurare de viață, în caz de accident, asigurare a automobilelor, asigurare mixtă, asigurare în caz de incendiu, asigurare maritimă și alte forme de asigurare pentru clienții noi și pentru cei vechi.

332101 agent de asigurare

332102 broker în asigurări

## 3322 Agenți de vânzări

Agenții de vânzări reprezintă companiile în vânzarea diferitelor bunuri și servicii către întreprinderi și alte organizații și asigură informații specifice despre produse, atunci când este necesar.

332201 reprezentant tehnic 332202 reprezentant comercial 332203 agent de vânzări 332204 consilier vânzări bijuterii și ceasuri

#### 3323 Agenți contractări și achiziții

Agenții de contractări și achiziții cumpără bunuri și servicii pentru utilizare sau revânzare în numele unităților industriale, comerciale, guvernamentale sau al altor instituții și organizații.

332301 specialist în achiziții

#### 3324 Brokeri comerciali

Brokerii comerciali cumpără sau vând mărfuri și servicii de transport maritim al mărfurilor, de obicei în vrac, în numele companiei acestora sau pentru clienți, pe bază de comision.

332401 agent comercial 332402 mercantizor 332403 agent vânzări standarde și produse conexe

#### 333 Agenți de servicii comerciale

Agenții de servicii comerciale stabilesc contacte pentru a vinde diverse servicii comerciale cum ar fi spațiul de publicitate în mass-media, desfășoară activități vamale pentru a se asigura că documentele necesare sunt în ordine, informează persoanele în căutarea unui loc de muncă despre locurile de muncă vacante, realizează activități de mediere între lucrător și angajator, aranjează contracte pentru atleții de performanță, animatori și artiști, precum și pentru publicarea de cărți, producția de piese de teatru sau înregistrarea, interpretarea și vânzarea de muzică, planifică și organizează conferințe și evenimente similare.

#### 3331 Agenți concesionari

Agenții concesionari îndeplinesc procedurile de declarare vamală și se asigură că formularele de asigurare și licențele de import/export și alte formalități sunt în ordine.

333101 agent contractări și achiziții (broker mărfuri) 333102 recepționer contractări-achiziții

333103 administrator cumpărări 333104 agent cumpărări 333105 declarant vamal 333106 agent tranzit 333107 agent maritim

## 3332 Organizatori de conferințe și evenimente

Organizatorii de conferințe și evenimente organizează și coordonează serviciile pentru conferințe, evenimente, ceremonii, banchete și seminare.

333201 organizator evenimente

#### 3333 Agenți de recrutare și contractori

Agenții de recrutare și contractorii informează și mediază persoanele în căutarea unui loc de muncă despre locurile de muncă vacante, găsesc lucrători pentru angajatori și recrutează forța de muncă pentru anumite proiecte, la cererea angajatorilor și a altor organizații, inclusiv instituții guvernamentale sau ajută persoanele în căutarea unui loc de muncă să își găsească un loc de muncă pentru un comision.

333301 agent repartizare a forței de muncă

333302 agent orientare profesională a somerilor/ agent informare privind cariera

333303 agent evidență și plată a ajutorului de șomaj

333304 referent resurse umane

333305 agent ocupare

333306

333307 tehnician mobilitate personal

333308 tehnician reconversie personal

333309 instructor/ preparator formare

333310 tehnician calificare gestiune competente

333311 tehnician resurse umane

#### 3334 Agenți și administratori imobiliari

Agenții și administratorii imobiliari intermediază vânzarea, cumpărarea și închirierea de bunuri imobiliare, de obicei, în numele clienților și pe bază de comision.

