

IV.3. GRUPA MAJORĂ 3

Tehnicienii, maiștri și asimilați

Tehnicienii și asimilații acestora sunt absolvenți ai învățământului liceal, postliceal și de maiștri, în subordinea cadrelor de conducere sau specialiștilor cu profesii intelectuale și științifice, îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic și înrudite cu cercetarea, din domeniile științelor fizice (inclusiv ingineria și tehnologia), științelor vieții (inclusiv profesiunile medicale), precum și științelor sociale și umaniste. Sarcinile acestora constau în instruirea copiilor din învățământul primar, preșcolar și învățământul special; prestarea de servicii tehnice legate de comerț, finanțe, administrație și activități sociale; exercitarea de activități artistice, sportive și de divertisment; îndeplinesc unele funcții cu caracter religios.

Subgrupe majore componente:

- 31** *Tehnicienii în domeniul fizicii și tehnicii*
- 32** *Tehnicienii în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați*
- 33** *Învățători și asimilați*
- 34** *Alte ocupații asimilate tehnicienilor*

IV.3.1. SUBGRUPA MAJORĂ 31

Tehnicienii în domeniul fizicii și tehnicii

Tehnicienii din domeniul fizicii și tehnicii execută lucrări cu caracter tehnic în domeniul informaticii și ingineriei; acționează și verifică aparate și sisteme optice, electronice sau înrudite; pilotează avioane și conduc nave, efectuează inspecții pentru verificarea conformității cu normele de securitate specifice construcțiilor, instalațiilor sau procedurilor de fabricație.

Grupe minore componente:

- 311** *Tehnicienii în domeniul fizicii, chimiei și tehnicii (exclusiv cei din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului și materialelor de construcții)*
- 312** *Operatori și tehnicieni echipamente de calcul și roboți industriali (exploatare-întreținere)*
- 313** *Tehnicienii la echipamente optice și electronice (exploatare-întreținere)*
- 314** *Tehnicienii de nave maritime, fluviale și aeriene*

- 315 *Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția și igiena muncii și controlori de calitate*
- 316 *Tehnicienii și maiștri în industriile textilă, pielărie și alimentară*
- 317 *Tehnicienii și maiștri în industria lemnului, industriile sticlei, ceramicii, celulozei și hârtiei și materialelor de construcții (materiale oxidice)*

IV.3.1.1. GRUPA MINORĂ 311

Tehnicienii în domeniul fizicii, chimiei și tehnicii (exclusiv cei din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului și materialelor de construcții)

Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei și tehnicii execută lucrări cu caracter tehnic în domeniul chimiei, fizicii, geologiei, desenului tehnic și evaluează eficiența economică a proceselor de producție.

Grupe de bază componente:

- 3111 *Tehnicienii în fizică și chimie*
- 3112 *Tehnicienii constructori*
- 3113 *Tehnicienii energeticieni și electricieni*
- 3114 *Tehnicienii în electronică, transporturi, poștă și telecomunicații*
- 3115 *Tehnicienii și maiștri mecanici*
- 3116 *Tehnicienii și maiștri petroliști, petrochimiciști și în chimia industrială*
- 3117 *Tehnicienii minieri și metalurgiști*
- 3118 *Desenatori tehnici*
- 3119 *Tehnicienii în domeniul fizicii, chimiei, tehnicii și asimilați, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3111 TEHNICIENI ÎN FIZICĂ ȘI CHIMIE

Tehnicienii din fizică și chimie culeg eșantioane și pregătesc instalațiile și aparatura necesară în vederea experimentelor, încercărilor și analizelor și le asigură execuția; fac estimări de cantități și costuri de materiale și forță de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea și repararea instalațiilor de cercetare.

Ocupații componente:

- 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 metrolog
- 311118 meteorolog aeronautic tehnician
- 311119 operator specialist curățare chimică la schimbătoarele de căldură cu plăci

3112 TEHNICIENI CONSTRUCTORI

Tehnicienii constructori efectuează pe teren și în laboratoare încercări asupra solurilor și materialelor de construcții; contribuie tehnic la activitatea de construcție a locuințelor și altor lucrări, evaluare lucrări și pregătire de meseriași; reprezintă arhitecții și inginerii civili pe șantierele de construcții pentru a asigura efectuarea lucrărilor în conformitate cu specificațiile din planuri și schițe, precum și pentru respectarea normelor de consum a materialelor; contribuie potrivit planurilor și schițelor pe care le primesc la estimarea detaliată a cantităților și costurilor de materiale și a forței de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea și reparațiile utilajelor.

Ocupații componente:

- 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 șantier
- 311211 tehnician laborant pentru lucrări de drumuri și poduri

3113 TEHNICIENI ENERGETICIENI ȘI ELECTRICIENI

Tehnicienii energeticieni și electricieni îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic de montaj, construcție, transport, funcționare, întreținere și reparare a aparatelor, instalațiilor și sistemelor de distribuție a energiei electrice; asigură funcționarea aparatelor și instalațiilor; testează prototipurile; concep și realizează scheme de montaj ale instalațiilor și circuitelor electrice; contribuie la estimarea cantităților și costurilor de materiale și a forței de muncă necesare; asigură controlul tehnic al instalațiilor; întrețin sistemele și aparatele electrice în vederea funcționării conform specificațiilor și reglementărilor.

Ocupații componente:

- 311301 dispecer gestiune uraniu
- 311302 maestru electromecanic
- 311303 maestru energetician/electrician
- 311304 tehnician electro-energetician, termo-energetician
- 311305 tehnician electromecanic
- 311306 tehnician energetician/ electrician
- 311307 tehnician proiectant energetician/ electrician
- 311308 maestru electrician în construcții
- 311309 tehnician mentenanță electromecanică-automată echipamente industriale
- 311310 șef/șef adjunct tură stație electrică (studii medii)

3114 TEHNICIENI ÎN ELECTRONICĂ, TRANSPORTURI, POȘTĂ ȘI TELE-COMUNICAȚII

Tehnicienii din electronică, transporturi, poștă și telecomunicații îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării din electronică și telecomunicații legate de concepție, fabricație, montare, instalare, utilizare, întreținere și reparare de materiale electronice și sisteme electronice și electromecanice din telecomunicații; asigură funcționarea aparatelor electronice și de telecomunicații sau încearcă prototipuri; concep și realizează circuite electronice potrivit schemelor; participă la estimarea cantităților și costurilor de materiale și a forței de muncă necesare fabricației și instalării de materiale electronice și telecomunicații; asigură controlul tehnic al fabricării, utilizării, întreținerii și reparării aparatelor electronice și sistemelor de telecomunicații și buna lor funcționare.

Ocupații componente:

- 311401 maistru aviație
- 311402 maistru electronică/ transporturi/ poștă și telecomunicații
- 311403 șef formație sisteme radiante (antene)
- 311404 tehnician aviație
- 311405 tehnician construcții telefonice
- 311406 tehnician electronică/ transporturi/ poștă și telecomunicații
- 311407 tehnician radiolocații
- 311408 tehnician turn parașutism
- 311409 tehnician proiectant electronică/transporturi/comunicații
- 311410 inspector exploatare poștală
- 311411 tehnician stații de emisie radio-tv
- 311412 tehnician stații radiorelee și satelit
- 311413 tehnician protecția navigației aeriene (comunicații, navigație, supraveghere)
- 311414 maistru protecția navigației aeriene (comunicații, navigație, supraveghere)
- 311415 șef tură protecția navigației aeriene (comunicații, navigație, supraveghere)
- 311416 tehnician în serviciile de trafic aerian

3115 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI MECANICI

Tehnicienii mecanici îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării din activitatea de construcții mașini: concepție, construcție, montaj, utilizare, întreținere și reparații mașini, motoare și instalații mecanice; asigură funcționarea mașinilor, motoarelor și instalațiilor mecanice și a elementelor acestora sau încercarea prototipurilor; concep și assemblează mașini, motoare și instalații mecanice, potrivit schemelor stabilite; estimează cantitățile și costurile materialelor și forței de muncă necesare fabricației; asigură controlul tehnic al fabricației, al utilizării întreținerii și reparației mașinilor, motoarelor și instalațiilor; identifică și rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii; coordonează activitatea muncitorilor ocupați cu curățarea, vopsirea și repararea navelor maritime.

Ocupații componente:

- 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 bord (avion)
 - 311518 tehnician mașini și 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 mentenanță 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 org. și măsurarea
muncii
 - 311534 maistru fabricarea armamentului
 - 311535 inspector cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor
- 3116 TEHNICIENI, MAIȘTRI PETROLIȘTI, PETROCHIMIȘTI ȘI DIN
CHIMIA INDUSTRIALĂ

Tehnicienii și maiștrii petroliști, petrochimiști și din chimia industrială îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării chimice: concepție, montaj, utilizare, întreținere, reparații de instalații și

experimentarea prototipurilor din industria chimică; identifică și rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii; estimează cantitățile și costurile materialelor și forței de muncă necesare fabricării sau montării instalațiilor.

Ocupații componente:

- 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 MINIERI ȘI METALURGI

Tehnicienii minieri și tehnicienii metalurgiști îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării metalurgice în vederea ameliorării metodelor de extracție a substanțelor minerale solide, petrolului și gazelor, sistemelor de transport, depozitare a petrolului, gazelor și materialelor destinate extracției de metale din mineralele respective; contribuie în plan tehnic la stabilirea procedeelelor de determinare a proprietăților metalelor și noilor aliaje și participă la experimentarea prototipurilor; contribuie în plan tehnic la realizarea studiilor geologice și topografice, precum și a celor de tratament, rafinare și purificare a mineralelor și metalelor; estimează cantitățile și costurile de materiale și forță de muncă necesare realizării proiectelor.

Ocupații componente:

- 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

3118 PROIECTANȚI ȘI DESENATORI TEHNICI

Proiectanții și desenatorii tehnici realizează desene tehnice pe baza schițelor și specificațiilor stabilite de ingineri și proiectanți, în vederea fabricării, instalării și montării mașinilor și echipamentelor sau în vederea construcției, transformării, întreținerii și reparării locuințelor, barajelor, podurilor, arterelor de circulație și a altor lucrări; utilizează aparatură de desen asistată de calculator pentru crearea, modificarea și producerea de copii și reprezentări grafice; utilizează instrumente stereoscopice pentru prelucrarea datelor topografice și pentru realizarea și revizuirea hărților topografice și hidro-grafice; realizează și revizuiesc ilustrații, broșuri și manuale tehnice care tratează probleme de montaj, instalare, funcționare, întreținere și reparare a mașinilor și a altor instalații și produse; copiază desene și tablouri pe plăci sensibile din piatră și metal.

