

## **Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakres jej stosowania.**

Dz.U.2018.227 t.j. z dnia 2018.01.25

Status: Akt obowiązujący

Wersja od: 1 stycznia 2022r.

### **Wejście w życie:**

1 stycznia 2015 r.

## **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ <sup>1</sup>**

**z dnia 7 sierpnia 2014 r.**

### **w sprawie *klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania***

Na podstawie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2017 r. poz. 1065, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Określa się *klasyfikację zawodów i specjalności* na potrzeby rynku pracy, zwaną dalej "klasyfikacją", stanowiącą załącznik do rozporządzenia.

**§ 2.** Klasyfikacja jest stosowana w zakresie:

- 1) pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego;
- 2) szkolenia zawodowego;
- 3) gromadzenia danych do określania polityki zatrudnienia i kształcenia ustawicznego;
- 4) prowadzenia badań, analiz, prognoz i innych opracowań dotyczących rynku pracy.

**§ 3.** Traci moc rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie *klasyfikacji zawodów i specjalności* na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014 r. poz. 760).

**§ 4.** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2015 r.

## **ZAŁĄCZNIK <sup>2</sup>**

### **KLASYFIKACJA ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI NA POTRZEBY RYNKU PRACY STRUKTURA KLASYFIKACJI ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI**

#### **1 PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY**

##### **11 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni**

##### **111 Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy**

##### **1111 Przedstawiciele władz publicznych**

111101 Parlamentarzysta

111102 Polityk (minister, sekretarz / podsekretarz stanu)

111103 Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)

111190 Pozostali przedstawiciele władz publicznych

##### **1112 Wyżsi urzędnicy administracji rządowej**

111201 Wyższy urzędnik państwowy

111202 Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej

111290 Pozostali wyżsi urzędnicy administracji rządowej

##### **1113 Wyżsi urzędnicy władz samorządowych**

111301 Wyższy urzędnik samorządowy

##### **1114 Zawodowi działacze organizacji członkowskich**

111401 Zawodowy działacz organizacji komercyjnej / pracodawców

- 111402 Zawodowy działacz organizacji politycznej
- 111403 Zawodowy działacz organizacji pozarządowej
- 111404 Zawodowy działacz organizacji zawodowej
- 111405 Zawodowy działacz organizacji związkowej
- 111490 Pozostali zawodowi działacze organizacji członkowskich

## **112 Dyrektorzy generalni i zarządzający**

### **1120 Dyrektorzy generalni i zarządzający**

- 112001 Dyrektor do spraw administracyjnych
- 112002 Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych
- 112003 Dyrektor do spraw energetyki
- 112004 Dyrektor do spraw informatyki / informacji
- 112005 Dyrektor do spraw personalnych
- 112006 Dyrektor finansowy
- 112007 Dyrektor generalny
- 112008 Dyrektor handlowy
- 112009 Dyrektor logistyki
- 112010 Dyrektor marketingu
- 112011 Dyrektor operacyjny
- 112012 Dyrektor produkcji
- 112013 Dyrektor rozwoju biznesu
- 112014 Dyrektor sprzedaży
- 112015 Dyrektor techniczny
- 112016 Dyrektor wykonawczy
- 112017 Prezes
- 112018 Rektor
- 112019 Syndyk
- 112020 Dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii
- 112090 Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający

### **12 Kierownicy do spraw zarządzania i handlu**

#### **121 Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania**

##### **1211 Kierownicy do spraw finansowych**

- 121101 Główny księgowy
- 121102 Kierownik biura rachunkowego
- 121103 Kierownik działu finansowego
- 121190 Pozostali kierownicy do spraw finansowych

##### **1212 Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi**

- 121201 Kierownik działu kadr i płac
- 121202 Kierownik działu szkoleń
- 121203 Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi
- 121204 Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi
- 121290 Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi

##### **1213 Kierownicy do spraw strategii i planowania**

- 121301 Dyrektor departamentu
- 121302 Kierownik do spraw strategii i planowania
- 121303 Naczelnik / kierownik wydziału
- 121390 Pozostali kierownicy do spraw strategii i planowania

#### **1219 Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 121901 Kierownik działu administracyjno-gospodarczego

121902 Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu obsługi biznesu  
121903 Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi osobiste i porządkowe  
121904 Kierownik projektu  
121990 Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani

## **122 Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju**

### **1221 Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży**

122101 Kierownik do spraw marketingu  
122102 Kierownik do spraw sprzedaży  
122103 Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży  
122104 Kierownik do spraw marketingu internetowego  
122105 Kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)  
122106 Regionalny kierownik sprzedaży  
122107 Kierownik domu aukcyjnego  
122190 Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży

### **1222 Kierownicy do spraw reklamy i public relations**

122201 Kierownik agencji reklamowej  
122202 Kierownik działu reklamy / promocji / public relations  
122290 Pozostali kierownicy do spraw reklamy i public relations

### **1223 Kierownicy do spraw badań i rozwoju**

122301 Kierownik do spraw rozwoju produktu  
122302 Kierownik działu badawczo-rozwojowego  
122390 Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju

## **13 Kierownicy do spraw produkcji i usług**

### **131 Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie**

#### **1311 Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie**

131101 Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie rolnym  
131102 Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem  
131103 Kierownik w gospodarce leśnej  
131104 Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie ogrodniczym  
131105 Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie hodowlanym  
131190 Pozostali kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie

#### **1312 Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie**

131201 Kierownik produkcji w zakładach akwakultury  
131202 Kierownik przedsiębiorstwa w rybołówstwie  
131290 Pozostali kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie

### **132 Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji**

#### **1321 Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej**

132102 Kierownik do spraw kontroli jakości  
132103 Kierownik produkcji w przemyśle  
132104 Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym  
132105 Kierownik utrzymania ruchu  
132190 Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej

#### **1322 Kierownicy w górnictwie**

132201 Kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu  
132202 Kierownik jednostki ratownictwa górniczego  
132204 Kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu  
132290 Pozostali kierownicy w górnictwie

#### **1323 Kierownicy do spraw budownictwa**

132301 Kierownik budowy  
132302 Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego  
132390 Pozostali kierownicy do spraw budownictwa

**1324 Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych**

132401 Kierownik działu logistyki  
132402 Kierownik działu transportu  
132403 Kierownik działu zakupów  
132404 Kierownik magazynu  
132405 Kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego  
132406 Kierownik przedsiębiorstwa transportowego  
132407 Zawiadowca stacji  
132408 Kierownik punktu skupu  
132409 Kierownik do spraw handlu zagranicznego  
132410 Kierownik do spraw optymalizacji zasobów  
132411 Kierownik do spraw transportu rurociągowego  
132412 Kierownik do spraw zarządzania flotą samochodową  
132490 Pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych

**133 Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych**

**1330 Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych**

133001 Kierownik działu informatyki  
133002 Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym  
133003 Kierownik przedsiębiorstwa informatycznego  
133004 Kierownik przedsiębiorstwa telekomunikacyjnego  
133005 Kierownik rozwoju technologii informatycznych  
133006 Kierownik rozwoju technologii telekomunikacyjnych  
133007 Kierownik sieci informatycznych  
133090 Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych  
i telekomunikacyjnych

**134 Kierownicy / dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych**

**1341 Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi**

134101 Kierownik centrum rozrywki dla dzieci  
134102 Kierownik przedszkola  
134104 Kierownik żłobka / klubu dziecięcego  
134105 Kierownik placówki wsparcia dziennego  
134106 Dyrektor ośrodka adopcyjnego  
134107 Dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej  
134190 Pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi

**1342 Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej**

134201 Kierownik hospicjum  
134202 Kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego  
134204 Kierownik podmiotu leczniczego  
134205 Pielęgniarka oddziałowa  
134206 Położna oddziałowa  
134207 Lekarz ordynator oddziału  
134290 Pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej

**1343 Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi**

134301 Kierownik domu spokojnej starości  
134390 Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi

#### **1344 Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej**

- 134402 Kierownik domu pomocy społecznej
- 134403 Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej
- 134404 Kierownik ośrodka pomocy rodzinie
- 134490 Pozostali kierownicy w instytucjach pomocy społecznej

#### **1345 Kierownicy w instytucjach edukacyjnych**

- 134501 Dyrektor szkoły
- 134502 Dziekan
- 134503 Kierownik warsztatów szkolnych
- 134590 Pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych

#### **1346 Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych**

- 134601 Kierownik agencji doradztwa finansowego
- 134602 Kierownik agencji ubezpieczeniowej
- 134603 Kierownik działu operacji finansowych
- 134605 Kierownik placówki bankowej
- 134690 Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych

#### **1349 Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 134901 Dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego
- 134902 Dyrektor zakładu dla nieletnich
- 134903 Kierownik agencji ochrony mienia i osób
- 134904 Kierownik firmy audytorskiej
- 134905 Kierownik kancelarii prawnej
- 134906 Kierownik agencji filmowej / telewizyjnej
- 134907 Kierownik archiwum
- 134908 Kierownik biblioteki
- 134909 Kierownik galerii sztuki
- 134910 Kierownik muzeum
- 134911 Komendant policji (powiatowy, miejski, rejonowy, komisariatu)
- 134912 Komendant straży gminnej / miejskiej
- 134913 Komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej
- 134914 Kierownik rewiru / posterunku policji
- 134915 Kierownik wydawnictwa
- 134916 Prezes / dyrektor sądu
- 134990 Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani

#### **14 Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych**

##### **141 Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie**

##### **1411 Kierownicy w hotelarstwie**

- 141101 Kierownik działu w hotelu
- 141102 Kierownik hostelu / motelu
- 141103 Kierownik hotelu
- 141104 Kierownik pensjonatu
- 141190 Pozostali kierownicy w hotelarstwie

##### **1412 Kierownicy w gastronomii**

- 141201 Kierownik działu w lokalu gastronomicznym
- 141202 Kierownik lokalu gastronomicznego
- 141203 Kierownik do spraw kateringów
- 141290 Pozostali kierownicy w gastronomii

##### **142 Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego**

## **1420 Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym**

- 142001 Kierownik działu w handlu detalicznym
- 142002 Kierownik działu w handlu hurtowym
- 142003 Kierownik hurtowni
- 142004 Kierownik sklepu / supermarketu
- 142005 Kierownik apteki
- 142006 Kierownik sieci sklepów
- 142090 Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym

## **143 Kierownicy do spraw innych typów usług**

### **1431 Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki**

- 143101 Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych
- 143102 Kierownik obiektu sportowego
- 143103 Kierownik ogrodu zoologicznego
- 143104 Kierownik zakładu bukmacherskiego / kolektury / loterii
- 143105 Kierownik domu kultury
- 143107 Kierownik kasyna
- 143108 Kierownik kina
- 143109 Kierownik klubu fitness
- 143110 Kierownik klubu sportowego
- 143112 Kierownik parku rozrywki / cyrku
- 143114 Kierownik siłowni
- 143115 Kierownik szkoły jeździeckiej
- 143116 Dyrektor teatru
- 143117 Kierownik szkoły tańca
- 143118 Dyrektor filharmonii / opery / operetki / orkiestry
- 143119 Dyrektor zespołu pieśni i tańca / chóru
- 143190 Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki

### **1439 Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 143901 Kierownik biura podróży
- 143902 Kierownik biura tłumaczeń
- 143903 Kierownik centrum handlowego
- 143904 Kierownik centrum konferencyjnego
- 143905 Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)
- 143906 Kierownik do spraw windykacji
- 143907 Kierownik firmy sprzątającej
- 143908 Kierownik kempingu
- 143909 Kierownik / właściciel zakładu usługowego
- 143910 Kierownik / właściciel stacji paliw
- 143911 Kierownik / właściciel szkoły jazdy
- 143912 Kierownik salonu odnowy biologicznej
- 143113 Kierownik salonu pielęgnacji urody
- 143990 Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani

## **2 SPECJALIŚCI**

### **21 Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych**

#### **211 Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi**

##### **2111 Fizycy i astronomowie**

- 211101 Astrofizyk
- 211102 Astronom

211103 Fizyk  
211104 Fizyk medyczny  
211190 Pozostali fizycy i astronomowie

**2112 Meteorolodzy**

211201 Hydrometeorolog  
211202 Meteorolog  
211203 Synoptyk  
211204 Klimatolog  
211290 Pozostali meteorolodzy

**2113 Chemicy**

211301 Chemik  
211302 Chemik - technologia chemiczna  
211303 Agrochemik  
211304 Perfumiarz  
211390 Pozostali chemicy

**2114 Specjaliści nauk o Ziemi**

211401 Geofizyk  
211402 Geograf  
211403 Geolog  
211404 Hydrograf morski  
211405 Hydrolog  
211406 Oceanolog  
211407 Paleontolog  
211490 Pozostali specjaliści nauk o Ziemi

**212 Matematycy, aktuariusze i statystycy**

**2120 Matematycy, aktuariusze i statystycy**

212001 Aktuariusz  
212002 Matematyk  
212003 Demograf  
212004 Statystyk  
212090 Pozostali matematycy, aktuariusze i statystycy

**213 Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych**

**2131 Biolodzy i pokrewni**

213101 Botanik  
213102 Biochemik  
213103 Biofizyk  
213104 Bioinżynier  
213105 Biolog  
213106 Biotechnolog  
213107 Genetyk  
213108 Mikrobiolog  
213109 Bioinformatyk  
213110 Fizjolog  
213190 Pozostali biolodzy i pokrewni

**2132 Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni**

213201 Doradca rolniczy  
213202 Gleboznawca  
213203 Inżynier leśnictwa

213204 Inżynier ogrodnictwa  
213205 Inżynier rolnictwa  
213206 Inżynier rybactwa  
213207 Inżynier zootechniki  
213208 Klasyfikator gruntów  
213209 Rzeczoznawca rolniczy  
213290 Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni

### **2133 Specjaliści do spraw ochrony środowiska**

213301 Audytor środowiskowy  
213302 Ekolog  
213303 Specjalista ochrony środowiska  
213390 Pozostali specjaliści do spraw ochrony środowiska

### **214 Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)**

#### **2141 Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji**

214101 Inżynier normowania pracy  
214102 Inżynier organizacji i planowania produkcji  
214103 Inżynier utrzymania ruchu  
214104 Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania  
214105 Konsultant komitetu technicznego  
214107 Normalizator  
214108 Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia  
214109 Specjalista kontroli jakości  
214110 Towaroznawca  
214111 Główny technolog  
214190 Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji

#### **2142 Inżynierowie budownictwa**

214201 Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne  
214202 Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne  
214203 Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe  
214204 Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe  
214205 Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne  
214206 Inżynier budownictwa - wyburzanie obiektów  
214207 Inżynier budowy dróg  
214208 Inżynier budowy mostów  
214209 Inżynier geotechnik  
214210 Rzeczoznawca budowlany  
214290 Pozostali inżynierowie budownictwa

#### **2143 Inżynierowie inżynierii środowiska**

214301 Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne  
214302 Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia  
214303 Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne  
214304 Inżynier inżynierii środowiska - melioracje  
214305 Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami  
214306 Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne  
214307 Inżynier systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej  
214390 Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska

#### **2144 Inżynierowie mechanicy**

214401 Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne



214402 Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali  
214403 Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne  
214404 Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe  
214405 Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna  
214406 Inżynier mechanik - środki transportu  
214407 Inżynier mechanik - technologia mechaniczna  
214408 Inżynier mechanik lotniczy  
214409 Inżynier mechanizacji rolnictwa  
214410 Inżynier spawalnik  
214411 Konstruktor form wtryskowych  
214412 Inżynier budownictwa okrętowego  
214413 Inżynier chłodnictwa i klimatyzacji  
214490 Pozostali inżynierowie mechanicy  
**2145 Inżynierowie chemicy i pokrewni**  
214501 Inżynier inżynierii chemicznej  
214502 Inżynier technologii chemicznej  
214503 Inżynier technologii żywności  
214504 Inżynier dekontaminacji - skażenia promieniotwórcze  
214505 Inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi  
214506 Inżynier inżynierii materiałów syntetycznych  
214507 Inżynier papiernictwa  
214590 Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni  
**2146 Inżynierowie górnictwa i metalurgii**  
214601 Inżynier górnik - górnictwo otworowe  
214602 Inżynier górnik - górnictwo odkrywkowe  
214603 Inżynier górnik - górnictwo podziemne  
214604 Inżynier górnik - wiertnictwo  
214605 Inżynier hutnik  
214607 Inżynier odlewnik  
214608 Inżynier geofizyk - geofizyka górnicza  
214609 Inżynier geolog - geologia górnicza i poszukiwawcza  
214610 Inżynier geolog - hydrologia górnicza  
214690 Pozostali inżynierowie górnictwa i metalurgii  
**2149 Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani**  
214901 Audytor energetyczny  
214902 Inspektor dozoru technicznego  
214903 Inżynier automatyki i robotyki  
214904 Inżynier awionik  
214905 Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej  
214906 Inżynier energetyki  
214907 Inżynier gospodarki przestrzennej  
214908 Inżynier kliniczny  
214909 Inżynier poligrafii  
214910 Inżynier pożarnictwa  
214911 Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia  
214912 Inżynier technologii betonów  
214913 Inżynier technologii ceramiki  
214914 Inżynier technologii drewna

214915 Inżynier technologii przetwórstwa skóry  
214916 Inżynier technologii szkła  
214917 Inżynier transportu drogowego  
214918 Inżynier transportu kolejowego  
214919 Inżynier włókiennik  
214920 Kontroler kolejowy  
214921 Legalizator  
214922 Metrolog  
214923 Nanotechnolog (inżynier nanostruktur)  
214924 Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych  
214925 Specjalista do spraw pakowania i opakowań  
214926 Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia  
214927 Inżynier akustyk  
214928 Inżynier optyk  
214929 Inżynier procesu malowania  
214930 Rzeczoznawca samochodowy  
214931 Technolog - programista obrabiarek  
214932 Inżynier inżynierii materiałowej  
214933 Zarządca energią  
214934 Inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej  
214935 Rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych  
214990 Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani

## **215 Inżynierowie elektrotechnologii**

### **2151 Inżynierowie elektrycy**

215101 Inżynier elektroenergetyk  
215102 Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych  
215103 Inżynier elektryk  
215104 Inżynier elektryk automatyk  
215105 Inżynier techniki świetlnej  
215106 Inżynier urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  
215190 Pozostali inżynierowie elektrycy

### **2152 Inżynierowie elektronicy**

215201 Inżynier elektronik  
215202 Inżynier mechatronik  
215203 Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym  
215204 Optoelektronik  
215205 Projektant układów scalonych  
215290 Pozostali inżynierowie elektronicy

### **2153 Inżynierowie telekomunikacji**

215301 Inżynier telekomunikacji  
215302 Technolog inżynierii telekomunikacyjnej  
215303 Inżynier teleinformatyk  
215390 Pozostali inżynierowie telekomunikacji

## **216 Architekci, geodeci i projektanci**

### **2161 Architekci**

216101 Architekt  
216102 Architekt wnętrz  
216190 Pozostali architekci

## **2162 Architekci krajobrazu**

- 216201 Architekt krajobrazu
- 216202 Architekt zieleni wewnątrz budynków
- 216290 Pozostali architekci krajobrazu

## **2163 Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży**

- 216301 Projektant biżuterii
- 216302 Kostiumograf
- 216303 Projektant mody
- 216304 Projektant wzornictwa przemysłowego
- 216305 Projektant ekspozycji towarów i usług (visual merchandiser)
- 216306 Projektant wyrobów skórzanych
- 216390 Pozostali projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży

## **2164 Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego**

- 216401 Inżynier ruchu drogowego
- 216402 Inżynier ruchu kolejowego
- 216403 Urbanista
- 216490 Pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego

## **2165 Kartografowie i geodeci**

- 216501 Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja
- 216502 Inżynier geodeta - geodezja górnicza
- 216503 Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa
- 216504 Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych
- 216505 Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne
- 216506 Inżynier geodeta - geomatyka
- 216507 Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami
- 216508 Kartograf
- 216590 Pozostali kartografowie i geodeci

## **2166 Projektanci grafiki i multimediiów**

- 216601 Grafik komputerowy DTP
- 216602 Grafik komputerowy multimediiów
- 216603 Ilustrator
- 216604 Projektant grafiki
- 216605 Projektant grafiki stron internetowych
- 216606 Specjalista do spraw animacji multimedialnej
- 216690 Pozostali projektanci grafiki i multimediiów

## **22 Specjaliści do spraw zdrowia**

### **221 Lekarze**

#### **2211 Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia**

- 221101 Lekarz
- 221102 Lekarz ze specjalizacją I stopnia

#### **2212 Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)**

- 221201 Lekarz - specjalista alergologii
- 221202 Lekarz - specjalista anestezjologii i intensywnej terapii
- 221203 Lekarz - specjalista angiologii
- 221204 Lekarz - specjalista audiologii i foniatrii
- 221205 Lekarz - specjalista balneologii i medycyny fizykalnej
- 221206 Lekarz - specjalista chirurgii dziecięcej

221207 Lekarz - specjalista chirurgii klatki piersiowej  
221208 Lekarz - specjalista chirurgii naczyniowej  
221209 Lekarz - specjalista chirurgii ogólnej  
221210 Lekarz - specjalista chirurgii onkologicznej  
221211 Lekarz - specjalista chirurgii plastycznej  
221212 Lekarz - specjalista chirurgii szczękowo-twarzowej  
221213 Lekarz - specjalista chorób płuc  
221214 Lekarz - specjalista chorób wewnętrznych  
221215 Lekarz - specjalista chorób zakaźnych  
221216 Lekarz - specjalista dermatologii i wenerologii  
221217 Lekarz - specjalista diabetologii  
221218 Lekarz - specjalista diagnostyki laboratoryjnej  
221219 Lekarz - specjalista endokrynologii  
221220 Lekarz - specjalista epidemiologii  
221221 Lekarz - specjalista farmakologii klinicznej  
221222 Lekarz - specjalista gastroenterologii  
221223 Lekarz - specjalista genetyki klinicznej  
221224 Lekarz - specjalista geriatrii  
221225 Lekarz - specjalista ginekologii onkologicznej  
221226 Lekarz - specjalista hematologii  
221227 Lekarz - specjalista hipertensjologii  
221228 Lekarz - specjalista immunologii klinicznej  
221229 Lekarz - specjalista kardiochirurgii  
221230 Lekarz - specjalista kardiologii  
221231 Lekarz - specjalista kardiologii dziecięcej  
221232 Lekarz - specjalista medycyny nuklearnej  
221233 Lekarz - specjalista medycyny paliatywnej  
221234 Lekarz - specjalista medycyny pracy  
221235 Lekarz - specjalista medycyny ratunkowej  
221236 Lekarz - specjalista medycyny rodzinnej  
221237 Lekarz - specjalista medycyny sądowej  
221238 Lekarz - specjalista medycyny sportowej  
221239 Lekarz - specjalista medycyny transportu  
221240 Lekarz - specjalista mikrobiologii lekarskiej  
221241 Lekarz - specjalista nefrologii  
221242 Lekarz - specjalista neonatologii  
221243 Lekarz - specjalista neurochirurgii  
221244 Lekarz - specjalista neurologii  
221245 Lekarz - specjalista neurologii dziecięcej  
221246 Lekarz - specjalista neuropatologii  
221247 Lekarz - specjalista okulistyki  
221248 Lekarz - specjalista onkologii i hematologii dziecięcej  
221249 Lekarz - specjalista onkologii klinicznej  
221250 Lekarz - specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu  
221251 Lekarz - specjalista otorynolaryngologii  
221252 Lekarz - specjalista otorynolaryngologii dziecięcej  
221253 Lekarz - specjalista patomorfologii  
221254 Lekarz - specjalista pediatrii