333401 agent imobiliar (broker imobiliar)

#### 3339 Agenti de servicii comerciale neclasificati în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază cuprinde agenții de servicii comerciale neclasificați în altă parte în grupa minoră 333 - Agenți de servicii comerciale. De exemplu, grupa de bază include pe cei care stabilesc contracte de afaceri, vând servicii comerciale, cum ar fi spațiu publicitar în mass-media, aranjează contracte pentru atleți de performanță, animatori și artiști, pentru publicarea de cărți, producția de piese de

teatru sau de înregistrări, interpretări și vânzări de muzică și vânzări de proprietăți și bunuri prin licitație.

333901 agent reclamă publicitară

333902 agent literar

333903 impresar muzical

333904 impresar teatru

333905 manager sportiv

333906 asistent relații publice și comunicare (studii medii)

333907 agent servicii client

333908 impresar artistic

333909 organizator spectacole

333910 operator de interviu

333911 referent comert exterior

333912 operator vânzări prin telefon

333913 agent de navă

333914 asistent atragere fonduri

## 334 Secretari administrativi și specializați

Secretarii administrativi și specializați asigură servicii-suport de documentare, organizare și comunicare, utilizând cunoștințe de specialitate din activitatea organizației în care sunt angajați. Aceștia își asumă responsabilitatea de supraveghere pentru funcționarii secretariatului din organizație.

#### 3341 Coordonatori de birou

Coordonatorii de birou supraveghează și coordonează activitățile lucrătorilor din grupa majoră 4 - Funcționari administrativi.

#### 3342 Secretari în domeniul serviciilor juridice

Secretarii în domeniul serviciilor juridice aplică cunoștințele de specialitate privind terminologia și procedurile legale în furnizarea de servicii-suport pentru specialiștii din domeniul juridic privind activitățile de comunicare, documentare și de coordonare internă, în cadrul birourilor de avocatură, departamentelor juridice din cadrul firmelor mari și al guvernelor.

334201 secretar procuratură

#### 3343 Secretari executivi în domeniul administrativ

Secretarii executivi în domeniul administrativ îndeplinesc sarcini de coordonare și organizare în sprijinul managerilor și specialiștilor și/sau pregătesc corespondența, rapoartele și procesele- verbale și alte documente de specialitate.

334301 secretar administrativ

334302 secretar asistent director

334303 asistent manager

334304 asistent de cabinet

## 3344 Secretari în domeniul medical

Secretarii în domeniul medical, utilizând cunoștințele de specialitate privind terminologia medicală și procedurile de furnizare a asistenței medicale acordă asistență specialiștilor din domeniul sănătății și altor lucrători pentru realizarea de activități de comunicare, de documentare, administrare și coordonare internă, pentru a sprijini lucrătorii din domeniul sănătății din cadrul unităților medicale și din alte organizații similare de îngrijire a sănătății.

334401 registrator medical 334402 registrator medical în anatomie patologică 334403 recepționer medical 334404 transcriptor medical

## 335 Specialiști guvernamentali cu funcții de reglementare și asimilați

Specialiștii guvernamentali cu funcții de reglementare și asimilații acestora administrează punerea în aplicare a regulilor și reglementărilor guvernamentale referitoare la frontierele naționale, impozite, prestații sociale, emit sau examinează aplicațiile pentru licențele sau autorizațiile în legătură cu transportul, exportul și importul bunurilor, înființarea de firme, construcția de clădiri și alte activități supuse reglementărilor guvernamentale.

#### 3351 Inspectori de vamă și frontieră

Inspectorii de vamă și frontieră verifică persoanele și vehiculele care trec frontierele naționale, pentru a se asigura că sunt în conformitate cu normele și reglementările guvernamentale.

335101 controlor vamal, controlor pentru datoria vamală (studii medii)

335102 revizor vamal

335103 referent TIR și tranzite (studii medii)

335104 referent vamal (studii medii)

335105 expert/inspector vamal

335106 controlor vamal, controlor pentru datoria vamală, agent vamal (studii superioare)

335107 inspector de trafic rutier (studii medii)

### 3352 Inspectori fiscali

Inspectorii fiscali examinează declarațiile fiscale, facturile de vânzare și alte documente pentru a determina tipul și nivelul impozitului, ale obligațiilor și altor tipuri de taxe care trebuie plătite de către persoane fizice sau juridice și trimite cazurile excepționale sau importante către contabili, funcționari guvernamentali superiori sau directori.