Ocupații componente:

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

3119 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL FIZICII, CHIMIEI, TEHNICII ȘI ASIMILAȚI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei și asimilații acestora, alții decât cei cuprinși în grupele de bază anterioare asigură, din punct de vedere tehnic, planificarea și producția, utilizarea eficace, sigură și economică a personalului, materiilor prime, materialelor, metodelor de muncă; supraveghează fluxul operațiilor și controlul tehnic; rezolvă probleme de organizare a muncii; culeg date în vederea estimării costurilor și stabilirii cantităților necesare realizării proiectelor arhitectonice și de construcții.

Ocupații componente:

- 311901 maistru tipograf
- 311902 paginator tipograf
- 311903 tehnician normare, salarizare, organizare
- 311904 tehnician preț de cost
- 311905 tehnician programare, lansare, urmărirea producției

- 311906 tehnician preț de revenire/costuri
- 311907 tehnician gestiune salarială
- 311908 tehnician gestiunea producției
- 311909 tehnician gestiune stoc

IV 3.1.2. GRUPA MINORĂ 312

Operatori și tehnicieni echipamente de calcul și roboți industriali (exploatare întreținere)

Operatorii și tehnicienii de echipamente de calcul și roboți industriali asigură funcționarea și comanda calculatoarelor și a perifericelor aferente; execută lucrări de instalare, întreținere și reparare a echipamentelor de calcul; pun în funcțiune roboți industriali, îi programează pentru a îndeplini operații speciale și le comandă funcționarea.

Grupe de bază componente:

- 3121 *Programatori ajutori*
- 3122 *Tehnicieni, operatori echipamente calcul*
- 3123 *Tehnicieni, operatori roboți industriali*

3121 PROGRAMATORI AJUTORI

Programatorii ajutori codifică, testează și întrețin programe de calculator pe diferite tipuri de echipamente de calcul și sisteme de operare; utilizează instrumente specifice care-i ajută în realizarea sarcinilor.

Ocupații componente:

- 312101 programator ajutor
- 312102 analist ajutor

3122 TEHNICIENI, OPERATORI ECHIPAMENTE DE CALCUL

Tehnicienii și operatorii la echipamente de calcul asigură funcționarea și comanda calculatoarelor, prompterelor și a perifericelor aferente pentru prelucrarea, memorarea, transmiterea și prelucrarea datelor; gestionează resursele de calcul pentru a satisface cerințele utilizatorilor; manipulează suporturi magnetici și asigură imprimarea situațiilor de ieșire în condiții de calitate.

Ocupații componente:

- 312201 operator calculator electronic și rețele
- 312202 șef tură exploatare în centre sau birouri de calcul
- 312203 tehnician echipamente de calcul și rețele
- 312204 operator în domeniul proiectării asistate pe calculator
- 312205 administrator sistem documentar
- 312206 operator prompter
- 312207 operator dispecerat operațional de supraveghere în serviciile de trafic aerian
- 312208 operator suport tehnic pentru servicii de comunicații electronice

3123 TEHNICIENI OPERATORI ROBOȚI INDUSTRIALI

Tehnicienii operatori la roboții industriali pun în funcțiune, programează, reprogumează, supraveghează buna funcționare a roboților industriali, le asigură întreținerea și reglajele simple.

Ocupații componente:

- 312301 maestru-operator la roboți industriali
- 312302 tehnician-operator la roboți industriali

IV.3.1.3. GRUPA MINORĂ 313

Tehnicienii la echipamente optice și electronice (exploatare întreținere)

Tehnicienii de echipamente optice și electronice execută fotografiile, manipulează și reglează camerele cinematografice și alte aparate destinate înregistrării și montării de imagini sau sunet; asigură funcționarea, întreținerea și repararea aparatelor emițătoare radio sau aparatelor de diagnosticare sau tratament medical; emit și recepționează semnale radio.

Grupe de bază componente:

- 3131 *Tehnicienii de echipamente de înregistrare imagine și sunet*
- 3132 *Tehnicienii de echipamente pentru radio-emisie, televiziune și telecomunicații*
- 3133 *Tehnicienii de aparate electro-medicale*
- 3139 *Tehnicienii pentru alte aparate optice și electronice*

3131 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE DE ÎNREGISTRARE IMAGINE ȘI SUNET

Tehnicienii de echipamente pentru înregistrare imagine și sunet execută fotografii, utilizează și reglează camere cinematografice și alte aparate destinate înregistrării de imagini (inclusiv fotografice) montării și mixării imaginilor cu sunetul; execută programe TV în scopuri publicitare, științifice, industriale, comerciale, informative, educaționale, divertisment.

Ocupații componente:

- 313101 fotograf și tehnician la echipamente de înregistrare imagine și sunet
- 313102 acustician cinematografic
- 313103 controlor și recondiționar filme
- 313104 electrician iluminare filmare
- 313105 etaloner
- 313106 fotograf
- 313107 laborant foto
- 313108 maestru aparate video și sunet
- 313109 mașinist mecanic traweling
- 313110 mecanic cameră filmare
- 313111 montor imagine
- 313112 montor negative și de pregătire a peliculei
- 313113 montor pozitive
- 313114 operator cameră diafilm, diapozitive
- 313115 operator emisie-recepție
- 313116 operator producție RTV
- 313117 preparator filmare
- 313118 proiecționist
- 313119 retușor foto
- 313120 senzimetrist
- 313121 ștanțator de filme
- 313122 operator prelucrare peliculă
- 313123 operator truka
- 313124 editor imagine
- 313125 tehnician iluminat tehnologic
- 313126 ilustrator muzical

3132 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE PENTRU RADIO-EMISIE, TELEVI- ZIUNE ȘI TELECOMUNICAȚII

Tehnicienii de echipamente radio-emisie, televiziune și telecomunicații asigură funcționarea aparatelor pentru transmisie în direct sau retransmisii de emisiuni de radio și televiziune și telecomunicații terestre sau la bordul navelor și avioanelor; asigură reglarea și funcționarea sistemelor emițătoare și a sistemelor satelit pentru transmisia programelor radio și de televiziune; asigură reglarea și funcționarea sistemelor de radiocomunicație, servicii difuzate prin satelit și sisteme multiplexor și aparate de proiecție.

Ocupații componente:

- 313201 controlor emisii RTV
- 313202 maestru materiale emisie RTV și telecomunicații
- 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 și aparatură de control
- 313210 tehnician pentru sisteme de detecție, supraveghere video, control acces
- 313211 pilonist antenist
- 313212 cameraman
- 313213 tehnician de echipamente TV
- 313214 tehnician rețele de telecomunicații
- 313215 operator rețele de telecomunicații
- 313216 radioelectronist stații de emisie radio-TV
- 313217 radioelectronist stații radiorelee și satelit

3133 TEHNICIENI DE APARATE ELECTRO-MEDICALE

Tehnicienii de aparate electro-medicale asigură funcționarea și reglarea de aparatură tehnică pentru diagnosticarea și tratarea afecțiunilor, pentru radiografii, radioscopii.

Ocupații componente:

- 313301 maestru aparate electro-medicale
- 313302 tehnician aparate electro-medicale

3139 TEHNICIENI PENTRU ALTE APARATE OPTICE ȘI ELECTRONICE

Tehnicienii pentru alte aparate optice și electronice, care nu se regăsesc în celelalte grupe de bază din grupa minoră 313 se clasifică în grupa 3139.

IV.3.1.4. GRUPA MINORĂ 314**Tehnicienii de nave maritime, fluviale și aeriene**

Tehnicienii de nave maritime, fluviale și aeriene asigură comanda și pilotarea avioanelor și navelor maritime, supravegherea și funcționarea motoarelor și instalațiilor mecanice, electrice și electronice.

Grupe de bază componente:

- 3141 *Ofițeri mecanici de nave*
- 3142 *Ofițeri de punte și pilotaj nave*
- 3143 *Piloți de avioane și asimilați*
- 3144 *Controlori și navigatori de trafic aerian*
- 3145 *Tehnicienii pentru siguranța traficului aerian*

3141 OFIȚERI MECANICI DE NAVE

Ofițerii mecanici de nave asigură comanda aparatelor mecanice, electrice și electronice și a mașinilor de bord; participă la conducerea și repararea acestor aparate și mașini sau exercită funcțiuni similare de întreținere a navelor în porturi; asigură și supraveghează aprovizionarea cu carburant și alte materiale necesare sălii de mașini; țin registrul de operații.

Ocupații componente:

- 314101 ofițer ajutor fluvial/ portuar
- 314102 ofițer RTG
- 314103 ofițer electrician fluvial/ portuar

3142 OFIȚERI DE PUNTE ȘI PILOTAJ NAVE

Ofițerii de punte și pilotaj de nave asigură comanda și navigarea vapoarelor și ambarcațiunilor similare pe mare sau pe alte cursuri de navigație interioară; manevrează navele la intrare sau ieșire din port, la traversarea canalelor, strâmtorilor și altor pasaje care impun cunoștințe deosebite de navigație; supraveghează securitatea pasagerilor, a încărcării și descărcării cargourilor, precum și respectarea reglementărilor și normelor specifice de securitate; asigură supravegherea tehnică a întreținerii și reparării navelor; asigură aprovizionarea navelor și recrutarea membrilor echipajului și întocmesc registrul de operații.

Ocupații componente:

- 314201 căpitan fluvial
- 314202 căpitan port
- 314203 ofițer intendent
- 314204 ofițer port
- 314205 ofițer de punte fluvial/portuar

- 314206 pilot de Dunăre maritimă
- 314207 șef echipaj maritim/fluvial
- 314208 pilot de mare largă, pilot de port maritim
- 314209 dragor maritim/fluvial
- 314210 pilot de port maritim aspirant/pilot de Dunăre aspirant
- 314211 ofițer de punte maritim
- 314212 ofițer de punte maritim aspirant/ofițer mecanic maritim aspirant/ofițer electrician maritim aspirant

3143 PILOȚI DE AVIOANE ȘI ASIMILAȚI

Piloții de avioane și asimilații acestora pilotează avioanele de transport al pasagerilor sau mărfurilor, verifică și asigură funcționarea corectă a aparatelor mecanice, electrice și electronice de bord; studiază și stabilesc planul de zbor; identifică și rezolvă problemele tehnice care apar în funcționarea avioanelor.