221255 Lekarz - specjalista położnictwa i ginekologii  
221256 Lekarz - specjalista psychiatrii  
221257 Lekarz - specjalista psychiatrii dzieci i młodzieży  
221258 Lekarz - specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej  
221259 Lekarz - specjalista radioterapii onkologicznej  
221260 Lekarz - specjalista rehabilitacji medycznej  
221261 Lekarz - specjalista reumatologii  
221262 Lekarz - specjalista seksuologii  
221263 Lekarz - specjalista toksykologii klinicznej  
221264 Lekarz - specjalista transfuzjologii klinicznej  
221265 Lekarz - specjalista transplantologii klinicznej  
221266 Lekarz - specjalista urologii  
221267 Lekarz - specjalista urologii dziecięcej  
221268 Lekarz - specjalista zdrowia publicznego  
221269 Lekarz - specjalista chorób płuc dzieci  
221270 Lekarz - specjalista endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości  
221271 Lekarz - specjalista endokrynologii i diabetologii dziecięcej  
221272 Lekarz - specjalista gastroenterologii dziecięcej  
221273 Lekarz - specjalista intensywnej terapii  
221274 Lekarz - specjalista medycyny lotniczej  
221275 Lekarz - specjalista medycyny morskiej i tropikalnej  
221276 Lekarz - specjalista nefrologii dziecięcej  
221277 Lekarz - specjalista pediatrii metabolicznej  
221278 Lekarz - specjalista perinatologii  
221290 Pozostali lekarze specjaliści

## **222 Pielęgniarki**

### **2221 Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji**

222101 Pielęgniarka

### **2222 Pielęgniarki z tytułem specjalisty**

222201 Pielęgniarka - specjalista organizacji i zarządzania  
222202 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki  
222203 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego  
222204 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa diabetologicznego  
222205 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego  
222206 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego  
222207 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego  
222208 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego  
222209 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa neonatologicznego  
222210 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa neurologicznego  
222211 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa onkologicznego  
222212 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa operacyjnego  
222213 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej  
222214 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej  
222215 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego  
222216 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego  
222217 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa ratunkowego  
222218 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa rodzinnego  
222219 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania

222220 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących  
222221 Pielęgniarka - specjalista pielęgniarstwa zachowawczego / internistycznego  
222222 Pielęgniarka - specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej  
222290 Pozostałe pielęgniarki z tytułem specjalisty

### **223 Położne**

#### **2231 Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji**

223101 Położna

#### **2232 Położne z tytułem specjalisty**

223201 Położna - specjalista organizacji i zarządzania  
223202 Położna - specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego  
223203 Położna - specjalista pielęgniarstwa ginekologicznego  
223204 Położna - specjalista pielęgniarstwa neonatologicznego  
223205 Położna - specjalista pielęgniarstwa położniczego  
223206 Położna - specjalista pielęgniarstwa rodzinnego  
223207 Położna - specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej  
223208 Położna - specjalista pielęgniarstwa ginekologiczno-położniczego  
223290 Pozostałe położne z tytułem specjalisty

### **224 Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego**

#### **2240 Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego**

224001 Specjalista do spraw ratownictwa medycznego

### **225 Lekarze weterynarii**

#### **2251 Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji**

225101 Lekarz weterynarii

#### **2252 Lekarze weterynarii specjaliści**

225201 Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej  
225202 Lekarz weterynarii - specjalista chorób drobiu i ptaków ozdobnych  
225203 Lekarz weterynarii - specjalista chorób koni  
225204 Lekarz weterynarii - specjalista chorób owadów użytkowych  
225205 Lekarz weterynarii - specjalista chorób przeżuwaczy  
225206 Lekarz weterynarii - specjalista chorób psów i kotów  
225207 Lekarz weterynarii - specjalista chorób ryb  
225208 Lekarz weterynarii - specjalista chorób trzody chlewnej  
225209 Lekarz weterynarii - specjalista chorób zwierząt futerkowych  
225210 Lekarz weterynarii - specjalista chorób zwierząt nieudomowionych  
225211 Lekarz weterynarii - specjalista epizootiologii i administracji weterynaryjnej  
225212 Lekarz weterynarii - specjalista higieny zwierząt rzeźnych i żywności pochodzenia zwierzęcego  
225213 Lekarz weterynarii - specjalista prewencji weterynaryjnej i higieny pasz  
225214 Lekarz weterynarii - specjalista radiologii weterynaryjnej  
225215 Lekarz weterynarii - specjalista rozrodu zwierząt  
225216 Lekarz weterynarii - specjalista użytkowania i patologii zwierząt laboratoryjnych  
225217 Lekarz weterynarii - specjalista weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej  
225290 Pozostali lekarze weterynarii specjaliści

### **226 Lekarze dentyści**

#### **2261 Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia**

226101 Lekarz dentysta

226102 Lekarz dentysta ze specjalizacją I stopnia

#### **2262 Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)**

226201 Lekarz dentysta - specjalista chirurgii stomatologicznej

226202 Lekarz dentysta - specjalista chirurgii szczękowo-twarzowej  
226203 Lekarz dentysta - specjalista epidemiologii  
226204 Lekarz dentysta - specjalista ortodoncji  
226205 Lekarz dentysta - specjalista periodontologii  
226206 Lekarz dentysta - specjalista protetyki stomatologicznej  
226207 Lekarz dentysta - specjalista stomatologii dziecięcej  
226208 Lekarz dentysta - specjalista stomatologii zachowawczej z endodoneją  
226209 Lekarz dentysta - specjalista zdrowia publicznego  
226290 Pozostali lekarze dentyści specjaliści

### **227 Diagności laboratoryjni**

#### **2271 Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji**

227101 Diagnosta laboratoryjny

#### **2272 Diagności laboratoryjni specjaliści**

227201 Diagnosta laboratoryjny - specjalista cytomorfologii medycznej  
227202 Diagnosta laboratoryjny - specjalista epidemiologii  
227203 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej  
227204 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej genetyki sądowej  
227205 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej genetyki medycznej  
227206 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej hematologii medycznej  
227207 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej immunologii medycznej  
227208 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej parazytologii medycznej  
227209 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej toksykologii medycznej  
227210 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej transfuzjologii medycznej  
227211 Diagnosta laboratoryjny - specjalista mikrobiologii medycznej  
227212 Diagnosta laboratoryjny - specjalista zdrowia publicznego  
227213 Diagnosta laboratoryjny - specjalista zdrowia środowiskowego  
227214 Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej toksykologii sądowej  
227290 Pozostali diagności laboratoryjni specjaliści

### **228 Farmaceuci**

#### **2281 Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji**

228101 Farmaceuta

#### **2282 Farmaceuci specjaliści**

228201 Farmaceuta - specjalista analityki farmaceutycznej  
228202 Farmaceuta - specjalista bromatologii  
228203 Farmaceuta - specjalista farmacji aptecznej  
228204 Farmaceuta - specjalista farmacji klinicznej  
228205 Farmaceuta - specjalista farmacji przemysłowej  
228206 Farmaceuta - specjalista farmacji szpitalnej  
228207 Farmaceuta - specjalista farmakologii  
228208 Farmaceuta - specjalista leku roślinnego  
228209 Farmaceuta - specjalista mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej  
228210 Farmaceuta - specjalista toksykologii  
228211 Farmaceuta - specjalista zdrowia publicznego  
228212 Farmaceuta - specjalista zdrowia środowiskowego  
228290 Pozostali farmaceuci specjaliści

### **229 Inni specjaliści ochrony zdrowia**

#### **2291 Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska**

229101 Inspektor dozoru jądrowego

- 229102 Specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
- 229103 Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy
- 229104 Specjalista zdrowia publicznego
- 229105 Specjalista zdrowia środowiskowego
- 229106 Rzecznik do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
- 229190 Pozostali specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska

### **2292 Fizjoterapeuci**

- 229201 Fizjoterapeuta
- 229202 Specjalista fizjoterapii

### **2293 Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia**

- 229301 Specjalista do spraw dietetyki
- 229302 Specjalista żywienia człowieka
- 229390 Pozostali dietetycy i specjaliści do spraw żywienia

### **2294 Audiofonolodzy i logopedzi**

- 229401 Audiofonolog
- 229402 Logopeda
- 229403 Neurologopeda
- 229404 Surdologopeda
- 229490 Pozostali audiofonolodzy i logopedzi

### **2295 Optometryści**

- 229501 Optometrysta

### **2299 Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 229901 Epidemiolog
- 229902 Koordynator badań klinicznych
- 229903 Kosmetolog
- 229904 Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
- 229905 Psychoterapeuta
- 229906 Specjalista psychoterapii uzależnień
- 229907 Specjalista terapii uzależnień
- 229908 Toksykolog
- 229909 Psychoonkolog
- 229910 Psychotraumatolog
- 229911 Specjalista radiofarmacji
- 229912 Specjalista inżynierii medycznej
- 229913 Elektroradiolog
- 229914 Specjalista do spraw techniki dentystrycznej
- 229990 Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani

### **23 Specjaliści nauczania i wychowania**

#### **231 Nauczyciele akademicy**

##### **2310 Nauczyciele akademicy**

- 231001 Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne
- 231002 Nauczyciel akademicki - nauki inżyniersko-techniczne
- 231003 Nauczyciel akademicki - nauki medyczne i nauki o zdrowiu
- 231004 Nauczyciel akademicki - nauki rolnicze
- 231005 Nauczyciel akademicki - nauki społeczne
- 231006 Nauczyciel akademicki - nauki ścisłe i przyrodnicze
- 231007 Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne
- 231008 Nauczyciel akademicki - sztuka



231090 Pozostali nauczyciele akademicy

**232 Nauczyciele kształcenia zawodowego**

**2320 Nauczyciele kształcenia zawodowego**

232001 Nauczyciel praktycznej nauki zawodu

232002 Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych

232003 Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych

232090 Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego

**233 Nauczyciele szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)**

**2330 Nauczyciele szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)**

233001 Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej

233090 Pozostali nauczyciele szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)

**234 Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka**

**2341 Nauczyciele szkół podstawowych**

234101 Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej

234102 Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej

234190 Pozostali nauczyciele szkół podstawowych

**2342 Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka**

234201 Nauczyciel przedszkola

234202 Nauczyciel innych form wychowania przedszkolnego

234290 Pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka

**235 Inni specjaliści nauczania i wychowania**

**2351 Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania**

235101 Andragog

235102 Ewaluator programów edukacji

235103 Metodyk edukacji na odległość

235104 Metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych

235105 Nauczyciel doradca metodyczny

235106 Nauczyciel konsultant

235109 Wizytator

235190 Pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania

**2352 Nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych**

235201 Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)

235202 Nauczyciel niedostosowanych społecznie (pedagog resocjalizacji, socjoterapeuta)

235203 Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflop pedagog)