335201 inspector taxe şi impozite 335202 operator rol 335203 perceptor

## 3353 Inspectori de asigurări sociale

Inspectorii de asigurări sociale examinează cererile pentru programele guvernamentale, financiare sau de servicii, pentru a determina eligibilitatea, serviciile și prestațiile corespunzătoare, și trimit cazurile excepționale sau importante către funcționari guvernamentali superiori sau directorilor.

#### 3354 Inspectori guvernamentali în licențe, permise și autorizații

Inspectorii guvernamentali în acordarea de licențe, permise și autorizații examinează cererile pentru licențele de export sau import de mărfuri, înființarea de firme, construirea de case sau alte structuri sau pentru obținerea de pașapoarte, determină eligibilitatea cererilor pentru eliberarea de licențe sau pașapoarte și identifică condițiile sau restricțiile specifice care urmează a fi anexate licențelor emise, cazurile excepționale sau importante fiind trimise către funcționari guvernamentali superiori sau directorilor.

335401 inspector pensii, asigurări sociale și asistență socială 335402 referent pensii, asigurări sociale și asistență socială 335403 inspector pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații 335404 inspector de stat 335405 inspector tehnic 335406 expert

## 3355 Inspectori de poliție și detectivi

Inspectorii de poliție și detectivii investighează faptele și împrejurările în care au fost comise crimele, în scopul identificării persoanelor suspecte și al obținerii de informații care nu sunt disponibile sau evidente privind etapele, circumstanțele și comportamentul persoanelor implicate, inclusiv în vederea prevenirii crimelor.

335501 inspector de poliție 335502 detectiv 335503 anchetator poliție 335504 detectiv particular

# 3359 Specialiști guvernamentali cu funcții de reglementare și asimilați neclasificați în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază cuprinde specialiștii guvernamentali cu funcții de reglementare și asimilați neclasificați în altă parte în grupa majoră 3 - Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic. De exemplu grupa include inspectorii din domeniile agriculturii, pisciculturii, silviculturii, salarizării, precum și din domeniul metrologiei.

335901 inspector metrolog 335902 inspector preţuri 335903 inspector salarii 335904 comisar

## 34 Alți specialiști în domeniul juridic, social și cultural

Alţi specialişti în domeniul juridic, social, cultural îndeplinesc sarcini tehnice legate de aplicarea practică a cunoștințelor referitoare la serviciile juridice, asistență socială, cultură, prepararea produselor alimentare, sport și religie.

## 341 Alți specialiști în domeniul juridic și social

Alţi specialişti în domeniul juridic, social şi religios oferă servicii tehnice şi practice şi asigură sprijin în cadrul proceselor juridice şi al investigaţiilor, în programele sociale şi de asistentă comunitară şi în activitățile religioase.

#### 3411 Specialiști în domeniul juridic și asimilați

Specialiștii din domeniul juridic și asimilații acestora îndeplinesc funcții de sprijin în instanțele de judecată sau în cabinetele de avocatură, furnizează servicii legate de probleme juridice, cum ar fi contracte de asigurare, transferul de proprietate și acordarea de împrumuturi și alte tranzacții financiare sau fac investigații pentru clienți.

341101 agent procedural

341102

341103 grefier

341104 secretar notariat

341105 tehnician criminalist

341106 funcționar în activități comerciale, administrative și prețuri

341107 executor judecătoresc (tribunal, judecătorie)

341108 arhivar notariat

341109 expert tehnic judiciar

341110 grefier statistician

341111 grefier documentarist

341112 secretar dactilograf laborator expertize criminalistice

341113 asistent registrator

341114 grefier arhivar

341115 grefier registrator

341116 ofițer antifraudă financiar-bancară (studii medii)

#### 3412 Specialisti în asistență socială și asimilați

Specialiștii în asistență socială și asimilații acestora administrează și implementează programe de asistență socială și servicii comunitare și asistă clienții pentru rezolvarea problemelor personale și sociale.