Ocupații componente:

- 314301 comandant detașament zbor
- 314302 comandant însoțitor de bord
- 314303 copilot
- 314304 inspector pilotaj
- 314305 mecanic navigant aviație
- 314306 pilot aeronave
- 314307 pilot comandant avion
- 314308 pilot încercare
- 314309 pilot recepție și control aeronave
- 314310 parașutist recepție și control
- 314311 parașutist încercător
- 314312 pilot parașutism încercător

3144 CONTROLORI ȘI NAVIGATORI DE TRAFIC AERIAN

Controlorii și navigatorii de trafic aerian conduc traficul avioanelor în spațiul aerian și pe sol, cu ajutorul aparaturii radio și de comunicații, radarului și sistemelor de semnalizare luminoasă; aprobă și dirijează decolarea și aterizarea avioanelor, informează echipajele prin radio despre condițiile meteorologice.

Ocupații componente:

- 314401 controlor dirijare nonradar

- 314402 controlor sol
- 314403 controlor trafic aviația civilă
- 314404 dispecer sol
- 314405 navigator dirijare radar
- 314406 navigator aviația civilă
- 314407 navigator dirijare non radar
- 314408 navigator dirijare zbor
- 314409 navigator instructor dirijare radar și nonradar
- 314410 navigator sol
- 314411 operator radar
- 314412 operator radiotelecomunicații aeronautice
- 314413 controlor trafic aerian dirijare nonradar
- 314414 controlor trafic aerian dirijare radar
- 314415 controlor trafic aerian informare
- 314416 navigator informare
- 314417 operator/ specialist/ instructor telecomunicații aeronautice aviație civilă
- 314418 șef tură telecomunicații aeronautice aviație civilă
- 314419 controlor trafic aerian (simulator trafic aerian)
- 314420 navigator instructor informare

3145 TEHNICIENI PENTRU SIGURANȚA TRAFICULUI AERIAN

Tehnicienii pentru siguranța traficului aerian îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic, legate de punerea în funcțiune a aparaturii electronice și electromecanice, utilizate în sistemele de navigație aeriană și încercarea de prototipuri; contribuie la concepția și punerea în funcțiune a circuitelor de legătură pentru navigația aeriană și sistemele de detectare sau urmărire a navelor; participă la estimarea costurilor, stabilesc specificații tehnice și comenzi pentru controlul circulației aeriene și pentru utilizarea dispozitivelor de securitate; contribuie la controlul tehnic al navei, la asigurarea stării de funcționare a navelor situate la sol, la întreținerea și repararea acestora, verificarea aplicării normelor și recomandărilor tehnice specifice.

Ocupații componente:

- 314501 agent salvare aeroportuară și instalații de stins incendii
- 314502 mașinist agregate aerodrom
- 314503 operator instalații control antiterorist/antidetunare
- 314504 operator radio-navigant aviație
- 314505 operator radio-navigant instructor aviație
- 314506 tehnician securitate aeriană
- 314507 operator de handling
- 314508 inspector siguranță operațională
- 314509 agent de securitate aeroportuară
- 314510 dispecer operațiuni de zbor

IV.3.1.5. GRUPA MINORĂ 315

Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția și igiena muncii și controlori de calitate

Inspectorii pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția și igiena muncii și controlorii de calitate controlează aplicarea reglementărilor în vigoare și a normelor referitoare la prevenirea riscurilor de incendii și altor riscuri, securitatea muncii, protecția sănătății muncitorilor și mediului înconjurător, securitatea proceselor de fabricație a bunurilor și serviciilor produse, utilizate sau puse în vânzare; inspectează sistemele de prevenire a incendiilor și acordă consultații în acest sens; întreprind anchete la locurile de producere a incendiilor pentru stabilirea cauzelor; inspectează întreprinderile industriale în legătură cu problemele de securitate a muncii, proceselor de fabricație a bunurilor produse, utilizate sau puse în vânzare.

Grupe de bază componente:

3151 *Specialiști în domeniul apărării împotriva incendiilor*

3152 *Inspectori pentru protecția și igiena muncii și controlori de calitate*

3151 SPECIALIȘTI ÎN DOMENIUL APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Inspectorii pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor inspectează imobilele, instalațiile industriale, hotelurile și alte construcții noi sau existente, pentru a se asigura că îndeplinesc condițiile prevăzute de norme și reglementările referitoare la construcții, urbanism și amenajarea teritoriului; inspectează sistemele de prevenire a incendiilor; anchetează și stabilesc cauzele incendiilor; acordă consultații cu privire la instalațiile de detectare a incendiilor, sistemele de stingere și materialele utilizate pentru construcțiile de locuințe, în vederea reducerii riscurilor de incendii.

Ocupații componente:

315101 șef serviciu voluntar/privat pentru situații de urgență

315102

315103 paramedic

315104 cadru tehnic cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor

3152 INSPECTORI PENTRU PROTECȚIA ȘI IGIENA MUNCII ȘI CONTROLORI DE CALITATE

Inspectorii pentru protecția și igiena muncii și controlorii de calitate instruiesc reprezentanții întreprinderilor în vederea aplicării normelor și reglementărilor legale în vigoare, cu privire la securitatea muncii și mediului de muncă; inspectează locurile de muncă pentru a se asigura că mediul de muncă, mașinile și echipamentul corespund normelor și reglementărilor legale; se informează prin contacte directe, observări sau alte mijloace, asupra condițiilor de muncă și riscurilor de accidente; verifică respectarea normelor de securitate a muncii; inspectează locurile de producție, prelucrare, depozitare și vânzare a produselor, pentru a se asigura că sunt respectate normele și reglementările specifice; verifică produsele finite pentru a se asigura de conformitatea acestora cu specificațiile de calitate ale producătorului; informează publicul și reprezentanții întreprinderilor cu privire la aplicarea normelor și reglementărilor referitoare la igienă și salubritate, puritatea produselor și mărfurilor alimentare, medicamentelor, produselor cosmetice și altor produse analoge; informează pe cei care produc, utilizează, întrețin și repară mijloace de transport, despre măsurile și reglementările în vigoare referitoare la condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele respective; inspectează întreprinderile pentru a se asigura că acestea nu contravin normelor referitoare la poluare, deșeuri și reziduuri periculoase.

Ocupații componente:

- 315201 controlor calitate
- 315202 inspector ISCIR
- 315203 inspector protecție socială
- 315204 operator control nedistructiv
- 315205 probator hidraulic piese turnate
- 315206 tehnician protecția muncii
- 315207 tehnician condiții de muncă și securitate
- 315208 tehnician asigurarea calității
- 315209 tehnician analist calitate
- 315210 tehnician cotator calitate
- 315211
- 315212 operator control nedistructiv cu radiații 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 curenți turbionari
- 315217 operator control nedistructiv pentru verificarea etanșietății

315218 operator responsabil cu supravegherea și verificarea tehnică a instalațiilor

315219 inspector în domeniul securității și sănătății în muncă

315220 coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă (studii medii)

IV.3.1.6. GRUPA MINORĂ 316

Tehnicienii și maiștrii în industriile textilă, pielărie și alimentară

Tehnicienii din industriile textilă, pielărie și alimentară își desfășoară activitatea sub directa conducere a inginerilor, se ocupă de supravegherea proceselor tehnologice de fabricare a produselor textile, de pielărie și a produselor alimentare, precum și la aplicarea normelor de muncă și alte sarcini privind organizarea muncii.

Grupe de bază componente:

3161 *Tehnicienii și maiștrii în industriile textilă și pielărie*

3162 *Tehnicienii și maiștrii în industria alimentară*

3161 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIILE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE

Tehnicienii din industriile textilă și pielărie, în subordinea directă a inginerilor, supraveghează procesul tehnologic de fabricare a firelor, țesăturilor, tricotajelor și încălțăminte; urmăresc respectarea calității materiilor prime, semifabricatelor și produselor finite.

Ocupații componente:

316101 maistru în industriile textilă, pielărie

316102 tehnician în industria confecțiilor din piele și înlocuitori

316103 tehnician în industria confecțiilor și tricotajelor

316104 tehnician în industria încălțăminte

316105 tehnician în industria pielăriei

316106 tehnician în industria textilă

316107 tehnician proiectant textile, pielărie

316108 laborant în industriile textilă, pielărie

316109 șef formație industria confecțiilor îmbrăcăminte

3162 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Tehnicienii din industria alimentară și frigului, în subordinea directă a inginerilor, execută sarcini privind tehnologia de fabricație, aplicarea și

respectarea normelor de muncă; efectuează analize de laborator privind calitățile nutritive ale materiilor prime folosite și ale produselor finite.

Ocupații componente:

- 316201 maistru frigotehnist
- 316202 tehnician frigotehnist
- 316203 tehnician în industria alimentară
- 316204 tehnician laborant analize produse alimentare
- 316205 tehnician în industria alimentară extractivă
- 316206 tehnician în industria alimentară fermentativă
- 316207 tehnician în industria cărnii, laptelui și conservelor
- 316208 tehnician în morărit și panificație
- 316209 tehnician proiectant în industria alimentară
- 316210 maistru în industria alimentară

IV.3.1.7. GRUPA MINORĂ 317

Tehnicienii și maiștrii în industria lemnului, industria sticlei și ceramicii, industria celulozei și hârtiei și materialelor de construcții (materiale oxidice)

Tehnicienii și maiștrii din industriile lemnului, sticlei și ceramicii, celulozei și hârtiei și materialelor de construcții (materiale oxidice) execută sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului, de întreținere și reparare a mașinilor și instalațiilor specifice; urmăresc respectarea parametrilor tehnici prevăzuți în procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, celulozei și produselor derivate din celuloză și hârtie, a materialelor de construcții.

Grupe de bază componente:

- 3171 *Tehnicienii și maiștrii în industria lemnului*
- 3172 *Tehnicienii și maiștrii în industria sticlei și ceramicii, materialelor de construcții (materiale oxidice)*
- 3173 *Tehnicienii și maiștrii în industria celulozei și hârtiei*

3171 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIA LEMNULUI

Tehnicienii și maiștrii din industria lemnului execută sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului de întreținere și reparare

a mașinilor și instalațiilor specifice; execută analize de laborator, de testare și încercare a diferitelor esențe de lemn sau înlocuitori de material lemnos.

Ocupații componente:

- 317101 tehnician în industrializarea lemnului
- 317102 tehnician proiectant în industrializarea lemnului
- 317103 maistru în industrializarea lemnului

3172 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIA STICLEI ȘI CERAMICII ȘI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII (MATERIALE OXIDICE)

Tehnicienii și maiștrii din industriile sticlei, ceramicii și a materialelor de construcții (materiale oxidice), în subordinea inginerilor de specialitate, supraveghează procesul de fabricație a materialelor cu această destinație; întrețin și repară instalațiile aferente, efectuează analize de laborator privind testarea rezistenței și proprietăților materialelor respective; urmăresc respectarea parametrilor tehnici prevăzuți de procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, cimentului și prefabricatelor din beton.