235204 Nauczyciel przewlekle chorych oraz osób z niepełnosprawnością ruchową

235205 Nauczyciel osób z niepełnosprawnością intelektualną (oligofrenopedagog)

235290 Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych

**2353 Lektorzy języków obcych**

235301 Lektor języka obcego

**2354 Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych**

235401 Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych

**2355 Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych**

235501 Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego

235502 Instruktor tańca

235503 Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych

235590 Pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych

**2356 Instruktorzy technologii informatycznych**

235601 Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych

235690 Pozostali instruktorzy technologii informatycznych

**2359 Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani**

235901 Dydaktyk multimedialny

235902 Egzaminator on-line

235903 Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem

235904 Nauczyciel bibliotekarz

235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu

235906 Nauczyciel logopeda

235907 Nauczyciel nauczania na odległość

235908 Nauczyciel psycholog

235909 Nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej

235910 Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych

235911 Pedagog animacji kulturalnej

235912 Pedagog szkolny

235913 Specjalista do spraw zarządzania w oświacie

235914 Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej

235915 Wykładowca na kursach (edukator, trener)

235916 Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)

235917 Korepetytor

235918 Nauczyciel domowy

235919 Pedagog specjalny

235920 Trener osobisty (coach, mentor, tutor)

235921 Pedagog

235922 Pedagog mediów

235990 Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani

**24 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania**

**241 Specjaliści do spraw finansowych**

**2411 Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości**

241101 Biegły rewident

241102 Specjalista do spraw controllingu

241103 Specjalista do spraw rachunkowości

241104 Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej

241105 Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej

241106 Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej

241107 Kontroler finansowy

241190 Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości

**2412 Doradcy finansowi i inwestycyjni**

241201 Doradca emerytalny

241202 Doradca finansowy

241203 Doradca inwestycyjny

241204 Doradca podatkowy

241205 Doradca do spraw leasingu

241206 Specjalista do spraw tworzenia biznesplanów

241207 Specjalista do spraw zarządzania ryzykiem

241290 Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni

**2413 Analitycy finansowi**

241301 Analityk giełdowy

241302 Analityk kredytowy  
241303 Projektant pakietów usług finansowych  
241304 Specjalista bankowości  
241305 Specjalista do spraw factoringu  
241306 Analityk finansowy  
241307 Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych  
241308 Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych  
241309 Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych  
241310 Specjalista do spraw analizy ryzyka ubezpieczeniowego (underwriter)  
241311 Analityk inwestycyjny  
241390 Pozostali analitycy finansowi

## **242 Specjaliści do spraw administracji i zarządzania**

### **2421 Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji**

242101 Administrator produkcji filmowej  
242102 Koordynator projektów unijnych  
242103 Makler nadzorujący  
242104 Negocjator biznesowy  
242105 Organizator transportu drogowego  
242106 Specjalista do spraw doskonalenia organizacji  
242107 Specjalista do spraw konsultingu  
242108 Specjalista do spraw logistyki  
242109 Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)  
242110 Specjalista ochrony informacji niejawnych  
242111 Inspektor ochrony danych  
242112 Analityk biznesowy  
242113 Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych  
242114 Specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw  
242115 Specjalista do spraw przewozów intermodalnych  
242116 Specjalista do spraw zarządzania  
242190 Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji

### **2422 Specjaliści do spraw administracji i rozwoju**

242201 Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości  
242202 Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego  
242203 Specjalista do spraw komercjalizacji innowacyjnych technologii  
242204 Audytor / kontroler  
242205 Doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych  
242206 Ekspert w Urzędzie Patentowym RP  
242207 Inspektor do spraw wytwarzania Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego  
242208 Inspektor farmaceutyczny  
242209 Inspektor kontroli skarbowej  
242210 Inspektor nadzoru bankowego  
242211 Inspektor nadzoru budowlanego  
242212 Inspektor ochrony danych osobowych  
242213 Inspektor rybołówstwa morskiego  
242214 Inspektor pracy  
242215 Kontroler państwowy  
242216 Rzecznik patentowy  
242217 Specjalista administracji publicznej

242218 Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych  
242219 Specjalista do spraw integracji europejskiej  
242220 Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu  
242221 Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu  
242223 Specjalista do spraw planowania strategicznego  
242224 Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych  
242225 Specjalista do spraw zamówień publicznych  
242226 Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia  
242227 Specjalista zarządzania kryzysowego  
242228 Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży  
242229 Inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami  
242230 Specjalista do spraw bezpieczeństwa wewnętrznego  
242231 Specjalista do spraw cudzoziemców  
242232 Specjalista do spraw obsługi projektów i programów  
242290 Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju

#### **2423 Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi**

242301 Analityk pracy  
242302 Doradca EURES  
242303 Doradca personalny  
242304 Doradca zawodowy  
242305 Konsultant do spraw kariery  
242307 Specjalista do spraw kadr  
242308 Specjalista do spraw kultury firmy  
242309 Specjalista do spraw rekrutacji pracowników  
242310 Specjalista do spraw wynagrodzeń  
242311 Specjalista do spraw zarządzania talentami  
242312 Specjalista integracji międzykulturowej  
242313 Specjalista do spraw czasowego zatrudniania pracowników  
242390 Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi

#### **2424 Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr**

242401 Broker edukacyjny  
242402 Specjalista do spraw rozwoju zawodowego  
242403 Specjalista do spraw szkoleń  
242490 Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr

#### **243 Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations**

##### **2431 Specjaliści do spraw reklamy i marketingu**

243101 Analityk trendów rynkowych (cool hunter)  
243102 Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)  
243103 Menedżer produktu (product manager)  
243104 Menedżer marki (brand manager)  
243105 Specjalista analizy i rozwoju rynku  
243106 Specjalista do spraw marketingu i handlu  
243107 Specjalista do spraw reklamy  
243108 Specjalista do spraw mediów interaktywnych  
243109 Specjalista sprzedaży internetowej  
243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych  
243190 Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu

##### **2432 Specjaliści do spraw public relations**

243201 Specjalista etyki biznesu  
243202 Lobbyista  
243203 Specjalista do spraw public relations  
243290 Pozostali specjaliści do spraw public relations  
**2433 Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno - komunikacyjnych)**  
243301 Inżynier sprzedaży  
243302 Opiekun klienta  
243303 Przedstawiciel medyczny  
243304 Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)  
243305 Specjalista do spraw sprzedaży  
243306 Specjalista zaopatrzenia medycznego  
243307 Specjalista do spraw obsługi posprzedażowej  
243308 Specjalista do spraw handlu zagranicznego  
243390 Pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)  
**2434 Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych**  
243401 Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych  
243402 Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych  
243490 Pozostali specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych  
**244 Specjaliści do spraw rynku nieruchomości**  
**2440 Specjaliści do spraw rynku nieruchomości**  
244001 Pośrednik w obrocie nieruchomościami  
244002 Rzeczoznawca majątkowy  
244003 Zarządca nieruchomości  
244090 Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości  
**25 Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych**  
**251 Analitycy systemów komputerowych i programiści**  
**2511 Analitycy systemów komputerowych**  
251101 Analityk systemów teleinformatycznych  
251102 Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych  
251103 Projektant / architekt systemów teleinformatycznych  
251104 Analityk doświadczenia użytkowników (user experience analyst)  
251105 Specjalista do spraw integracji technologii informatycznych  
251190 Pozostali analitycy systemów komputerowych  
**2512 Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych**  
251201 Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji  
251202 Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych  
251203 Specjalista do spraw technologii blockchain  
251290 Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych  
**2513 Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych**  
251301 Architekt stron internetowych  
251302 Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych  
251303 Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych  
251390 Pozostali projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych  
**2514 Programiści aplikacji**  
251401 Programista aplikacji  
251402 Programista aplikacji mobilnych  
251403 Projektant interfejsu użytkownika  
251404 Specjalista do spraw jakości oprogramowania

251490 Pozostali programiści aplikacji

**2519 Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani**

251901 Informatyk medyczny

251902 Specjalista zastosowań informatyki

251903 Tester oprogramowania komputerowego

251904 Tester systemów teleinformatycznych

251905 Specjalista systemów rozpoznawania mowy

251906 Inżynier internetu rzeczy

251907 Specjalista do spraw chmury obliczeniowej (cloud computing)

251908 Specjalista do spraw rozwoju sztucznej inteligencji

251909 Specjalista do spraw uczenia maszynowego

251910 Specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości

251911 Specjalista do spraw informatyki przemysłowej

251990 Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani

**252 Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych**

**2521 Projektanci i administratorzy baz danych**

252101 Administrator baz danych

252102 Analityk baz danych (data scientist)

252103 Projektant baz danych

252190 Pozostali projektanci i administratorzy baz danych

**2522 Administratorzy systemów komputerowych**

252201 Administrator systemów komputerowych

252202 Administrator zintegrowanych systemów zarządzania

252290 Pozostali administratorzy systemów komputerowych

**2523 Specjaliści do spraw sieci komputerowych**

252301 Analityk sieci komputerowych

252302 Inżynier systemów i sieci komputerowych

252390 Pozostali specjaliści do spraw sieci komputerowych

**2529 Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani**

252901 Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania

252902 Specjalista do spraw cyberbezpieczeństwa

252903 Specjalista do spraw systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji

252904 Specjalista do spraw informatyki śledczej

252990 Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani

**26 Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury**

**261 Specjaliści z dziedziny prawa**

**2611 Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy**

261101 Adwokat

261102 Prokurator

261103 Radca prawny

**2612 Sędziowie**

261201 Sędzia

**2619 Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani**

261901 Asystent prawny

261902 Asystent prokuratora

261903 Asystent sędziego

261904 Komornik sądowy

261905 Notariusz

261906 Legislador  
261907 Radca Prokuratury Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej  
261908 Referendarz sądowy  
261909 Doradca do spraw odszkodowań  
261910 Specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej  
261911 Analityk kryminalny  
261990 Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani

## **262 Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy**

### **2621 Archiwiści i muzealnicy**

262101 Archiwista  
262102 Muzealnik

### **2622 Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją**

262201 Analityk informacji i raportów medialnych  
262202 Analityk ruchu na stronach internetowych  
262203 Bibliotekoznawca  
262204 Broker informacji (researcher)  
262205 Menedżer zawartości serwisów internetowych  
262206 Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej  
262207 Specjalista zarządzania informacją  
262208 Specjalista zarządzania dokumentacją  
262290 Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją

## **263 Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych**

### **2631 Ekonomiści**

263101 Ekonometryk  
263102 Ekonomista  
263190 Pozostali ekonomiści

### **2632 Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych**

263201 Archeolog  
263202 Etnograf  
263203 Kulturoznawca  
263204 Socjolog  
263205 Antropolog  
263206 Kryminolog  
263207 Religioznawca  
263290 Pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych

### **2633 Filozofowie, historycy i politolodzy**

263301 Filozof  
263302 Historyk  
263303 Historyk sztuki  
263304 Politolog  
263305 Specjalista polityki społecznej  
263306 Teolog  
263390 Pozostali filozofowie, historycy i politolodzy

### **2634 Psycholodzy i pokrewni**

263401 Psycholog  
263402 Psycholog biznesu  
263403 Psycholog kliniczny  
263404 Psycholog organizacji

263405 Psycholog sportowy  
263406 Psycholog wychowawczy  
263407 Specjalista do spraw uzależnień od mediów cyfrowych  
263408 Grafolog  
263409 Specjalista marketingu społecznego  
263490 Pozostali psycholodzy i pokrewni

#### **2635 Specjaliści do spraw społecznych**

263501 Kurator sądowy  
263502 Mediator  
263503 Specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego  
263504 Specjalista pracy socjalnej  
263505 Specjalista resocjalizacji  
263506 Wychowawca w jednostkach penitencjarnych  
263507 Mediator sądowy  
263508 Koordynator rodzinnej pieczy zastępczej  
263509 Specjalista do spraw adopcji  
263510 Specjalista komunikacji społecznej  
263511 Specjalista do spraw ochrony praw dziecka i rodziny  
263590 Pozostali specjaliści do spraw społecznych