341201 tehnician asistență socială

341202 pedagog social

341203 lucrător social pentru persoane cu probleme de dependență

341204 facilitator de dezvoltare comunitară

341205 lucrător de tineret

341206 specialist în economia socială

#### 3413 Specialiști în domeniul religiei și asimilați

Specialiștii în domeniul religiei și asimilații acestora acordă sprijin preoților sau comunității religioase, desfășoară activități religioase, predică și transmit învățăturile unei anumite religii și depun eforturi pentru a crea stare de bine prin puterea credinței și a consilierii spirituale.

341301 călugăr / călugăriță 341302 paracliser 341303 predicator 341304 egumen / egumenă 341305 preot 341306 diacon

341307 cântăreț bisericesc

341308 dascăl

341309 catehet

## 3414 Personal didactic în învățământul primar

Personalul din învățământul primar instruiește copiii în mod individual și în grup, folosind diferite metode și materiale didactice pe care le adaptează la nevoile diferite ale copiilor, observă și evaluează performanțele și comportamentul acestora, supraveghează copiii în timpul pauzelor.

341401 învățător 341402 institutor

## 3415 Personal didactic în învățământul preșcolar

Personalul din învățământul preșcolar desfășoară activități individuale și de grup concepute prin abordarea holistică a dezvoltării copilului, care integrează dezvoltarea fizică, sănătatea, dezvoltarea limbajului și comunicării, dezvoltarea cognitivă și socioemoțională a copilului.

341501 educatoare 341502 educator puericultor

# 3416 Instructori și asimilați din învățământ

Instructorii și asimilații din învățământ desfășoară activități de educație extrașcolare, programe de recreere și organizează activități educative complementare care vizează dezvoltarea elevilor în plan cultural-artistic, tehnicaplicativ, sportiv și turistic.

341601 instructor școlar auto

## 3419 Personal în învățământ neclasificat în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază conține personal din învățământ neclasificat în altă parte în grupa majoră 3 - Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic. De exemplu, grupa de bază include personalul din învățământ care planifică, pregătește și furnizează lecții și ateliere de lucru individuale și de grup pentru nivelul de competență, interesele și aptitudinile elevilor și consiliază elevii pentru a-i ajuta să înțeleagă și să depășească probleme personale sociale sau de comportament care ar putea afecta educația lor.

341901 maistru instructor 341902 pedagog școlar 341903 secretar școală 341904 șef atelier școală 341905 mediator școlar 341906 instructor de limbă, cultură și civilizație românească

## 342 Lucrători în domeniul sportului și al pregătirii fizice

Lucrătorii în domeniul sportului și al pregătirii fizice se pregătesc și concurează la evenimente sportive pentru a obține un câștig financiar, antrenează sportivi amatori și profesioniști femei și bărbați pentru creșterea performanței, promovează participarea și standardele în sport, organizează și oficiază evenimente sportive, furnizează instruire, pregătire și supraveghere pentru diferite forme de exerciții și alte activități recreative.

#### 3421 Atleți și sportivi

Atleții și sportivii participă la evenimente și competiții sportive. Aceștia se antrenează și concurează individual sau ca parte a unei echipe în sportul ales de ei.

342101 fotbalist profesionist 342102 sportiv profesionist în alte discipline sportive 342103 jucător de rugbi 342104 sportiv de înaltă performanță 342105 sportiv de performanță

# 3422 Antrenori, instructori și funcționari din domeniul sportului

Antrenorii, instructorii și funcționarii din domeniul sportului lucrează cu sportivi amatori sau profesioniști pentru a crește performanța, încurajează o participare cât mai mare în sport și organizează și oficiază evenimente sportive conform normelor stabilite.