Ocupații componente:

- 317201 tehnician în industria sticlei și ceramicii
- 317202 maistru în industria sticlei și ceramicii
- 317203 tehnician în industria materialelor de construcții
- 317204 maistru în industria materialelor de construcții
- 317205 tehnician proiectant în industria materialelor de construcții

3173 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIA CELULOZEI ȘI HÂRTIEI

Tehnicienii și maiștrii din industria celulozei și hârtiei, în subordinea inginerilor de specialitate, execută sarcini de supraveghere a proceselor de producere a celulozei și hârtiei și produselor derivate din celuloză și hârtie.

Ocupații componente:

- 317301 tehnician în industria celulozei și hârtiei
- 317302 maistru în industria celulozei și hârtiei

IV.3.2. SUBGRUPA MAJORĂ 32

Tehnicienii în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați

Tehnicienii din științele vieții, sănătate și asimilații acestora îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării și aplicării conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor specifice științelor vieții, inclusiv din agricultură, silvicultură, medicină, medicină veterinară, farmacie și alte discipline înrudite; acordă îngrijiri medicale.

Grupe minore componente:

- 321 *Tehnicienii în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați*
- 322 *Tehnicienii și alți lucrători în ocrotirea sănătății (exclusiv surori medicale)*
- 323 *Surori medicale, surori puericultoare, moașe și laborante*

IV.3.2.1. GRUPA MINORĂ 321

Tehnicienii în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați

Tehnicienii din științele vieții, sănătate și asimilații acestora execută lucrări cu caracter tehnic, fie în cercetarea aplicativă a științelor vieții, fie pentru aplicarea conceptelor, principiilor și metodelor, cu deosebire în domeniul medicinei, agriculturii sau producției din industria medicamentelor.

Grupe de bază componente:

- 3211 *Tehnicienii în științele vieții și ecologiei*
- 3212 *Tehnicienii în activitatea de cercetare din domeniile agriculturii și silviculturii*
- 3213 *Tehnicienii agronomi, zootehniști și silvici în unități de producție*

3211 TEHNICIENI ÎN ȘTIINȚELE VIEȚII ȘI ECOLOGIEI

Tehnicienii din științele vieții și ecologiei pregătesc instalațiile și aparatele pentru experiențe, încercări și analize; recoltează și prepară probele supuse experimentării: celule, țesuturi, părți de plante, organe; participă sau conduc experimente, încercări sau analize; efectuează citiri pe aparate de măsurare a poluării aerului, apei și efectuează diagrame de transcriere a rezultatelor; centralizează date și estimează cantitățile și costurile de materiale și a forței de muncă necesare realizării proiectelor;

organizează întreținerea și repararea aparatelor și instrumentelor necesare cercetărilor; utilizează cunoștințele teoretice și practice acumulate pentru identificarea și rezolvarea problemelor care se ivesc în activitatea profesională.

Ocupații componente:

- 321101 tehnician în bacteriologie
- 321102 tehnician în biochimie
- 321103 tehnician în hematologie
- 321104 tehnician în serologie
- 321105 tehnician în biologie
- 321106 tehnician în protecția mediului (tehnician ecolog)
- 321107 evaluator și auditor de mediu

3212 TEHNICIENI ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE DIN DOMENIILE AGRICULTURII ȘI SILVICULTURII

Tehnicienii agronomi și silvici din centrele experimentale îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării aplicative din agronomie și silvicultură; pregătesc instalațiile și aparatele necesare experiențelor, încercărilor și analizelor; recoltează și pregătesc materiale pentru experimentări: celule, țesuturi, segmente de plante, organe etc. Participă la experimente sau chiar le conduc, analizează calitatea, puritatea sau indicii de germinație a eșantioanelor de semințe; centralizează date sau estimează cantități și costuri de materiale și forță de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea și repararea aparatelor și instrumentelor necesare în activitatea de cercetare.

Ocupații componente:

- 321201 tehnician agronom-cercetare
- 321202 tehnician zootehnist-cercetare
- 321203 tehnician silvic-cercetare
- 321204 tehnician pedolog

3213 TEHNICIENI AGRONOMI, ZOOTEHNIȘTI ȘI SILVICI ÎN UNITĂȚI DE PRODUCȚIE

Tehnicienii din activitatea de producție agricolă și silvică acordă asistență tehnică cu privire la metodele de exploatare; acordă consultații tehnice privind metodele de ameliorare a calității produselor și de creștere a randamentului; pentru eliminarea factorilor de eroziune a solului sau de infestare parazitară; centralizează date și estimează costurile materiale și

de forță de muncă necesare realizării lucrărilor; organizează demonstrații, țin conferințe și distribuie materiale documentare pentru favorizarea adoptării unor metode de muncă îmbunătățite; utilizează cunoștințele teoretice și practice acumulate, pentru identificarea și rezolvarea problemelor care apar în timpul activității.

Tehnicienii din activitatea de producție agricolă vegetală, zootehnie și silvicultură realizează activități și servicii cu caracter tehnic pentru creșterea randamentului de producție și ameliorarea calității produselor, acordă asistență tehnică și consultanță privind tehnologiile de cultură a plantelor, tehnologiile de creștere și reproducție a animalelor, lucrări specifice silviculturii.

Ocupații componente:

- 321301 agent agricol
- 321302 brigadier silvic
- 321303 pădurar
- 321304 tehnician agronom-exploatare
- 321305 tehnician zootehnist-exploatare
- 321306 tehnician silvic-exploatare
- 321307 clasificator carcase
- 321308 operator de înșămânțări artificiale la animale
- 321309 administrator bunuri agricole

IV.3.2.2. GRUPA MINORĂ 322

Tehnicienii și alți lucrători în ocrotirea sănătății (exclusiv surori medicale)

Tehnicienii și alți lucrători din medicină, în subordinea medicilor și în limitele pregătirii, îndeplinesc sarcini de diagnosticare și asistență în domeniul medical, stomatologic, veterinar, atât în scop preventiv, cât și curativ; acordă consultații privind măsurile care trebuie întreprinse pentru ameliorarea igienei și salubrității; stabilesc și aplică metode nutritive și regimuri alimentare; examinează pacienți și prescriu tratamente în funcție de afecțiunile sau infirmitățile constatate.

Grupe de bază componente:

- 3221 *Asistenți medicali generaliști*
- 3222 *Igieniști*
- 3223 *Asistenți dieteticieni și de nutriție*
- 3224 *Optometriști și opticieni*
- 3225 *Tehnicienii dentari*

- 3226 *Fizioterapeuți și asimilați*
- 3227 *Asistenți și tehnicieni veterinari*
- 3228 *Asistenți farmaciști și laboranți*
- 3229 *Tehnicieni în medicina modernă, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3221 ASISTENȚI MEDICALI GENERALIȘTI

Asistenții medicali generaliști îndeplinesc sarcini, în limitele pregătirii de nivel mediu, acordă în subordinea medicilor, consultații medicale pentru diagnosticare și tratament preventiv sau curativ (pentru rezolvarea cazurilor mai dificile solicită sprijinul medicilor de specialitate); execută intervenții chirurgicale simple; acordă consultații de specialitate - în colectivități și individual - cu privire la igienă, regim alimentar și întreprind alte măsuri medicale preventive.

Ocupații componente:

- 322101 asistent medical generalist
- 322102 autopsier
- 322103 ofician medical
- 322104 tehnician sanitar
- 322105 asistent medical consiliere HIV/SIDA
- 322106 nursă de psihiatrie
- 322107 asistent medical comunitar

3222 IGIENIȘTI

Igieniștii inspectează și acordă consultații cu privire la problemele și măsurile preventive și curative legate de igiena mediului; acționează în vederea ameliorării și prevenirii poluării apei, aerului, bunurilor alimentare sau solului; promovează măsuri preventive și corective de manipulare igienică a bunurilor alimentare, de curățare a locurilor publice sau de luptă împotriva substanțelor nocive și focarelor de microbi; organizează conferințe și demonstrații, difuzează materiale documentare și de popularizare a practicilor și măsurilor igienice; centralizează date și estimează cantitățile și costurile de materiale și forța de muncă necesare realizării unor programe sau proiecte cu caracter preventiv sau curativ.

Ocupații componente:

- 322201 igienist
- 322202 inspector sanitar

3223 ASISTENȚI DIETETICIENI ȘI DE NUTRIȚIE

Asistenții dieteticieni și de nutriție stabilesc și experimentează rețete dietetice și de regim alimentar; organizează și supraveghează prepararea regimurilor alimentare, terapeutice, pentru grupuri de pacienți spitalizați, muncitori ocupați în sectoarele deosebite sau individuale; participă la executarea programelor educative pe teme de nutriție și readaptare alimentară; contribuie, prin consultații dietetice, la rezolvarea problemelor de nutriție care apar în colectivități; se documentează asupra progresului înregistrat de cunoștințele din domeniul de specialitate și cele conexe; organizează conferințe și susțin expozeuri pe teme de regimuri alimentare și nutriție.

Ocupații componente:

- 322301 asistent de nutriție
- 322302 asistent dietetician
- 322303 nutriționist și dietetician

3224 OPTOMETRISTI ȘI OPTICIENI

Optometriștii și opticienii examinează pacienții cu acuitate vizuală deficitară, prescriu și montează ochelari și lentile de contact, acordă consultații cu privire la utilizarea acestora sau a altor aparate de corecție a vederii.

Ocupații componente:

- 322401 optician medical
- 322402 optometrist

3225 TEHNICIENI DENTARI

Tehnicienii dentari acordă consultații individuale sau colective, cu privire la igiena dentară, alimentație și la alte precauții referitoare la dentiție; efectuează examene dentare pentru diagnosticare (cazurile mai dificile le efectuează medicul stomatolog); efectuează operații de detartrare, obturații, lucrări de protezare; pregătesc instrumentele, materialele necesare pentru tratamente dentare, precum și pacienții înainte de examinare și tratament.

Tehnicienii dentari execută proteze dentare fixe și mobile, aparate ortodontice și proteze chirurgicale conform unui plan protetic stabilit de

medicul dentist cu respectarea tehnologiilor de lucru pentru obținerea unei proteze dentare, instruind în procesul de învățământ profesional.