#### **2636 Duchowni i osoby konsekrowane**

263601 Duchowny religii mojżeszowej  
263602 Duchowny religii muzułmańskiej  
263603 Duchowny wyznania prawosławnego  
263604 Duchowny wyznania rzymskokatolickiego  
263605 Duchowny wyznania ewangelickiego  
263606 Zakonnik (bez święceń kapłańskich)  
263690 Pozostali duchowni i osoby konsekrowane

#### **264 Literaci, dziennikarze i filolodzy**

##### **2641 Literaci i inni autorzy tekstów**

264101 Edytor materiałów źródłowych  
264102 Pisarz  
264103 Poeta  
264104 Redaktor wydawniczy  
264105 Scenarzysta  
264190 Pozostali literaci i inni autorzy tekstów

##### **2642 Dziennikarze**

264201 Dziennikarz  
264202 Fotoedytor  
264203 Krytyk artystyczny  
264204 Redaktor programowy  
264205 Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy  
264206 Krytyk kulinarny  
264207 Redaktor serwisu internetowego  
264208 Redaktor naczelny  
264290 Pozostali dziennikarze

##### **2643 Filolodzy i tłumacze**

264301 Filolog klasyczny  
264302 Filolog języka nowożytnego



264303 Filolog polski

264304 Tłumacz

264305 Tłumacz przysięgły

264310 Tłumacz języka migowego

264390 Pozostali filolodzy i tłumacze

**265 Twórcy i artyści**

**2651 Artyści plastycy**

265101 Artysta fotografik

265102 Artysta grafik

265103 Artysta malarz

265104 Artysta rzeźbiarz

265105 Konserwator dzieł sztuki

265106 Scenograf

265107 Konserwator zabytków architektury

265190 Pozostali artyści plastycy

**2652 Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy**

265201 Instrumentalista

265202 Wokalista

265203 Dyrygent

265204 Kompozytor

265205 Reżyser dźwięku

265206 Muzykolog

265207 Piosenkarz

265290 Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy

**2653 Choreografowie i tancerze**

265301 Choreograf

265302 Tancerz baletowy

265390 Pozostali choreografowie i tancerze

**2654 Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni**

265401 Asystent reżysera filmowego

265402 Operator obrazu

265403 Producent filmowy

265404 Producent teatralny

265405 Producent telewizyjny

265406 Realizator programu telewizyjnego / radiowego

265407 Reżyser filmowy

265408 Reżyser teatralny

265409 Reżyser telewizyjny / radiowy

265410 Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej / radiowej

265411 Producent muzyczny

265490 Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni

**2655 Aktorzy**

265501 Aktor

265502 Aktor lalkarz

265503 Mim

265590 Pozostali aktorzy

**2656 Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni**

265601 Komentator sportowy

265602 Konferansjer  
265603 Lektor dialogów filmowych i radiowych  
265604 Prezenter muzyczny (DJ / didżej)  
265605 Prezenter telewizyjny  
265606 Spiker radiowy  
265690 Pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni

### **2659 Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani**

265901 Twórca ludowy  
265902 Bloger / vloger  
265990 Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani

## **3 TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL**

### **31 Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**

#### **311 Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**

##### **3111 Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni**

311101 Laborant chemiczny  
311102 Probierz  
311103 Technik analityk<sup>S</sup>  
311104 Technik geodeta<sup>S</sup>  
311105 Technik geofizyk  
311106 Technik geolog<sup>S</sup>  
311107 Technik hydrolog  
311108 Technik meteorolog  
311109 Technik metrolog  
311190 Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni

##### **3112 Technicy budownictwa**

311201 Kosztorysant budowlany  
311202 Laborant budowlany  
311203 Technik architekt  
311204 Technik budownictwa<sup>S</sup>  
311205 Technik budownictwa wodnego<sup>S</sup>  
311206 Technik drogownictwa  
311207 Technik dróg i mostów kolejowych  
311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji<sup>S</sup>  
311209 Technik urządzeń sanitarnych  
311210 Technik renowacji elementów architektury<sup>S</sup>  
311211 Inspektor budowlany  
311212 Inspektor budowy dróg  
311213 Inspektor budowy mostów  
311214 Inspektor ochrony przeciwpożarowej  
311215 Mostowniczy  
311216 Technik budowy dróg<sup>S</sup>  
311217 Technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich<sup>S</sup>  
311218 Technik inżynierii sanitarnej<sup>S</sup>  
311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie<sup>S</sup>  
311220 Technik budownictwa kolejowego<sup>S</sup>  
311221 Technik dekarstwa<sup>S</sup>  
311290 Pozostali technicy budownictwa

##### **3113 Technicy elektrycy**

311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego<sup>S</sup>  
311303 Technik elektryk<sup>S</sup>  
311304 Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych  
311305 Technik elektryk samochodowy  
311306 Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym  
311307 Technik energetyk<sup>S</sup>  
311390 Pozostali technicy elektrycy

**3114 Technicy elektronicy i pokrewni**

311401 Diagnosta kolejowy  
311402 Instalator systemów alarmowych  
311403 Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych  
311404 Instalator systemów telewizji przemysłowej  
311406 Projektant systemów alarmowych  
311407 Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym<sup>S</sup>  
311408 Technik elektronik<sup>S</sup>  
311409 Technik elektroniki medycznej  
311410 Technik mechatronik<sup>S</sup>  
311411 Technik elektroniki i informatyki medycznej<sup>S</sup>  
311412 Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej<sup>S</sup>  
311413 Technik robotyk<sup>S</sup>  
311490 Pozostali technicy elektronicy i pokrewni

**3115 Technicy mechanicy**

311501 Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów  
311503 Kontroler stanu technicznego pojazdów  
311504 Technik mechanik<sup>S</sup>  
311505 Technik mechanik budowy środków transportu  
311506 Technik mechanik eksploatacji środków transportu  
311508 Technik mechanik maszyn i urządzeń  
311509 Technik mechanik obróbki skrawaniem  
311510 Technik mechanik precyzyjny  
311511 Technik mechanik urządzeń przemysłowych  
311512 Technik mechanizacji rolnictwa  
311513 Technik pojazdów samochodowych<sup>S</sup>  
311514 Technik utrzymania ruchu  
311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki<sup>S</sup>  
311516 Technik spawalnictwa<sup>S</sup>  
311517 Kontroler jakości połączeń spawalniczych  
311518 Technik pojazdów kolejowych<sup>S</sup>  
311590 Pozostali technicy mechanicy

**3116 Technicy technologii chemicznej i pokrewni**

311601 Technik papiernictwa<sup>S</sup>  
311602 Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych  
311603 Technik technologii chemicznej<sup>S</sup>  
311604 Technik technologii środków farmaceutycznych  
311605 Technik technologii środków kosmetycznych  
311606 Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych  
311607 Technik postępowania ze źródłami promieniotwórczymi  
311690 Pozostali technicy chemicy i pokrewni

### **3117 Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni**

- 311701 Technik górnictwa odkrywkowego<sup>S</sup>
- 311702 Technik górnictwa otworowego<sup>S</sup>
- 311703 Technik górnictwa podziemnego<sup>S</sup>
- 311704 Technik hutnik<sup>S</sup>
- 311705 Technik odlewnik<sup>S</sup>
- 311706 Technik przeróbki kopalin stałych<sup>S</sup>
- 311707 Technik wiertnik<sup>S</sup>
- 311708 Technik przemysłu metalurgicznego<sup>S</sup>
- 311709 Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny<sup>S</sup>
- 311790 Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni

### **3118 Kreślarze**

- 311801 Rysownik geodezyjny
- 311802 Rysownik kartograficzny
- 311803 Operator CAD
- 311890 Pozostali kreślarze

### **3119 Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 311901 Cechowniczy
- 311902 Monter urządzeń medycznych
- 311903 Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych
- 311904 Operator badań defektoskopowych
- 311905 Operator reaktora
- 311906 Pracownik obsługi bankomatów
- 311907 Serwisant urządzeń medycznych
- 311908 Technik akustyk
- 311909 Technik automatyk<sup>S</sup>
- 311910 Technik budownictwa okrętowego
- 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych
- 311912 Technik garbarz<sup>S</sup>
- 311913 Technik gazownictwa<sup>S</sup>
- 311914 Technik instrumentów muzycznych
- 311915 Technik normowania pracy
- 311916 Technik obuwnik<sup>S</sup>
- 311917 Technik organizacji produkcji
- 311918 Technik poligraf
- 311919 Technik pożarnictwa<sup>S</sup>
- 311920 Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
- 311921 Technik technologii ceramicznej
- 311922 Technik technologii drewna<sup>S</sup>
- 311923 Technik technologii materiałów budowlanych
- 311924 Technik technologii odzieży
- 311925 Technik technologii szkła<sup>S</sup>
- 311926 Technik technologii wyrobów skórzanych<sup>S</sup>
- 311927 Technik transportu drogowego<sup>S</sup>
- 311928 Technik transportu kolejowego<sup>S</sup>
- 311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji<sup>S</sup>
- 311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej<sup>S</sup>
- 311931 Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych<sup>S</sup>

311932 Technik włókiennik<sup>S</sup>  
311933 Stroiciel fortepianów i pianin  
311934 Technik budowy fortepianów i pianin<sup>S</sup>  
311935 Technik procesów drukowania<sup>S</sup>  
311936 Technik procesów introligatorskich<sup>S</sup>  
311937 Kontroler jakości wyrobów przemysłowych  
311939 Technik konserwator urządzeń dźwigowych  
311940 Technik urządzeń dźwigowych<sup>S</sup>  
311941 Technik przemysłu mody<sup>S</sup>  
311942 Technik budowy jednostek pływających<sup>S</sup>  
311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej<sup>S</sup>  
311944 Technik ceramik<sup>S</sup>  
311945 Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin<sup>S</sup>  
311946 Technik stylisty<sup>S</sup>  
311990 Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani

## **312 Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie**

### **3121 Osoby dozoru ruchu w górnictwie**

312101 Osoby dozoru ruchu w górnictwie odkrywkowym  
312102 Osoby dozoru ruchu w górnictwie otworowym  
312103 Osoby dozoru ruchu w górnictwie podziemnym  
312190 Pozostałe osoby dozoru ruchu w górnictwie

### **3122 Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym**

312201 Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym  
312202 Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym  
312203 Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym  
312204 Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym  
312205 Mistrz produkcji w przemyśle farmaceutycznym  
312206 Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym  
312207 Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym  
312208 Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym  
312209 Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym  
312210 Mistrz produkcji w poligrafii  
312211 Mistrz produkcji w przemyśle odzieżowym  
312290 Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym

### **3123 Mistrzowie produkcji w budownictwie**

312301 Mistrz produkcji w budownictwie drogowym  
312302 Mistrz produkcji w budownictwie kolejowym  
312303 Mistrz produkcji w budownictwie mostowym  
312304 Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym  
312305 Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym  
312306 Mistrz produkcji w budownictwie wodnym  
312390 Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie

## **313 Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych**

### **3131 Operatorzy urządzeń energetycznych**

313101 Elektroenergetyk elektrowni ciepłych  
313102 Elektroenergetyk elektrowni wodnych  
313103 Elektroenergetyk nastawni