342201 antrenor
342202 instructor sportiv
342203 secretar federație
342204 antrenor de fotbal profesionist
342205 instructor arte marțiale
342206 instructor (monitor) schi/ călărie/ golf/ tenis/ înot/ sporturi extreme

342207 antrenor coordonator

342208 arbitru judecător sportiv

342209 preparator sportiv

342210 impresar sportiv

342211 oficial sportiv acreditat

342212 instructor în poligonul de tir

342213 supraveghetor în poligonul de tir

342214 monitor de schi, snow-board și sporturi de alunecare pe zăpadă

342215 instructor educatie acvatică

342216 arbitru de fotbal

342217 organizator evenimente sportive

342218 ofițer de control doping (studii medii)

342219 steward sportiv

342220 antrenor național

# 3423 Instructori și coordonatori de programe de pregătire fizică și activități recreative

Instructorii și coordonatorii de programe de pregătire fizică și activități recreative îndrumă, ghidează și instruiesc grupuri și persoane în activități recreative, de pregătire fizică sau de aventură în aer liber.

342301 animator sportiv

342302 instructor de fitness

342303 antrenor de fitness

342304 instructor de aerobic-fitness

342305 instructor educație fizică

342306 instructor salvaspeo

342307 instructor speologie

342308 instructor canioning

342309 instructor în poligonul de tragere

342310 instructor de dans

#### 343 Alți specialiști în domeniul artistic, cultural și culinar

Alţi specialişti din domeniul artistic, cultural şi culinar combină aptitudinile creative şi cunoştinţele tehnice şi culturale în activitatea de preluare şi prelucrare a fotografiilor; proiectarea şi executarea decorurilor pentru teatru, vitrine (afişaje) de magazin şi interioare de locuinţe; pregătirea obiectelor pentru prezentare; întreţinerea colecţiilor din biblioteci şi din galerii, a înregistrărilor şi sistemelor de catalogare; crearea de meniuri, prepararea şi prezentarea produselor alimentare; acordă sprijin pentru producţiile de teatru, film şi televiziune, precum şi în alte domenii artistice şi culturale.

## 3431 Fotografi

Fotografii acționează camerele foto pentru a fotografia persoane, evenimente, peisaje, materiale, produse și alte subiecte.

343101 fotograf 343102 laborant foto 343103 retuşor foto 343104 operator prelucrare peliculă

#### 3432 Designeri de interior și decoratori

Designerii de interior și decoratorii planifică și proiectează interioarele clădirilor comerciale, industriale, publice, de vânzare cu amănuntul și rezidențiale, pentru a produce un mediu adaptat unui scop, luând în considerare factorii care îmbunătățesc mediul de viață și de muncă, precum și de promovare a vânzărilor. Aceștia coordonează și participă la construirea și decorarea acestora.

343201 butafor 343202 decorator interioare 343203 desenator artistic (studii medii) 343204 decorator vitrine 343205 desenator artistic (studii superioare)

### 3433 Tehnicieni în domeniul artei (expoziții, muzee și biblioteci)

Tehnicienii în domeniul artei (expoziții, muzee și biblioteci) pregătesc lucrări de artă, specimene și artefacte pentru colecții, aranjează și montează exponatele din galerii, acordă asistență bibliotecarilor privind organizarea și operarea sistemelor de manipulare a materialelor și fisierelor înregistrate.

343301 restaurator opere de artă și monumente istorice (studii medii) 343302 conservator opere de artă și monumente istorice (studii medii) 343303 restaurator bunuri culturale (studii medii) 343304 conservator bunuri culturale-(studii medii) 343305 restaurator arhivă (studii medii) 343306 conservator arhivă (studii medii)

#### 3434 Bucătari șefi

Bucătarii șefi concep meniuri, creează feluri de mâncare și supraveghează planificarea, organizarea, pregătirea și gătirea felurilor de mâncare în cadrul hotelurilor, restaurantelor și al altor locuri unde se servește masa, la bordul navelor, trenurilor de pasageri și în gospodăriile private.