Ocupații componente:

322501 tehnician dentar

3226 FIZIOTERAPEUȚI ȘI ASIMILAȚI

Fizioterapeuții și asimilații acestora tratează afecțiunile locomotorii, musculare, circulatorii și neuropsihice cu ajutorul ultrasunetelor, fasciculelor laser, helioterapiei, hidroterapiei sau altor metode similare pentru tratarea unor afecțiuni sau consolidarea tratamentelor de specialitate; execută masajul clienților sau pacienților pentru ameliorarea circulației sanguine, redarea sau stimularea activității nervoase sau pentru obținerea altor efecte terapeutice.

Ocupații componente:

322601 instructor educație - fizică

322602 maseur

322603 asistent medical fizioterapie

322604 ergoterapeut

322605 reflexoterapeut

3227 ASISTENȚI ȘI TEHNICIENI VETERINARI

Asistenții și tehnicienii veterinari acordă consultații individuale sau colective, cu privire la tratamentul animalelor, afecțiunile și leziunile acestora; examinează animalele pentru stabilirea diagnosticelor sau, în unele situații, se adresează medicului veterinar; tratează animalele bolnave sau rănite, în cazul afecțiunilor simple, obișnuite; pregătesc instrumentele și materialele utilizate în tratamentele animalelor; pregătesc animalele pentru examen sau tratament și, dacă este cazul, le supraveghează și asistă în timpul fătărilor.

Ocupații componente:

322701 agent veterinar

322702 asistent veterinar

322703 autopsier la ecarisaj

322704 tehnician veterinar

3228 ASISTENȚI FARMACIȘTI ȘI LABORANȚI

Asistenții farmaciști și laboranții din farmacii, sub îndrumarea și supravegherea farmaciștilor, prepară și eliberează în farmacii, spitale și dispensare, medicamente, loțiuni și mixturi; fac recomandări scrise sau verbale cu privire la utilizarea medicamentelor prescrise de medici; asigură curățarea, recondiționarea aparaturii și recipientelor utilizate pentru prepararea și eliberarea medicamentelor și preparatelor farmaceutice.

Ocupații componente:

- 322801 asistent farmacist
- 322802 laborant farmacie

3229 TEHNICIENI DIN MEDICINA MODERNĂ, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Tehnicienii de medicină modernă (alții decât cei clasificați în grupele de bază descrise anterior ca făcând parte din grupa minoră 322) practică homeopatia și alte tratamente terapeutice pentru alinarea suferințelor și dezechilibrelor fizice și mentale; aplică tratamente terapeutice cu caracter educativ sau recreativ; tratează defecte de pronunție, corectează tulburările vizuale oculomotorii.

Ocupații componente:

- 322901 instructor ergoterapie
- 322902 instructor logoped
- 322903 tehnician homeopat
- 322904 instructor de educație sanitară
- 322905 bioenergetician
- 322906 infoenergetician radiestezist
- 322907 terapeut în terapii complementare
- 322908 asistent pentru îngrijirea persoanelor vârstnice
- 322909 interpret în limbaj mimico-gestual (studii medii)

IV. 3.2.3. GRUPA MINORA 323

Surori medicale, surori puericultoare, moașe și laborante

Surorile medicale, moașele și laborantele îi asistă pe medici, în aplicarea măsurilor preventive și curative și fac față urgențelor în absența acestora; oferă îngrijiri și sfaturi bolnavilor, răniților, handicapaților fizici și mental,

precum și altor persoane a căror stare necesită îngrijiri de această natură; ajuta la nașterea copiilor și instruiesc mamele cu privire la îngrijirea sugarilor și copiilor mici; efectuează analize medicale, sub îndrumarea medicului sau farmacistului, în vederea facilitării diagnosticării și tratamentului bolnavilor.

Grupe de bază componente:

- 3230 Tehnicienii proteziști - orteziști
- 3231 Surori medicale și laborante
- 3232 Moașe și surori puericultoare

3230 TEHNICIENI PROTEZIȘTI – ORTEZIȘTI

Tehnicienii proteziști-orteziști identifică, concep, fabrică, adaptează și montează orice tip de proteze și orteze pacienților cu deficiențe funcționale; acusticianul – audioprotezist evaluează auzul, amprentează urechea, recomandă tipul de proteză auditivă, o reglează, confecționează olive și asigură service-ul protezei. Protezele (aparatele care înlocuiesc un membru amputat sau absent), ortezele (aparate de susținere a trunchiului sau a membrului cu deficiențe) sunt realizate din diferite materiale: piele, oțel, lemn, aliaje ușoare, materiale plastice etc.

Ocupații componente:

- 323001 tehnician protezist-ortezist
- 323002 tehnician acustician – audioprotezist

3231 SURORI MEDICALE ȘI LABORANTE

Surorile medicale și laborantele acordă îngrijiri, tratamente și sfaturi medicale bolnavilor, răniților, handicapaților și altor persoane care necesită îngrijiri; administrează medicamente, aplică pansamente și alte forme de tratament, sub îndrumarea medicului; participă la acordarea primului ajutor în caz de urgență; ajută la pregătirea tratamentului fizic sau psihic pentru bolnavii mentali; ajută la pregătirea necesară integrării sociale a handicapaților mentali sau fizic; oferă îngrijiri la domiciliu pentru bolnavi; efectuează analize medicale, sub îndrumarea medicului sau farmacistului, în vederea facilitării diagnosticării și tratamentului bolnavului.

Ocupații componente:

- 323101 laborant în ocrotirea sănătății

323102 soră medicală

3232 MOAȘE ȘI SURORI PUERICULTOARE

Moașele și surorile puericultoare ajută la nașterea copiilor, oferă îngrijiri prenatale și postnatale; instruiesc mamele cu privire la îngrijirea copiilor mici și nou-născuților.

Ocupații componente:

323201 moașă

323202 asistentă puericultoare

IV.3.3. ȘUBGRUPA MAJORĂ 33 **Învățători și asimilați**

Învățătorii și asimilații acestora pregătesc programele de instruire și organizează cursuri pentru toate disciplinele de grad preșcolar și școlar; pregătesc și organizează activități destinate să favorizeze dezvoltarea limbajului sau facultăților fizice și sociale ale copiilor; adaptează programele școlare pentru grupurile de persoane cu handicap fizic sau mental, îi instruiesc cu ajutorul alfabetului Braille; pregătesc și organizează cursuri de pilotare a avioanelor sau de conducere a autovehiculelor.

Grupe minore componente:

331 *Învățători*

332 *Educatoare*

333 *Instructori-educatori în unități de handicapați*

334 *Alt personal în învățământ*

IV.3.3.1. GRUPA MINORĂ 331 **Învățători**

Învățătorii din învățământul primar predau diferite discipline, pregătesc programe de instruire, organizează activități educative pentru elevii din primul grad școlar.

Grupe de bază componente:

3310 *Învățători în învățământul primar*

3310 ÎNVĂȚĂTORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR

Învățătorii din învățământul primar pregătesc programe de instruire și predare a disciplinelor din primul grad școlar - cititul, scrisul și aritmetica; corectează temele și evaluează progresele realizate de copii; organizează activități extrașcolare pentru recrearea elevilor; supraveghează elevii în clase și alte locuri din incinta școlii.

Ocupații componente:

331001 învățător
331002 institutor

IV.3.3.2.GRUPA MINORĂ 332**Educatoare**

Educatorele din învățământul preșcolar pregătesc și organizează activități destinate să favorizeze dezvoltarea limbajului sau a facultăților fizice, mentale și sociale ale copiilor aflați sub vârsta școlară.

Grupe de bază componente:

3320 *Educatoare*

3320 EDUCATOARE

Educatorele din învățământul preșcolar organizează jocuri colective și individuale și activități educative, pentru dezvoltarea fizică, mentală și socială a copiilor; promovează dezvoltarea exprimării orale prin povestiri, cântece și conversație liberă; observă copiii pentru a le evalua progresele și le supraveghează evoluția.

Ocupații componente:

332001 educatoare
332002 educator puericultor

IV.3.3.3. GRUPA MINORĂ 333**Instructori-educatori în unități de handicapați**

Instructorii-educatori din unitățile de handicapați predau și adaptează programele de studii pentru diferitele categorii - grupe speciale de handicapați mental sau fizic sau persoane care învață cu dificultate;

instruiesc deficienții cu ajutorul alfabetului Braille, labiolecturii sau a altor mijloace speciale.

Grupe de bază componente:

3330 *Instructori-educatori în unități de handicapați*

3331 *Instructori-educatori în centrele de reeducare și penitenciare*

3330 INSTRUCTORI-EDUCATORI ÎN UNITĂȚI DE HANDICAPAȚI

Instructorii-educatori din unitățile de handicapați concep sau modifică programe de studiu pentru diferite categorii de handicapați, pregătesc lecții și activități în funcție de nevoi; instruiesc prin metode sau mijloace speciale în vederea reducerii handicapului elevului, urmăresc progresele înregistrate.

Ocupații componente:

333001 educador în unități de handicapați

333002 instructor - educador în unități de handicapați

333003 pedagog de recuperare

3331 INSTRUCTORI EDUCATORI ÎN CENTRELE DE REEDUCARE ȘI PENITENCIARE

Instructorii - educatori din centrele de reeducare și penitenciare, prin activitatea pe care o desfășoară, pregătesc minorii și tinerii pentru reabilitarea și reintegrarea socială, prin formarea unei atitudini corecte față de societate și regulile de conviețuire socială contribuie la dobândirea de către aceștia a deprinderilor intelectuale și sociale care, după eliberare, să le permită un comportament constructiv, autonom și responsabil.

Ocupații componente:

333101 instructor educador pentru activități de resocializare

IV.3.3.4. GRUPA MINORĂ 334

Alt personal în învățământ

Alt personal din învățământ se ocupă cu învățarea pilotării avioanelor, a conducerii automobilelor, locomotivelor etc., îndeplinind și alte activități cum ar fi cea de secretariat.

Grupe de bază componente:

3340 *Personal în învățământ, neclasificat în grupele de bază anterioare*

3340 PERSONAL ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT NECLASIFICAT ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Alt personal din învățământ predă cunoștințe legate de pilotajul avioanelor, conducerea vehiculelor cu motor, locomotivelor sau altor mașini, prin explicarea manipulării comenzilor, însoțirea elevilor în ieșiri de antrenament, efectuarea de demonstrații și prezentarea reglementărilor legate de conducerea vehiculelor cu motor, pilotarea avioanelor sau altor mașini.