313104 Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń

313105 Maszynista agregatów prądotwórczych

313106 Maszynista turbozespołu parowego

313107 Maszynista turbozespołu wodnego

313108 Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni

313109 Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni

313110 Obchodowy bloku

313190 Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych

### **3132 Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni**

313201 Operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych

313202 Maszynista chłodni

313203 Maszynista sprężarek

313204 Maszynista wentylatorów w kopalni

313205 Operator (maszynista) stacji pomp

313206 Operator spalarni odpadów komunalnych

313207 Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających

313208 Operator urządzeń oczyszczania ścieków

313209 Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody

313210 Pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych

313290 Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni

### **3133 Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów w przemyśle chemicznym**

313301 Kontroler (sterowniczcy) procesów w produkcji nawozów sztucznych

313303 Kontroler (sterowniczcy) reaktorów chemicznych

313304 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń destylacyjnych i rektyfikacyjnych

313305 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów

313306 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń filtrujących i oddzielających

313307 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń koksowniczych

313390 Pozostali kontrolerzy (sterowniczcy) procesów w przemyśle chemicznym

### **3134 Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu**

313401 Kontroler (sterowniczcy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu

### **3135 Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów metalurgicznych**

313501 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń do ciągnięcia i tłoczenia metali

313502 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń do wytopu metali

313503 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń obróbki cieplnej metali

313504 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń odlewniczych

313505 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń walcowniczych

313590 Pozostali kontrolerzy (sterowniczcy) procesów metalurgicznych

### **3139 Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani**

313901 Kontroler (sterowniczcy) robotów przemysłowych

313902 Kontroler (sterowniczcy) urządzeń do produkcji papieru

313903 Operator robotów i manipulatorów przemysłowych

313904 Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej

313905 Operator drukarek 3D

313990 Pozostali kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani

### **314 Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności**

#### **3141 Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)**

314101 Laborant mikrobiologiczny

314102 Laborant biochemiczny  
314103 Laborant w hodowli roślin  
314104 Laborant w hodowli zwierząt  
314190 Pozostali technicy nauk biologicznych

#### **3142 Technicy rolnictwa i pokrewni**

314201 Laborant nasiennictwa  
314202 Technik architektury krajobrazu<sup>S</sup>  
314203 Technik hodowca koni<sup>S</sup>  
314204 Technik hodowca zwierząt  
314205 Technik ogrodnik<sup>S</sup>  
314206 Technik pszczelarz<sup>S</sup>  
314207 Technik rolnik<sup>S</sup>  
314208 Technik rybactwa śródlądowego<sup>S</sup>  
314290 Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni

#### **3143 Technicy leśnictwa**

314301 Technik leśnik<sup>S</sup>

#### **3144 Technicy technologii żywności**

314401 Kontroler jakości produktów spożywczych  
314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego<sup>S</sup>  
314403 Technik technologii żywności<sup>S</sup>  
314404 Technik technologii żywności - cukrownictwo  
314405 Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza  
314406 Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych  
314407 Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska  
314408 Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej  
314409 Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne  
314410 Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie  
314411 Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne  
314412 Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie  
314413 Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne  
314414 Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne  
314415 Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich  
314416 Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe  
314417 Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane  
314490 Pozostali technicy technologii żywności

#### **315 Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)**

##### **3151 Pracownicy służb technicznych żeglugi**

315101 Mechanik statkowy żeglugi śródlądowej  
315102 Oficer automatyk okrętowy  
315103 Oficer mechanik  
315104 Stermotorzysta żeglugi śródlądowej  
315105 Technik mechanik okrętowy<sup>S</sup>  
315190 Pozostali pracownicy służb technicznych żeglugi

##### **3152 Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni**

315202 Bosman portu  
315203 Inspektor bezpieczeństwa żeglugi  
315204 Kapitan portu morskiego

315205 Kapitan statku morskiego  
315206 Kapitan żeglugi śródlądowej  
315207 Kapitan żeglugi przybrzeżnej  
315208 Oficer pokładowy  
315209 Oficer portu  
315210 Obserwator radarowy żeglugi śródlądowej  
315211 Pilot morski  
315212 Pilot żeglugi śródlądowej  
315214 Technik nawigator morski<sup>S</sup>  
315215 Technik rybołówstwa morskiego<sup>S</sup>  
315216 Technik żeglugi śródlądowej<sup>S</sup>  
315217 Szyper  
315290 Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni

### **3153 Piloci statków powietrznych i personel pokrewny**

315301 Mechanik pokładowy  
315302 Nawigator lotniczy  
315305 Operator tankowania statków powietrznych  
315306 Pilot balonowy  
315308 Pilot samolotowy zawodowy / liniowy  
315309 Pilot sterowcowy zawodowy  
315310 Pilot szybowcowy  
315311 Pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy  
315312 Pilot wiatrakowcowy zawodowy  
315314 Skoczek spadochronowy  
315316 Technik awionik<sup>S</sup>  
315317 Technik mechanik lotniczy<sup>S</sup>  
315318 Mechanik lotniczy obsługi technicznej  
315319 Pilot pionowzlotu  
315390 Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny

### **3154 Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny**

315401 Dyspozytor lotniczy  
315402 Informator służby informacji powietrznej  
315403 Kontroler ruchu lotniczego  
315405 Informator lotniskowej służby informacji powietrznej  
315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych<sup>S</sup>  
315490 Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny

### **3155 Technicy urzędzeń ruchu lotniczego**

315501 Technik urzędzeń ruchu lotniczego

## **32 Średni personel do spraw zdrowia**

### **321 Technicy medyczni i farmaceutyczni**

#### **3211 Operatorzy aparatury medycznej**

321101 Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych  
321102 Perfuzjonista  
321103 Technik elektroradiolog<sup>S</sup>  
321104 Technik sterylizacji medycznej<sup>S</sup>  
321190 Pozostali operatorzy aparatury medycznej

#### **3212 Technicy analityki medycznej**

321201 Technik analityki medycznej



**3213 Technicy farmaceutyczni**321301 Technik farmaceutyczny<sup>S</sup>**3214 Technicy medyczni i dentystyczni**321401 Protetyk słuchu<sup>S</sup>321402 Technik dentystyczny<sup>S</sup>321403 Technik ortopeda<sup>S</sup>

321490 Pozostali technicy medyczni i dentystyczni

**322 Dietetycy i żywieniowcy****3220 Dietetycy i żywieniowcy**

322001 Dietetyk

322002 Technik żywienia i gospodarstwa domowego

322090 Pozostali dietetycy i żywieniowcy

**323 Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii****3230 Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii**

323001 Akupunkturzysta

323002 Bioenergoterapeuta

323003 Biomasażysta

323004 Chiropraktyk

323005 Homeopata

323006 Instruktor hipoterapii

323007 Kynoterapeuta (dogoterapeuta)

323008 Muzykoterapeuta

323009 Naturopata

323010 Osteopata

323011 Refleksolog

323012 Zielarz-fitoterapeuta

323013 Arteterapeuta

323014 Podolog<sup>S</sup>

323090 Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii

**324 Technicy weterynarii****3240 Technicy weterynarii**

324001 Laborant weterynaryjny

324002 Technik weterynarii<sup>S</sup>

324090 Pozostali technicy weterynarii

**325 Inny średni personel do spraw zdrowia****3251 Asystenci dentystyczni**325101 Asystentka stomatologiczna<sup>S</sup>325102 Higienistka stomatologiczna<sup>S</sup>

325190 Pozostali asystenci dentystyczni

**3252 Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia**

325201 Terapeuta środowiskowy

325290 Pozostali środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia

**3253 Optycy okularowi**

325301 Optyk okularowy

325302 Technik optyk<sup>S</sup>

325390 Pozostali optycy okularowi

**3254 Technicy fizjoterapii i masażyści**

325401 Technik fizjoterapii

325402 Technik masażyста<sup>S</sup>

**3255 Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp**

325501 Edukator ekologiczny

325502 Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy

325503 Inspektor ochrony radiologicznej

325504 Inspektor ochrony środowiska

325505 Instruktor higieny

325506 Kontroler higieny mięsa

325507 Strażnik ochrony przyrody / środowiska

325508 Technik analizy i monitoringu środowiska

325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy<sup>S</sup>

325510 Technik dozymetrysta

325511 Technik ochrony środowiska<sup>S</sup>

325512 Weterynaryjny kontroler sanitarny

325513 Inspektor obrony cywilnej

325514 Inspektor sanitarny

325515 Technik gospodarki odpadami

325590 Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp

**3256 Ratownicy medyczni**

325601 Ratownik medyczny

**3259 Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany**

325901 Felczer

325902 Higienistka szkolna

325903 Instruktor terapii uzależnień

325904 Koordynator pobierania i przeszczepiania tkanek i narządów

325905 Opiekunka dziecięca<sup>S</sup>

325906 Ortoptystka<sup>S</sup>

325907 Terapeuta zajęciowy<sup>S</sup>

325990 Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany

**33 Średni personel do spraw biznesu i administracji**

**331 Średni personel do spraw finansowych**

**3311 Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych**

331101 Dealer aktywów finansowych

331102 Makler papierów wartościowych

331103 Pośrednik finansowy

331104 Pracownik do spraw produktów finansowych

331105 Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych

331190 Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych

**3312 Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni**

331201 Pracownik do spraw kredytów

331202 Pracownik do spraw pożyczek

331203 Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej

331290 Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni

**3313 Księgowi**

331301 Księgowy

**3314 Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych**

331401 Asystent do spraw statystyki

331402 Technik agrobiznesu<sup>S</sup>

331403 Technik ekonomista<sup>S</sup>  
331404 Asystent przetwarzania danych  
331490 Pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych

### **3315 Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)**

331501 Gemmolog  
331502 Likwidator szkód  
331503 Rzeczoznawca  
331504 Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych  
331506 Taksator  
331508 Taksator ryzyka działalności firm  
331590 Pozostali rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)

### **332 Agenci i pośrednicy handlowi**

#### **3321 Agenci ubezpieczeniowi**

332101 Agent ubezpieczeniowy  
332103 Broker reasekuracyjny  
332104 Broker ubezpieczeniowy  
332190 Pozostali agenci ubezpieczeniowi

#### **3322 Przedstawiciele handlowi**

332201 Ekspozytor towarów (merchandiser)  
332202 Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta  
332203 Przedstawiciel handlowy  
332290 Pozostali przedstawiciele handlowi

#### **3323 Zaopatrzeniowcy**

332301 Agent do spraw zakupów  
332302 Zaopatrzeniowiec  
332390 Pozostali zaopatrzeniowcy

#### **3324 Pośrednicy handlowi**

332401 Makler giełd towarowych  
332402 Makler morski  
332490 Pozostali pośrednicy handlowi

### **333 Pośrednicy usług biznesowych**

#### **3331 Spedytorzy i pokrewni**

333101 Agent celny  
333102 Agent klarujący  
333103 Eksploatator portu  
333104 Pracownik działu logistyki  
333105 Spedytor  
333106 Technik eksploatacji portów i terminali<sup>S</sup>  
333107 Technik logistyk<sup>S</sup>  
333108 Technik spedytor<sup>S</sup>  
333109 Doradca do spraw bezpieczeństwa przewozu koleją towarów niebezpiecznych (Doradca RID)  
333190 Pozostali spedytorzy i pokrewni

#### **3332 Organizatorzy konferencji i imprez**

333201 Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)  
333202 Organizator imprez ślubnych  
333203 Organizator imprez sportowych  
333204 Organizator usług konferencyjnych  
333205 Organizator widowni