343401 şef de sală restaurant 343402 barman - şef 343403 bucătar - şef 343404 cofetar - şef 343405 inspector calitate productie culinară

#### 3435 Alți specialiști asimilați din domeniul artistic și cultural

Această grupă de bază cuprinde ocupațiile auxiliare artistice și culturale care nu sunt clasificate în altă parte în grupa minoră 343 - Alți specialiști în domeniul artistic, cultural și culinar. De exemplu, cei care ajută regizorii și actorii cu punerea în scenă a producțiilor de teatru, film, televiziune sau comerciale sunt clasificați aici.

343501 mânuitor, montator decor

343502 tehnician machetist

343503 tehnician reclame (decorator)

343504 maestru de lumini

343505 maestru de sunet

343506 caricaturist (studii medii)

343507 tehnoredactor

343508 secretar de redacție (studii medii)

343509 organizator de producție

343510 asistent regizor artistic

343511 reporter (studii medii)

343512 machior spectacole

343513 peruchier

343514 secretar de emisie (studii medii)

343515 ghid de animație

343516 documentarist (studii medii)

343517 traducător (studii medii)

343518 videojurnalist (studii medii)

343519 copywriter publicitate (studii medii)

343520 corector (studii medii)

343521 electrician iluminare scenă

343522 secretar artistic

343523 gestionar custode sală

343524 prezentator TV

343525 disc jockey

343526 creator de continut online

### 35 Tehnicieni în informatică și comunicații

Tehnicienii în informatică și comunicații furnizează sprijin pentru funcționarea zilnică a sistemelor informatice, sistemelor și rețelelor de comunicații și îndeplinesc sarcini tehnice referitoare la telecomunicații, difuzarea de imagini și sunet, precum și alte tipuri de semnale de telecomunicații (terestre, marine sau aeriene).

351 Tehnicieni pentru operațiuni în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor și pentru asigurarea suportului tehnic pentru utilizatori

Tehnicienii pentru operațiuni în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor și pentru asigurarea suportului tehnic pentru utilizatori asigură sprijin pentru

funcționarea zilnică a sistemelor de comunicații, sistemelor și rețelelor informatice și oferă asistență tehnică utilizatorilor.

# 3511 Tehnicieni pentru operațiuni în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor

Tehnicienii pentru operațiuni în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor asigură sprijin zilnic activităților de prelucrare (procesare), operare și monitorizare a sistemelor informatice de tehnologia informației și a comunicațiilor, echipamentelor periferice, hardware și software, precum și echipamentele informatice pentru a asigura performanță optimă, precum și pentru identificarea oricăror probleme.

351101 operator calculator electronic și rețele

351102 șef tură exploatare în centre sau oficii de calcul

351103 tehnician echipamente de calcul și rețele

351104 operator în domeniul proiectării asistate pe calculator

351105 administrator sistem documentar

351106 operator prompter

351107 operator suport tehnic pentru servicii de comunicații electronice

351108 analist testare software

#### 3512 Tehnicieni pentru asigurarea suportului tehnic pentru utilizatori

Tehnicienii pentru asigurarea suportului tehnic pentru utilizatori furnizează asistență tehnică utilizatorilor, direct sau prin telefon, e-mail sau alte mijloace electronice, inclusiv diagnosticarea și rezolvarea problemelor privind software-ul și hardware-ul (programele și componentele de calculator), echipamentul informatic periferic pentru computere, rețelele, bazele de date și internetul, și oferă îndrumare și sprijin în realizarea, instalarea și întreținerea sistemelor.