Ocupații componente:

- 334001 instructor școlar-auto
- 334002 laborant în învățământ
- 334003 maestru instructor
- 334004 pedagog școlar
- 334005 secretar școală
- 334006 șef atelier școală
- 334007 pilot instructor aeronave
- 334008 instructor parașutism
- 334009 mecanic navigant instructor
- 334010 mediator școlar
- 334011 instructor auto

IV.3.4. SUBGRUPA MAJORĂ 34

Alte ocupații asimilate tehnicienilor

Personalul cuprins în această subgrupă majoră realizează activități specializate în domeniile: intermediilor imobiliare, financiar, comercial, administrării întreprinderilor, ținerii registrelor contabile, juridic, statistic, administrație publică, vamă, turism, fiscal, plasarea forței de muncă, eliberarea de autorizații, polițe, asistență socială, spectacole, sport și religie.

Grupe minore componente:

- 341 *Agenți în activitatea financiară și comercială*
- 342 *Agenți comerciali și mijlocitori de afaceri*

- 343 *Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică și administrativă*
- 344 *Inspectori și agenți financiari*
- 345 *Inspectori de poliție și detectivi*
- 346 *Asistenți sociali*
- 347 *Tehnicienii în domeniul creației artistice, spectacole și sport*
- 348 *Personal laic din culte*
- 349 *Tehnicienii în turism, activități ospitaliere, activități de alimentație și activități de agrement*

IV.3.4.1. GRUPA MINORĂ 341

Agenți în activitatea financiară și comercială

Agenții din activitatea financiară și comercială cumpără și vând titluri de valoare, plasează polițe de asigurare, vând mărfuri, materiale și instalații tehnice în contul producătorilor; estimează valoarea obiectelor, bunurilor imobiliare sau altor proprietăți și coordonează vânzarea la licitație a acestora; furnizează servicii de voiaj.

Grupe de bază componente:

- 3411 *Agenți de valori și cambiști (brokeri valori)*
- 3412 *Agenți de asigurări*
- 3413 *Agenți imobiliari*
- 3414 *Agenți de turism*
- 3415 *Reprezentanți tehnici și comerciali*
- 3416 *Agenți contractări și achiziții*
- 3417 *Experți în evaluarea bunurilor și vânzători la licitație*
- 3419 *Agenți în activitatea financiară și comercială, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3411 AGENȚI DE VALORI ȘI CAMBIȘTI (BROKERI VALORI)

Agenții de valori și cambiștii cumpără și vând titluri de valoare, acțiuni, obligațiuni și devize străine în contul propriei societăți, sau în contul clienților, pe bază de comision.

Ocupații componente:

- 341101 cambist (broker valori)
 - 341102 agent de schimb
- 3412 AGENȚI DE ASIGURĂRI

Agenții de asigurări acordă consultații în domeniul asigurărilor și plasează clienților polițe de asigurare pe viață pentru caz de accidente, asigurare a automobilelor, asigurare mixtă, asigurare în caz de incendiu, asigurare maritimă și alte forme de asigurare, acordă consultanță, asistență, reprezentare pentru identificarea, analiza și evaluarea riscurilor asigurabile, negocierea și încheierea contractelor de asigurare sau de reasigurare ori cu fondurile de pensii facultative, regularizarea daunelor, asistență înainte și pe durata derulării contractelor de asigurare sau de pensii, intermediare.

Ocupații componente:

341201 agent de asigurare

341202 broker în asigurări

3413 AGENȚI IMOBILIARI

Agenții imobiliari se ocupă de vânzări, cumpărări, locații și închirieri de bunuri imobiliare în contul clienților, pe bază de comision.

Ocupații componente:

341301 agent imobiliar (broker imobiliar)

3414 AGENȚI DE TURISM

Agenții de turism concep, rezervă, oferă, și vând pachete de servicii turistice, fac rezervări de locuri la unități ospitaliere, unități de alimentație și unități de agrement pentru clienți, fac rezervări pentru transportul aerian, auto, feroviar și maritim, organizează excursii, drumeții și evenimente pentru turiști, oameni de afaceri persoane cu motivații diferite (tratament, practicanți de sport, participanți la manifestări sportive, culturale, religioase etc.).

Ocupații componente:

341401 agent de voiaj

341402 agent de turism

341403 agent de turism touroperator

341404 agent de transport turistic intern/ internațional/ de ticketing/de rezervări/ de cazare/ de publicitate/ marketing/ de asistență turistică/ plecări externe (outgoing)/ sosiri externe (incoming) / turism de afaceri

3415 REPREZENTANȚI TEHNICI ȘI COMERCIALI

Reprezentanții tehnici și comerciali se ocupă cu vânzări en gros de bunuri diverse, în special, instalații și echipamente tehnologice și serviciile corespunzătoare acestora, furnizează informații specializate asupra caracteristicilor și funcționării instalațiilor și fac demonstrații privind modul de utilizare a acestora.

Ocupații componente:

- 341501 reprezentant tehnic
- 341502 reprezentant comercial
- 341503 reprezentant medical

3416 AGENȚI CONTRACTĂRI ȘI ACHIZIȚII

Agenții de contractări și achiziții se ocupă cu negocierea și încheierea de contracte pentru cumpărarea de materiale, materii prime și produse, în contul unităților industriale, comerciale, administrației publice și al altor instituții; întrețin baza de date a furnizorilor potențiali, întocmesc documentele administrative pentru cumpărări, analizează cererile de cumpărare și propun oferta cea mai bună, urmăresc performanțele furnizorilor pentru a atinge obiectivele de calitate, costuri, termene.

Ocupații componente:

- 341601 agent contractări și achiziții (broker mărfuri)
- 341602 recepționar contractări-achiziții
- 341603 administrator cumpărări
- 341604 agent cumpărări

3417 EXPERTI ÎN EVALUAREA BUNURILOR ȘI VÂNZĂTORI LA LICITAȚIE

Experții în evaluarea bunurilor și vânzătorii la licitație evaluează bunuri imobiliare, mărfuri sau diverse obiecte; estimează daunele ce pot fi acoperite prin polițe de asigurare; coordonează vânzarea la licitație a bunurilor imobiliare, automobilelor, materiilor prime, operelor de artă, bijuteriilor și altor obiecte.

Ocupații componente:

- 341701 estimator licitații
- 341702 evaluator asigurări

3419 AGENȚI ÎN ACTIVITATEA FINANCIARĂ ȘI COMERCIALĂ, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Această grupă de bază cuprinde agenți în activitatea financiară și comercială care nu au fost clasificați în grupa minoră 341.

Ocupații componente:

- 341901 intermediar în activitatea financiară și comercială (broker)
- 341902 referent comerț exterior
- 341903 operator vânzări prin telefon
- 341904 agent vânzări
- 341905 broker bursa de mărfuri
- 341906 analist tehnic piețe financiare

IV.3.4.2. GRUPA MINORĂ 342

Agenți comerciali și mijlocitori de afaceri

Agenții comerciali și mijlocitorii de afaceri pun în legătură cumpărătorii cu vânzătorii, cumpără și vând mărfuri, în general, în vrac; îndeplinesc formalitățile de declarare vamală; se asigură că formalitățile de asigurare și licențele de import sau export au fost îndeplinite corespunzător; informează solicitanții de locuri de muncă asupra ofertelor înregistrate la birourile de plasare a forței de muncă; prospectează piața muncii pentru identificarea posturilor vacante sau recrutează muncitori pentru lucrări particulare; furnizează diverse alte servicii întreprinderilor.

Grupe de bază componente:

- 3421 *Agenți comerciali*
- 3422 *Agenți concesionari*
- 3423 *Agenți de încadrare, repartizare, recalificare a forței de muncă și reintegrare a șomerilor*
- 3429 *Agenți comerciali și de afaceri, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3421 AGENȚI COMERCIALI

Agenții comerciali pun în legătură cumpărătorii cu vânzătorii de mărfuri, cumpără și vând mărfuri, în general, în vrac, sunt responsabili cu

optimizarea stocurilor se ocupă cu rezervarea spațiilor de depozitare și fixarea taxelor de consignație;

Ocupații componente:

342101 agent comercial
342102 mercantizor

3422 AGENȚI CONCESIONARI

Agenții concesionari îndeplinesc formalitățile de declarare vamală și vămuirea exporturilor și importurilor; se asigură că formalitățile de asigurare și licențele de import sau export au fost îndeplinite corespunzător; semnează și eliberează note de avizare.

Ocupații componente:

342201 declarant vamal
342202 agent tranzit
342203 agent maritim

3423 AGENȚI DE ÎNCADRARE, REPARTIZARE, RECALIFICARE A FORȚEI DE MUNCĂ ȘI REINTEGRARE A ȘOMERILOR

Agentii Agenției de încadrare, repartizare, recalificare a forței de muncă și reintegrare a șomerilor informează solicitanții de locuri de muncă asupra ofertelor înregistrate la birourile de plasare a forței de muncă; prospectează piața muncii pentru identificarea posturilor vacante; recrutează muncitori pentru sectorul particular sau proiecte speciale, la cererea întreprinderilor și altor instituții.

Ocupații componente:

342301 agent repartizare a forței de muncă
342302 agent orientare profesională a șomerilor/ agent informare privind cariera
342303 agent evidență și plată a ajutorului de șomaj
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 competențe
- 342311 tehnician resurse umane

3429 AGENȚI COMERCIALI ȘI DE AFACERI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Această grupă cuprinde agenții comerciali care nu au fost clasificați în grupa minoră 342. Se clasifică aici agenții care se ocupă cu: furnizarea de servicii către întreprinderi, de exemplu spații publicitare în mass-media, mijloace de transport sau alte amplasamente; informații privind acordarea de credite și alte informații comerciale; realizarea contractelor pentru reprezentații artistice, spectacole, manifestări sportive, publicarea cărților, înregistrarea discurilor muzicale și vânzarea lor; reprezentare în baza unui contract de mandat a intereselor navelor românești și străine în fața autorităților portuare și agenților economici.

Aici se clasifică și operatorii de interviu care se ocupă cu culegerea de date în vederea prelucrării în cadrul cercetărilor de piață și de opinie publică.

Ocupații componente:

- 342901 agent reclamă publicitară
- 342902 agent literar
- 342903 impresar muzical
- 342904 impresar teatru
- 342905 manager sportiv
- 342906 asistent relații publice și comunicare (studii medii)
- 342907 agent servicii client
- 342908 impresar artistic
- 342909 organizator spectacole
- 342910 operator de interviu
- 342911 agent de navă
- 342912 referent/inspector în serviciile de trafic aerian

IV.3.4.3. GRUPA MINORĂ 343

Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică și administrativă

Funcționarii din gestiunea economică și administrativă și asimilații acestora asistă șeful de unitate în probleme de comunicare, documentare și

coordonare a gestiunii interne a unei unități administrative; examinează și fac rezumatul proceselor verbale și documentelor juridice; țin evidența completă a operațiilor financiare; centralizează, prelucrează și prezintă datele matematice, statistice sau actuariale.

Grupe de bază componente:

- 3431 *Secretari administrativi și asimilați*
- 3432 *Ocupații auxiliare în activitatea juridică, comercială și administrativă*
- 3433 *Contabili*
- 3434 *Statisticieni în gestiunea economică, administrativă și asimilați*

3431 SECRETARI ADMINISTRATIVI ȘI ASIMILAȚI

Secretarii administrativi și asimilații acestora asistă șeful de unitate în probleme de comunicare, documentare și coordonare a gestiunii interne a unei unități administrative; redactează scrisori cu caracter comercial și răspund la scrisorile primite.

Ocupații componente:

- 343101 secretar administrativ
- 343102 secretar asistent director
- 343103 asistent manager
- 343104 asistent de cabinet

3432 OCUPAȚII AUXILIARE ÎN ACTIVITATEA JURIDICĂ, COMERCIALĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ

Membrii ocupațiilor auxiliare din activitatea juridică, comercială și administrativă își desfășoară activitatea în subordinea directorilor de societăți, giranților, juriștilor și altor specialiști cu funcții administrative și comerciale, în rezolvarea problemelor juridice referitoare la contractele de asigurare, acordare de credite și alte operații financiare.

Ocupații componente:

- 343201 agent procedural
- 343202 conducător carte funciară
- 343203 grefier
- 343204 secretar notariat
- 343205 tehnician criminalist
- 343206 funcționar în activități comerciale, administrative și prețuri
- 343207 executor judecătoresc (tribunal, judecătorie)

- 343208 arhivar notariat
- 343209
- 343210 grefier dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
- 343211 grefier statistician
- 343212 grefier documentarist
- 343213 secretar dactilograf laborator expertize criminalistice
- 343214 asistent registrator
- 343215 grefier arhivar
- 343216 grefier registrator

3433 CONTABILI

Contabilii țin evidența contabilă a operațiilor financiare ale unei întreprinderi, în conformitate cu principiile generale ale contabilității; verifică calitatea și tipodimensiunile materiilor prime și materialelor, exactitatea documentelor și operațiilor contabile referitoare la încasări și vărsăminte și a altor operații financiare; întocmesc state financiare și evidențe contabile pentru o perioadă determinată de timp.

Ocupații componente:

- 343301 calculator devize
- 343302 contabil
- 343303 tehnician merceolog
- 343304 planificator
- 343305 revizor gestiune
- 343306 contabil bugetar
- 343307 secretar economic
- 343308 merceolog
- 343309 referent

3434 STATISTICIENI ÎN GESTIUNEA ECONOMICĂ, ADMINISTRATIVĂ ȘI ASIMILAȚI

Statisticienii din gestiunea economică și administrativă și asimilații acestora centralizează și prezintă datele statistice sau actuariale.

Ocupații componente:

- 343401 referent statistician
- 343402 statistician
- 343403 statistician medical
- 343404 registrator medical

- 343405 actuarist
- 343406 tehnician planificare/ urmărire sinteze

IV.3.4.4. GRUPA MINORĂ 344 **Inspectori și agenți financiari**

Inspectorii și agenții financiari aplică reglementările în vigoare în limitele frontierelor naționale, percep impozite, furnizează servicii sociale; acordă permise, licențe sau autorizații de călătorie, de export sau import de mărfuri, de înființare a unei societăți, de construire a imobilelor și de exercitare a altor activități sau examinează cererile pentru acordare de permise, licențe sau autorizații.

Grupe de bază componente:

- 3441 *Inspectori de vamă și frontieră (vameși)*
- 3442 *Inspectori de taxe și impozite*
- 3443 *Inspectori de pensii și asigurări sociale*
- 3444 *Inspectori pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații*
- 3449 *Inspectori și agenți financiari, neclasificați în grupele de bază anterioare*

3441 INSPECTORI DE VAMĂ ȘI FRONTIERĂ (VAMEȘI)

Inspectorii de vamă și frontieră patrulează de-a lungul frontierelor și apelor de coastă pentru a împiedica intrarea/ieșirea ilegală în/din țară a persoanelor, sau importul/exportul ilegal de mărfuri sau devize; controlează documentele de călătorie și bagajele persoanelor care trec frontierele țării; controlează documentele de transport și încărcătura vehiculelor pentru a se asigura că sunt în conformitate cu normele și reglementările naționale privind tranzitul, importul și exportul de mărfuri.

Ocupații componente:

- 344101 controlor vamal, controlor pentru datoria vamală (studii medii)
- 344102 revizor vamal
- 344103 referent TIR și tranzite (studii medii)
- 344104 referent vamal (studii medii)

3442 INSPECTORI DE TAXE ȘI IMPOZITE

Inspectorii de taxe și impozite examinează declarațiile de venituri și alte documente pentru determinarea tipului și nivelului de impozit, a

drepturilor și obligațiilor pe care persoanele fizice sau societățile le au de plătit.

Ocupații componente:

344201 inspector taxe și impozite

344202 operator rol

344203 perceptor

3443 INSPECTORI DE PENSII ȘI ASIGURĂRI SOCIALE

Inspectorii de pensii și asigurări sociale informează persoanele, organizațiile sau întreprinderile, asupra interpretării corecte a legilor, normelor și reglementărilor naționale referitoare la acordarea de pensii și asigurări sociale, calculul cotizațiilor, drepturilor și obligațiilor solicitanților; examinează cererile și alte documente pentru determinarea tipului de pensii, asigurări sociale și asistență socială la care au dreptul persoanele solicitante.

Ocupații componente:

344301 inspector pensii, asigurări sociale și asistență socială

344302 referent pensii, asigurări sociale și asistență socială

3444 INSPECTORI PENTRU ACORDAREA DE PERMISE, LICENȚE SAU AUTORIZAȚII

Inspectorii pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații examinează cererile de permise sau licențe pentru exportul sau importul de mărfuri, construirea de case sau alte clădiri, înființarea unei societăți, obținerea de pașapoarte; supun cazurile excepționale sau dificile cadrelor de conducere din administrația publică, pentru elucidare.

Ocupații componente:

344401 inspector pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații

3449 INSPECTORI ȘI AGENȚI FINANCIARI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZA ANTERIOARE

Alți inspectori și agenți financiari se ocupă cu inspectarea întreprinderilor și amplasamentelor comerciale, pentru a se asigura că greutățile și măsurile sunt corecte; controlează aplicarea reglementărilor referitoare la prețuri și salarii.

Ocupații componente:

- 344901 inspector metrolog
- 344902 inspector prețuri
- 344903 inspector salarii
- 344904 comisar

IV.3.4.5. GRUPA MINORĂ 345 **Inspectori de poliție și detectivi**

Inspectorii de poliție și detectivii anchetează crimele și delictele comise și circumstanțele în care s-au produs acestea, în vederea identificării vinovaților; centralizează informațiile referitoare la persoane și întreprinderi în scopul împiedicării comiterii de crime sau delictes; supraveghează persoanele suspecte din întreprinderi, magazine și alte locuri publice, acționează în judecată, sau dacă este cazul, procedează la arestări.

Grupe de bază componente:

3450 *Inspectori de poliție și detectivi*

3450 INSPECTORI DE POLIȚIE ȘI DETECTIVI

Inspectorii de poliție și detectivii anchetează crimele și delictes comise, circumstanțele în care s-au produs acestea în vederea identificării vinovaților; anchetează furturile de mărfuri, bani sau informații, din întreprinderi industriale sau comerciale; anchetează evenimentele și circumstanțele presupuse a fi delictuale în vederea obținerii probelor și identificării vinovaților; anchetează comportamentele suspecte din întreprinderi și locuri publice; acționează în judecată, sau dacă este cazul, procedează la arestări.

Ocupații componente:

- 345001 inspector de poliție
- 345002 detectiv
- 345003 anchetator poliție
- 345004 detectiv particular

IV.3.4.6. GRUPA MINORĂ 346

Asistenți sociali

Asistenții sociali acordă ajutor indivizilor și familiilor cu probleme personale și sociale; inițiază acțiuni pentru prevenirea delincvenței sau pentru readaptarea delincvenților; acordă ajutor handicapatilor fizic sau mental, pentru ameliorarea capacității de integrare socială a acestora.

Grupe de bază componente:

3460 *Lucrători în asistența socială*

3460 LUCRĂTORI ÎN ASISTENȚĂ SOCIALĂ

Lucrătorii în asistența socială acordă consultații asupra problematicii sociale; inițiază acțiuni pentru prevenirea delincvenței sau pentru readaptarea delincvenților; acordă ajutor handicapatilor fizic sau mental în scopul ameliorării capacității de integrare socială a acestora; prestează activități care de regulă se adresează unor persoane din grupul-țintă pentru ameliorarea capacității de integrare a acestora, inițiază acțiuni pentru readaptarea persoanelor dependente, acordă consultații pentru prevenirea și diminuarea efectelor dependenței.

Ocupații componente:

346001 asistent social nivel mediu

346002 pedagog social

346003 lucrător social pentru persoane cu probleme de dependență

346004 facilitator de dezvoltare comunitară

IV.3.4.7. GRUPA MINORĂ 347

Tehnicienii în domeniul creației artistice, spectacole și sport

Tehnicienii în domeniul creației artistice, spectacolelor și sportului desfășoară activitate de concepție în domeniul producției industriale și comerciale și realizează decorațiuni interioare; prezintă programele la radio, televiziune și în spectacole; cântă sau dansează în localuri publice; execută numere comice, de iluzionism sau de acrobație; participă la competiții sportive.

Grupe de bază componente:

- 3471 *Designeri, decoratori și alți tehnicieni în domeniul artei*
- 3472 *Prezentatori (crainici) la televiziune, radio și spectacole*
- 3473 *Muzicieni, cântăreți, dansatori în localuri publice și asimilați*
- 3474 *Clovni, magicieni, acrobați și asimilați*
- 3475 *Sportivi, antrenori și asimilați*
- 3476 *Tehnicieni în domeniul publicității*

3471 DESIGNERI, DECORATORI ȘI ALȚI TEHNICIENI ÎN DOMENIUL ARTEI

Designerii, decoratorii și desenatorii artistici creează modele vestimentare și accesorii pentru acestea; realizează decorațiuni interioare; concep și execută decoruri pentru scenele teatrelor, pentru amenajarea vitrinelor și expozițiilor.