351201 programator ajutor 351202 analist ajutor 351203 tehnician TIC

#### 3513 Tehnicieni rețele de calculatoare și sisteme

Tehnicienii în rețele de calculatoare și sisteme instalează, operează și întrețin rețelele și alte sisteme de comunicații de date.

#### 3514 Tehnicieni web

Tehnicienii web mențin, monitorizează și sprijină funcționarea optimă a websiteurilor de internet și intranet și a programelor și echipamentelor aferente serverelor web.

352 Tehnicieni în domeniul telecomunicațiilor și al radiodifuziunii și televiziunii Tehnicienii din domeniul telecomunicațiilor, al radiodifuziunii și televiziunii controlează funcționarea tehnică a echipamentelor pentru a înregistra și a edita imaginile și sunetul și pentru transmiterea pentru emisiunile prin radio și

televiziune a imaginilor și sunetelor, precum și a altor tipuri de semnale de telecomunicații terestre, marine sau aeriene; îndeplinesc sarcini tehnice legate de cercetarea în ingineria telecomunicațiilor, precum și pe cele legate de proiectarea, fabricarea, asamblarea, construirea, operarea, întreținerea și repararea sistemelor de telecomunicații.

#### 3521 Tehnicieni în radiodifuziune și televiziune

Tehnicienii în radiodifuziune și televiziune controlează funcționarea tehnică a echipamentelor pentru a înregistra și edita imaginile și sunetul și pentru transmiterea pentru emisiunile prin radio și televiziune a imaginilor și sunetelor, precum și a altor tipuri de semnale de telecomunicații terestre, marine sau aeriene.

- 352101 acustician cinematografic
- 352102 controlor și recondiționer filme
- 352103 electrician iluminare filmare
- 352104 etaloner
- 352105 maistru aparate video și sunet
- 352106 masinist mecanic traweling
- 352107 mecanic cameră filmare
- 352108 montor imagine
- 352109 montor negative și de pregătire a peliculei
- 352110 montor pozitive
- 352111 operator cameră diafilm, diapozitive
- 352112 operator emisie-receptie
- 352113 operator producție RTV
- 352114 preparator filmare
- 352115 projectionist
- 352116 senzitometrist
- 352117
- 352118
- 352119 editor imagine
- 352120 tehnician iluminat tehnologic
- 352121 ilustrator muzical
- 352122 controlor emisii RTV
- 352123 montor emisie
- 352124 operator imagine
- 352125 operator radio-radioficare
- 352126 operator sunet
- 352127 tehnician radioelectronist
- 352128 tehnician CATV
- 352129 operator dispecer sisteme de monitorizare și aparatură de control
- 352130 tehnician pentru sisteme de detecție, supraveghere video, control acces
- 352131 cameraman
- 352132 tehnician de echipamente TV
- 352133 radioelectronist stații de emisie radio-TV

352134 tehnician la echipamente de înregistrare imagine și sunet

352135 designer video

352136 operator sistem steadicam

### 3522 Tehnicieni în transporturi, poștă și telecomunicații

Tehnicienii în transporturi, poștă și telecomunicații îndeplinesc sarcini tehnice legate de cercetarea în ingineria telecomunicațiilor, precum și de proiectarea, fabricarea, asamblarea, construirea, operarea, întreținerea și repararea sistemelor de telecomunicații, din poștă și transporturi.

352201 şef formaţie sisteme radiante (antene)

352202 tehnician construcții telefonice

352203 tehnician radiolocații

352204 tehnician turn paraşutism

352205 inspector exploatare poștală

352206 tehnician stații de emisie radio-TV

352207 tehnician stații radiorelee și satelit

352208 maistru materiale emisie RTV și telecomunicații

352209 pilonist antenist

352210 tehnician rețele de telecomunicații

352211 operator rețele de telecomunicații

352212 radioelectronist stații radiorelee și satelit

352213 maistru transporturi, poștă și telecomunicații

352214 tehnician transporturi, poștă și telecomunicații

352215 tehnician proiectant transporturi și comunicații