Ocupații componente:

- 347101 butafor
- 347102 decorator interioare
- 347103 desenator artistic
- 347104 designer industrial
- 347105 grafician industrial
- 347106 lucrător în ateliere de modele
- 347107 costumier
- 347108 mânăitor, montator decor
- 347109 tehnician machetist
- 347110 tehnician reclame (decorator)
- 347111 pictor creator costume
- 347112 modelier confecții
- 347113 maestru lumini
- 347114 maestru sunet
- 347115 decorator vitrine
- 347116 designer vestimentar
- 347117 documentarist
- 347118 traducător
- 347119 caricaturist
- 347120 corector
- 347121 tehnoredactor
- 347122 secretar redacție
- 347123 organizator de producție
- 347124 asistent regizor artistic
- 347125 pictor decor
- 347126 reporter

- 347127 designer grafică (studii medii)
- 347128 machior spectacole
- 347129 peruchier
- 347130 secretar emisie
- 347131 animator film de animație (studii medii)
- 347132 intermediarist film desene animate (studii medii)
- 347133 stilizator film desene animate (studii medii)
- 347134 asistent regizor studio
- 347135 asistent regizor emisie
- 347136 designer floral
- 347137 videojurnalist

3472 PREZENTATORI (CRAINICI) LA TELEVIZIUNE, RADIO ȘI SPECTACOLE

Prezentatorii (crainicii) la televiziune, radio și în spectacole prezintă buletinele de știri, realizează interviuri și fac diverse anunțuri sau prezentări la radio, televiziune, teatre, etc.

Ocupații componente:

- 347201 prezentator (crainic) radio
- 347202 prezentator (crainic) televiziune

3473 MUZICIENI, CÂNTĂREȚI, DANSATORI ÎN LOCALURI PUBLICE ȘI ASIMILAȚI

Muzicienii, cântăreții, dansatorii în localurile publice și asimilații acestora cântă la unul sau mai multe instrumente muzicale, ca soliști sau ca membri ai unei orchestre; interpretează melodii ca soliști sau ca membri ai unui ansamblu coral în localuri publice; execută dansuri ca soliști sau în cadrul unui ansamblu coregrafic în localuri publice, circuri etc.

Ocupații componente:

- 347301 cântăreț
- 347302 dansator
- 347303 instrumentist muzicant
- 347304 diskjokey
- 347305 videojokey
- 347306 maestru de ceremonii
- 347307 instrumentist (studii medii)
- 347308 instructor de dans

3474 CLOVNI, MAGICIENI, ACROBAȚI ȘI ASIMILAȚI

Clovonii, magicienii, acrobații și asimilații acestora execută numere comice, de iluzionism și prestidigitație, ședințe de hipnotism; execută numere de acrobație, gimnastică și jonglerie; dresează animale și execută cu ele diverse numere de circ.

Ocupații componente:

- 347401 acrobat
- 347402 clown
- 347403 magician
- 347404 hipnotizator
- 347405 trapezist
- 347406 cascador
- 347407 figurant
- 347408 dresor

3475 SPORTIVI, ANTRENORI ȘI ASIMILAȚI

Sportivii, antrenorii și asimilații acestora participă la competiții sportive, se ocupă de antrenamentul sportivilor pentru dezvoltarea aptitudinilor fizice ale acestora, supraveghează și stabilesc reguli privitoare la desfășurarea competițiilor sportive; organizează și desfășoară activitățile pentru pregătirea și executarea tragerilor cu diferite categorii de arme.

Ocupații componente:

- 347501 antrenor
- 347502 instructor sportiv
- 347503 secretar federație
- 347504 fotbalist profesionist
- 347505 sportiv profesionist alte discipline sportive
- 347506 antrenor de fotbal profesionist
- 347507 instructor arte marțiale
- 347508 instructor (monitor) schi/ călărie/ golf/ tenis/ înot/ sporturi extreme
- 347509 jucător de rugby
- 347510 animator sportiv
- 347511 antrenor coordonator
- 347512 arbitru judecător sportiv
- 347513 preparator sportiv
- 347514 impresar sportiv
- 347515 oficial sportiv acreditat
- 347516 instructor în poligonul de tir

- 347517 supraveghetor în poligonul de tir
- 347518 instructor de fitness
- 347519 antrenor de fitness
- 347520 monitor de schi, snowboard și sporturi de alunecare pe zăpadă
- 347521 instructor de aerobic-fitness

3476 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL PUBLICITĂȚII

Tehnicienii în domeniul publicității se ocupă de realizarea strategiei de creație, întocmesc planurile media și urmăresc implementarea lor, cumpăra în condiții favorabile spații media, selectează tipurile de media, aleg furnizorii, întocmesc bugetul, analizează competitorii, păstrează relația cu clienții.

Ocupații componente:

- 347601 art director publicitate (studii medii)
- 347602 copywriter publicitate (studii medii)

IV.3.4.8. GRUPA MINORĂ 348 **Personal laic din culte**

Personalul laic al cultelor participă la servicii religioase; își consacră viața rugăciunii sau meditației; predică și propagă învățăturile specifice religiei practicate.

Grupe de bază componente:

- 3480 *Personal laic din culte*

3480 PERSONAL LAIC DIN CULTE

Personalul laic din culte îndeplinește funcții cu caracter religios; participă la servicii religioase; își consacră viața rugăciunii sau meditației; predică și propagă învățăturile specifice religiei practicate.

Ocupații componente:

- 348001 călugăr
- 348002 călugăriță
- 348003 predicator

IV.3.4.9. GRUPA MINORĂ 349

Tehnicienii în turism, activități ospitaliere, activități de alimentație și activități de agrement

Tehnicienii în turism, activități ospitaliere, activități de alimentație, activități de agrement și asimilați se ocupă de asigurarea serviciilor specifice destinate clienților, informează clientela asupra particularităților serviciilor oferite, furnizează diverse servicii solicitate de clienți, organizează activitatea la locul lor de muncă.

Grupe de bază componente:

- 3491 *Tehnicienii în turism și asimilați*
- 3492 *Tehnicienii în activități ospitaliere și asimilați*
- 3493 *Tehnicienii în activități de alimentație și asimilați*
- 3494 *Tehnicienii în activități de agrement și asimilați*

3491 TEHNICIENI ÎN TURISM ȘI ASIMILAȚI

Tehnicienii în turism și asimilați promovează și vând programe și servicii turistice, planifică și organizează servicii turistice pentru clienți, comunică informații necesare clienților despre serviciile cazare, masă, transport, agrement, acces la atracțiile din zonă, rezolvă prompt solicitările și reclamațiile, în măsura competenței lor, oferă explicații privind contractul cadru și clauzele contractuale (condițiile generale de efectuare a programului turistic, drepturile și obligațiile clientului, drepturile și obligațiile furnizorilor de servicii, termenele de plată, penalizări în caz de retragere, situații de forță majoră); asistă turiștii care au aderat la oferta furnizorilor de servicii turistice, contribuie la asigurarea serviciilor contractate, întrețin un dialog permanent cu turiștii și acționează pentru îmbunătățirea programelor turistice pe care le derulează/ organizează și însoțesc persoanele sau grupuri de persoane în plimbări călare sau cu atelaje.

Ocupații componente:

- 349101 ghid de turism
- 349102 ghid de turism intern (local)
- 349103 ghid național de turism (touroperator)
- 349104 ghid de turism montan, drumeție montană/ galerii de artă/ interpret/ habitat natural floră, faună, zonă montană/ habitat natural zonă umedă/ supraveghetor/ turism ornitologic/ turism speologic/ turism ecvestru

- 349105 ghid de turism sportiv/ alpinism și cățărări pe stânci/ schi/ bob/ înot/ canotaj/ iahting/ zbor cu aparate ultraușoare (deltaplan , parapantă)
- 349106 ghid montan
- 349107 ghid obiectiv cultural

3492 TEHNICIENI ÎN ACTIVITĂȚI OSPITALIERE ȘI ASIMILAȚI

Tehnicienii în activități ospitaliere și asimilați se ocupă de asigurarea unui sejur agreabil în structurile de cazare turistice; rezervă spații de cazare, primesc clientul, îl cazează, îl asistă pe toată durata sejurului, prestează servicii suplimentare, întocmesc nota de plată și încasează contravaloarea serviciilor prestate, rezolvă solicitările clienților, reclamațiile, situațiile particulare, țin evidența consumurilor clientului, asigură corespondența cu clienții conform normelor interne, gestionează mijloacele de plată, gestionează documentele de evidență specifică și materialele promoționale, reprezintă hotelul în fața clientului în toate etapele sejurului său în hotel.

Ocupații componente:

- 349201 recepționar de hotel
- 349202 lucrător concierge
- 349203 șef de recepție hotel
- 349204 guvernantă de hotel/ etaj
- 349205 tehnician compartiment securitate hotel

3493 TEHNICIENI ÎN ACTIVITĂȚI DE ALIMENTAȚIE ȘI ASIMILAȚI

Tehnicienii în activități de alimentație și asimilați se ocupă de asigurarea condițiilor pentru a satisface cerințele clienților în unitățile de alimentație; coordonează activitățile din salonul de restaurant, organizează serviciile, participă efectiv la realizarea lor, efectuează operațiuni de mare îndemânare în fața clientului, încasează nota de plată, oferă servicii personalizate, ținând cont de obiceiuri, gusturi ale clienților, gestionează reclamațiile clienților, participă la organizarea de evenimente.

Ocupații componente:

- 349301 șef de sală restaurant (maître d'hotel)
- 349302 tehnolog alimentație publică

- 349303 barman șef
- 349304 bucătar șef
- 349305 cofetar șef
- 349306 inspector calitate producție culinară

3494 TEHNICIENI ÎN ACTIVITĂȚI DE AGREMENT ȘI ASIMILAȚI

Tehnicienii în activități de agrement și asimilați se ocupă de asigurarea unui sejur agreabil pentru clientela care aderă la programe turistice sau utilizează structuri ospitaliere, organizează activitățile de agrement oferite, asigură necesarul de terenuri, spații, echipamente, materiale, personal pentru fiecare activitate de agrement, permanenta funcționare a dotărilor, echipamentelor, stabilește sistemul de reguli pentru fiecare activitate de agrement, coordonează activitatea instructorilor pe activități.

Ocupații componente:

- 349401 ghid de animație
- 349402 animator de hotel