333290 Pozostali organizatorzy konferencji i imprez

**3333 Pośrednicy pracy i zatrudnienia**

333301 Pośrednik pracy

333302 Pracownik agencji pracy tymczasowej

333390 Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia

**3334 Agenci i administratorzy nieruchomości**

333401 Agent do spraw pozyskiwania gruntów

333402 Pracownik wynajmu powierzchni komercyjnych

333403 Administrator nieruchomości

333404 Doradca do spraw rynku nieruchomości

333490 Pozostali agenci i administratorzy nieruchomości

**3339 Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani**

333901 Menedżer artystyczny

333902 Licytator

333903 Promotor marki (trendsetter)

333904 Sprzedawca reklam internetowych

333905 Tajemniczy klient (mystery shopper)

333906 Technik organizacji reklamy<sup>S</sup>

333907 Technik reklamy<sup>S</sup>

333990 Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani

**334 Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani**

**3341 Kierownicy biura**

334101 Kierownik biura

334102 Kierownik kancelarii tajnej

**3342 Sekretarze prawni**

334201 Sekretarka w kancelarii prawnej

334290 Pozostali sekretarze prawni

**3343 Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu**

334301 Akredytowany asystent parlamentarny

334302 Asystent dyrektora

334303 Asystent parlamentarny

334304 Asystent zarządu

334305 Sekretarz konsularny

334306 Technik administracji<sup>S</sup>

334307 Stenograf-protokolant

334390 Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu

**3344 Sekretarze medyczni i pokrewni**

334401 Pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych

334402 Sekretarka medyczna

334490 Pozostali sekretarze medyczni i pokrewni

**335 Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru**

**3351 Funkcjonariusze celni i ochrony granic**

335101 Funkcjonariusz celny

335102 Funkcjonariusz Straży Granicznej

335103 Urzędnik do spraw imigracji

335104 Funkcjonariusz Służby Celno-Skarbowej

335190 Pozostali funkcjonariusze celni i ochrony granic

**3352 Urzędnicy do spraw podatków**

335201 Kontroler rozliczeń podatkowych

335202 Rewident kontroli skarbowej

335203 Urzędnik podatkowy

335290 Pozostali urzędnicy do spraw podatków

### **3353 Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych**

335301 Urzędnik ubezpieczeń społecznych

335390 Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych

### **3354 Urzędnicy organów udzielających licencji**

335401 Urzędnik do spraw licencji

335402 Urzędnik do spraw paszportów

335403 Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę

335404 Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na prowadzenie działalności gospodarczej

335490 Pozostali urzędnicy organów udzielających licencji

### **3355 Policjanci**

335501 Negocjator policyjny

335502 Policjant służby kryminalnej

335503 Technik kryminalistyki

335504 Policjant służby prewencji

335505 Policjant służby wspomagającej

335506 Policjant służby kontrterrorystycznej

335507 Policjant służby spraw wewnętrznych

335508 Policjant służby śledczej

335590 Pozostali policjanci

### **3356 Funkcjonariusze Służby Więziennej**

335601 Funkcjonariusz służby ochrony

335602 Funkcjonariusz służby penitencjarnej

335690 Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej

### **3357 Funkcjonariusze służb specjalnych**

335701 Funkcjonariusz służb specjalnych

### **3359 Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani**

335905 Inspektor kontroli handlu i usług

335906 Rzecznik praw konsumenta

335907 Inspektor do spraw miar i wag

335909 Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego

335990 Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani

### **34 Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny**

#### **341 Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii**

##### **3411 Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny**

341101 Detektyw prywatny

341102 Sekretarka notarialna

341103 Sekretarz sądowy

341190 Pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny

##### **3412 Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej**

341201 Asystent osoby niepełnosprawnej<sup>S</sup>

341202 Opiekun osoby starszej<sup>S</sup>

341203 Opiekun w domu pomocy społecznej<sup>S</sup>

341204 Opiekunka środowiskowa<sup>S</sup>

341205 Pracownik socjalny

341206 Pracownik zarządzania kryzysowego  
341207 Asystent rodziny  
341290 Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej

### **3413 Pracownicy z zakresu działalności religijnej**

341301 Pracownik parafialny  
341302 Świecki krzewiciel wiary  
341390 Pozostali pracownicy z zakresu działalności religijnej

### **342 Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne**

#### **3421 Sportowcy i dżokeje**

342101 Dżokej  
342102 Zawodnik dyscypliny sportu

#### **3422 Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi**

342201 Instruktor sportu  
342202 Instruktor sportu osób niepełnosprawnych  
342203 Menedżer dyscypliny sportu  
342204 Menedżer imprez sportowych  
342205 Menedżer sportu  
342206 Sędzia sportowy  
342207 Trener sportu  
342290 Pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi

#### **3423 Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej**

342301 Instruktor fitness  
342302 Instruktor gimnastyki korekcyjnej  
342303 Instruktor jazdy konnej  
342304 Instruktor odnowy biologicznej  
342305 Instruktor rekreacji ruchowej  
342306 Instruktor rytmiki  
342307 Instruktor sportów siłowych  
342308 Instruktor sportów ekstremalnych  
342309 Instruktor sztuki walki  
342310 Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu  
342311 Animator rekreacji i organizacji czasu wolnego  
342390 Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej

### **343 Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej**

#### **3431 Fotografowie**

343101 Fotograf<sup>S</sup>  
343102 Fotoreporter  
343103 Fotosista  
343104 Fototechnik  
343105 Technik fotografii i multimediiów<sup>S</sup>  
343190 Pozostali fotografowie

#### **3432 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni**

343201 Dekorator sklepów  
343202 Dekorator wnętrz  
343203 Florysta<sup>S</sup>  
343204 Plastyk<sup>S</sup>  
343205 Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego  
343206 Rzeźbiarz w owocach i warzywach

343290 Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni

**3433 Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni**

343301 Bibliotekarz

343302 Pracownik galerii / muzeum

343303 Technik informacji naukowej

343304 Doradca do spraw zasobów bibliotecznych

343390 Pozostali pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni

**3434 Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych**

343401 Organizator usług kateringowych

343402 Szef kuchni (kuchmistrz)

343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych<sup>S</sup>

343490 Pozostali szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych

**3435 Aktorzy cyrkowi i pokrewni**

343501 Akrobata

343502 Aktor cyrkowy<sup>S</sup>

343503 Klaun (clown)

343504 Iluzjonista

343505 Komik

343506 Treser zwierząt cyrkowych

343507 Żongler

343590 Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni

**3436 Muzycy i pokrewni**

343601 Aktor scen muzycznych<sup>S</sup>

343602 Muzyk<sup>S</sup>

343603 Organista

343690 Pozostali muzycy i pokrewni

**3437 Tancerze**

343701 Tancerz<sup>S</sup>

**3439 Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany**

343901 Animator kultury

343902 Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej<sup>S</sup>

343903 Garderobiana

343904 Inspicjent

343905 Kaskader filmowy

343906 Kaskader filmowy - koordynator

343907 Kierownik planu filmowego

343908 Menedżer klubu muzycznego

343909 Oświetlacz filmowy

343910 Pirotechnik

343911 Technik teatralny

343912 Realizator światła

343913 Rekwizytor

343914 Sekretarz planu filmowego

343915 Sufler

343917 Tatuażysta

343918 Charakteryzator

343990 Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej

niesklasyfikowany

### **35 Technicy informatycy**

#### **351 Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych**

##### **3511 Operatorzy urządzeń teleinformatycznych**

351101 Operator bezprzewodowych sieci komputerowych

351102 Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych

351103 Technik teleinformatyk<sup>S</sup>

351190 Pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych

##### **3512 Technicy wsparcia informatycznego i technicznego**

351201 Konserwator sieci i systemów komputerowych

351202 Operator zintegrowanych systemów zarządzania zasobami firmy

351203 Technik informatyk<sup>S</sup>

351204 Technik tyfloinformatyk<sup>S</sup>

351205 Tester gier komputerowych

351206 Pracownik wsparcia informatycznego (help desk)

351290 Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego

##### **3513 Operatorzy sieci i systemów komputerowych**

351301 Operator sieci komputerowych

351302 Operator sprzętu komputerowego

351303 Operator systemów komputerowych

351390 Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych

##### **3514 Technicy sieci internetowych**

351401 Administrator stron internetowych

351402 Administrator systemów poczty elektronicznej

351403 Pracownik pozycjonowania stron internetowych

351404 Projektant stron internetowych (webmaster)

351405 Pracownik obsługi kampanii e-mailowych

351406 Technik programista<sup>S</sup>

351490 Pozostali technicy sieci internetowych

#### **352 Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych**

##### **3521 Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku**

352101 Asystent operatora dźwięku

352102 Asystent operatora obrazu

352103 Asystent techniczny realizatora dźwięku

352104 Asystent techniczny realizatora programu

352105 Imitator efektów dźwiękowych

352106 Kinooperator

352107 Mikser dźwięku

352108 Mikser obrazu

352109 Montażysta dźwięku

352110 Montażysta obrazu

352111 Operator dźwięku

352112 Operator kamery

352113 Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)

352114 Operator radiowych urządzeń transmisyjnych

352115 Operator telewizyjnych urządzeń transmisyjnych

352116 Realizator dźwięku



352117 Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)  
352118 Realizator rekonstrukcji dźwięku  
352119 Technik dźwięku  
352120 Technik realizacji dźwięku<sup>S</sup>  
352121 Technik urządzeń audiowizualnych  
352122 Technik realizacji nagrań i nagłośnień<sup>S</sup>  
352123 Technik realizacji nagrań<sup>S</sup>  
352124 Technik realizacji nagłośnień<sup>S</sup>  
352190 Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku

#### **3522 Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych**

352201 Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej  
352202 Operator urządzeń radiokomunikacyjnych  
352203 Technik telekomunikacji<sup>S</sup>  
352290 Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych

### **4 PRACOWNICY BIUROWI**

#### **41 Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni**

##### **411 Pracownicy obsługi biurowej**

##### **4110 Pracownicy obsługi biurowej**

411001 Pracownik kancelarii tajnej  
411002 Pracownik do spraw ewidencji ludności  
411003 Pracownik biurowy  
411004 Technik prac biurowych<sup>S</sup>  
411090 Pozostali pracownicy obsługi biurowej

##### **412 Sekretarki (ogólne)**

##### **4120 Sekretarki (ogólne)**

412001 Sekretarka

##### **413 Operatorzy urządzeń biurowych**

##### **4131 Operatorzy edytorów tekstu**

413102 Operator aplikacji komputerowych  
413103 Operator edytorów tekstu  
413190 Pozostali operatorzy edytorów tekstu

##### **4132 Operatorzy wprowadzania danych**

413201 Operator wprowadzania danych

#### **42 Pracownicy obsługi klienta**

##### **421 Pracownicy obrotu pieniężnego**

##### **4211 Kasjerzy bankowi i pokrewni**

421101 Asystent usług pocztowych  
421102 Asystent usług telekomunikacyjnych  
421103 Kasjer bankowy  
421104 Kasjer walutowy  
421105 Kontroler pocztowy  
421106 Kontroler rozliczeń pieniężnych  
421107 Skarbnik bankowy  
421108 Technik usług pocztowych i finansowych<sup>S</sup>  
421190 Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni

##### **4212 Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni**

421201 Bukmacher  
421202 Krupier

421203 Pracownik kolektury  
421290 Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni  
**4213 Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych**  
421301 Pracownik instytucji pożyczkowej  
421302 Pracownik lombardu  
**4214 Windykatorzy i pokrewni**  
421401 Inkasent  
421402 Poborca skarbowy  
421403 Windykator  
421490 Pozostali windykatorzy i pokrewni  
**422 Pracownicy do spraw informowania klientów**  
**4221 Konsultanci i inni pracownicy biur podróży**  
422101 Pracownik biura podróży  
422102 Rezydent biura turystycznego  
422103 Technik obsługi turystycznej<sup>S</sup>  
422104 Technik organizacji turystyki<sup>S</sup>  
422190 Pozostali konsultanci i inni pracownicy biur podróży  
**4222 Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)**  
422201 Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)  
**4223 Operatorzy centrali telefonicznych**  
422301 Operator centrali telefonicznej  
422302 Operator numerów alarmowych  
**4224 Recepcjoniści hotelowi**  
422401 Recepcjonista hotelowy  
422402 Technik hotelarstwa<sup>S</sup>  
**4225 Pracownicy biur informacji**  
422501 Informator ruchu pasażerskiego  
422502 Pracownik informacji turystycznej  
422590 Pozostali pracownicy biur informacji  
**4226 Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)**  
422601 Pracownik biura przepustek  
422602 Recepcjonista  
422603 Rejestratorka medyczna  
422690 Pozostali recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)  
**4227 Ankieterzy**  
422701 Ankieter  
422702 Teleankieter  
422790 Pozostali ankieterzy  
**43 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej**  
**431 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych**  
**4311 Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości**  
431101 Asystent do spraw księgowości  
431102 Fakturzystka  
431103 Technik rachunkowości<sup>S</sup>  
431190 Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości  
**4312 Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń**  
431201 Pracownik do spraw statystyki  
431202 Pracownik do spraw ubezpieczeń

431203 Pracownik w biurze maklerskim  
431290 Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń

**4313 Pracownicy obsługi płacowej**

431301 Pracownik obsługi płacowej

**432 Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu**

**4321 Magazynierzy i pokrewni**

432101 Ekspedient wypożyczalni

432102 Inwentaryzator

432103 Magazynier

432104 Pracownik punktu skupu

432105 Pracownik sortowania przesyłek i towarów

432106 Magazynier-logistyk<sup>S</sup>

432190 Pozostali magazynierzy i pokrewni

**4322 Planiści produkcyjni**

432201 Planista produkcyjny

**4323 Pracownicy do spraw transportu**

432301 Dyspozytor radiotaxi

432302 Dyspozytor transportu samochodowego

432303 Ekspedytor

432304 Odprawiacz pociągów

432305 Konstruktor rozkładów jazdy

432390 Pozostali pracownicy do spraw transportu

**44 Pozostali pracownicy obsługi biura**

**441 Pozostali pracownicy obsługi biura**

**4411 Pomocnicy biblioteczni**

441101 Pomocnik biblioteczny

**4412 Listonosze i pokrewni**

441201 Ekspedient pocztowy

441202 Kurier

441203 Listonosz

441290 Pozostali listonosze i pokrewni

**4413 Kodowacze, korektorzy i pokrewni**

441301 Kodowacz (koder)

441302 Korektor tekstu

441390 Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni

**4414 Technicy archiwiści i pokrewni**

441401 Archiwista dokumentów elektronicznych

441402 Archiwista zakładowy

441403 Technik archiwista<sup>S</sup>

441490 Pozostali technicy archiwiści i pokrewni

**4415 Pracownicy działów kadr**

441501 Pracownik do spraw osobowych

441502 Pracownik do spraw socjalnych

441590 Pozostali pracownicy działów kadr

**4419 Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani**

441901 Asystent do spraw wydawniczych

441990 Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani

**5 PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY**

## **51 Pracownicy usług osobistych**

### **511 Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy**

#### **5111 Stewardzi**

- 511101 Stewardesa / steward
- 511102 Steward statku morskiego
- 511190 Pozostali stewardzi

#### **5112 Konduktorzy i pokrewni**

- 511201 Kierownik pociągu
- 511202 Konduktor
- 511203 Konduktor kolei linowej
- 511204 Kontroler biletów
- 511205 Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych
- 511206 Rewizor pociągów
- 511290 Pozostali konduktorzy i pokrewni

#### **5113 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek**

- 511301 Pilot wycieczek
- 511302 Przewodnik turystyczny górski
- 511303 Przewodnik turystyczny miejski
- 511304 Przewodnik turystyczny terenowy
- 511390 Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

### **512 Kucharze**

#### **5120 Kucharze**

- 512001 Kucharz<sup>S</sup>
- 512002 Pizzer
- 512090 Pozostali kucharze

#### **513 Kelnerzy i barmani**

##### **5131 Kelnerzy**

- 513101 Kelner<sup>S</sup>
- 513102 Technik usług kelnerskich<sup>S</sup>

##### **5132 Barmani**

- 513201 Barista
- 513202 Barman
- 513203 Sommelier
- 513290 Pozostali barmani

#### **514 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni**

##### **5141 Fryzjerzy**

- 514101 Fryzjer<sup>S</sup>
- 514102 Fryzjer damski
- 514103 Fryzjer męski (barber)
- 514104 Perukarz
- 514105 Technik usług fryzjerskich<sup>S</sup>
- 514190 Pozostali fryzjerzy

##### **5142 Kosmetyczki i pokrewni**

- 514202 Kosmetyczka
- 514203 Manikiurzystka
- 514204 Pedikiurzystka
- 514205 Pracownik solarium
- 514207 Technik usług kosmetycznych<sup>S</sup>

514208 Wizażystka / stylistka

514290 Pozostałe kosmetyczki i pokrewni

### **515 Gospodarze obiektów**

#### **5151 Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów**

515101 Inspektor hotelowy

515102 Intendent

515190 Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów

#### **5152 Pracownicy usług domowych**

515201 Gospodyni

515202 Organizator usług domowych

515203 Technik turystyki wiejskiej<sup>S</sup>

515204 Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego

515205 Technik turystyki na obszarach wiejskich<sup>S</sup>

515290 Pozostali pracownicy usług domowych

#### **5153 Gospodarze budynków**

515301 Gospodarz domu

515302 Kościelny

515303 Robotnik gospodarczy

515390 Pozostali gospodarze budynków

#### **516 Pozostali pracownicy usług osobistych**

##### **5161 Astrologi, wróżbici i pokrewni**

516101 Astrolog

516102 Wróżbita

516190 Pozostali astrologi, wróżbici i pokrewni

##### **5162 Osoby do towarzystwa**

516201 Osoba do towarzystwa

##### **5163 Pracownicy zakładów pogrzebowych**

516301 Kremator

516302 Organizator usług pogrzebowych

516303 Tanatoprakser (balsamista)

516304 Żałobnik

516305 Pracownik cmentarza

516390 Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych

##### **5164 Opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami**

516401 Fryzjer zwierząt (groomer)

516402 Opiekun dzikich zwierząt

516403 Opiekun zwierząt domowych

516404 Trener koni wyścigowych

516405 Treser psów

516406 Zoofizjoterapeuta

516407 Zoopsycholog

516408 Jeździec<sup>S</sup>

516409 Fizjoterapeuta koni

516410 Pracownik do spraw ochrony zwierząt

516411 Pracownik schroniska dla zwierząt

516490 Pozostali opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami

##### **5165 Instruktorzy nauki jazdy**

516501 Instruktor techniki jazdy

516502 Instruktor nauki jazdy

516590 Pozostali instruktorzy nauki jazdy

**5169 Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani**

516901 Radiesteta

516902 Asystent osobisty (concierge)

516903 Hostessa

516904 Osobisty doradca do spraw zakupów (personal shopper)

516990 Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani

**52 Sprzedawcy i pokrewni**

**521 Sprzedawcy uliczni i bazarowi**

**5211 Sprzedawcy na targowiskach i bazarach**

521101 Sprzedawca na targowisku / bazarze

521102 Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)

**5212 Uliczni sprzedawcy żywności**

521201 Uliczny sprzedawca żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia

**522 Pracownicy sprzedaży w sklepach**

**5221 Właściciele sklepów**

522101 Antykwariusz

522102 Kioskarz

522103 Właściciel małego sklepu

522190 Pozostali właściciele sklepów

**5222 Kierownicy sprzedaży w marketach**

522201 Kierownik sali sprzedaży

522202 Kierownik stoiska w markecie

522203 Kierownik kas

522290 Pozostali kierownicy sprzedaży w marketach

**5223 Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)**

522301 Sprzedawca<sup>S</sup>

522302 Sprzedawca w branży mięsnej

522303 Sprzedawca w branży przemysłowej

522304 Sprzedawca w branży spożywczej

522305 Technik handlowiec<sup>S</sup>

522306 Technik księgarstwa<sup>S</sup>

522390 Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)

**523 Kasjerzy i sprzedawcy biletów**

**5230 Kasjerzy i sprzedawcy biletów**

523001 Kasjer biletowy

523002 Kasjer handlowy

523003 Kasjer w zakładzie pracy

523090 Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów

**524 Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni**

**5241 Modelki i modele**

524101 Modelka / model

**5242 Demonstratorzy wyrobów**

524201 Demonstrator wyrobów

**5243 Agenci sprzedaży bezpośredniej**

524301 Akwizytor

524302 Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej

524390 Pozostali agenci sprzedaży bezpośredniej

**5244 Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej**

524401 Ekspedient sprzedaży wysyłkowej / internetowej

524402 Organizator obsługi sprzedaży internetowej

524403 Sprzedawca na telefon

524404 Telemarketer

524490 Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej

**5245 Sprzedawcy w stacji paliw**

524502 Sprzedawca w stacji paliw

**5246 Wydawcy posiłków**

524601 Wydawca posiłków / bufetowy

**5249 Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**

524901 Bukieciarz

524902 Doradca klienta

524903 Ekspedient w punkcie usługowym

524905 Ekspedient w stacji obsługi pojazdów

524906 Pośrednik usług medycznych

524990 Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani

**53 Pracownicy opieki osobistej i pokrewni**

**531 Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli**

**5311 Opiekunowie dziecięcy**

531102 Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych

531103 Opiekunka dzieci w drodze do szkoły

531104 Opiekunka dziecięca domowa (niania)

531105 Rodzic zastępczy

531106 Prowadzący rodzinny dom dziecka

531107 Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym

531108 Dzienny opiekun małego dziecka

531190 Pozostali opiekunowie dziecięcy

**5312 Asystenci nauczycieli**

531201 Asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca

531202 Asystent nauczyciela przedszkola

531203 Asystent edukacji romskiej

531204 Asystent nauczyciela w szkole

531290 Pozostali asystenci nauczycieli

**532 Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni**

**5321 Pomocniczy personel medyczny**

532102 Opiekun medyczny<sup>S</sup>

532190 Pozostały pomocniczy personel medyczny

**5322 Pracownicy domowej opieki osobistej**

532201 Opiekunka domowa

532202 Siostra PCK

532290 Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej

**5329 Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**

532901 Pomoc apteczna

532902 Pomoc dentystryczna

532903 Preparator medyczny

532904 Sanitariusz szpitalny

532905 Zabiegowy balneologiczny  
532906 Asystentka kobiety w czasie ciąży i porodu (doula)  
532990 Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani

#### **54 Pracownicy usług ochrony**

##### **541 Pracownicy usług ochrony**

###### **5411 Strażacy**

541101 Strażak

###### **5412 Strażnicy w zakładach dla nieletnich**

541201 Strażnik w zakładzie dla nieletnich

###### **5413 Pracownicy ochrony osób i mienia**

541301 Funkcjonariusz Służby Ochrony Państwa

541306 Portier

541307 Pracownik ochrony fizycznej

541312 Strażnik gminny / miejski

541313 Strażnik Straży Marszałkowskiej

541314 Funkcjonariusz Straży Ochrony Kolei

541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia<sup>S</sup>

541316 Operator kontroli bezpieczeństwa

541317 Pracownik obsługi monitoringu

541390 Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia

###### **5419 Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani**

541902 Ratownik górniczy

541903 Ratownik górski

541904 Ratownik morski

541905 Ratownik pokładowy

541906 Ratownik wodny

541907 Strażnik leśny

541908 Strażnik łowiecki

541909 Strażnik rybacki

541990 Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani

#### **6 ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY**

##### **61 Rolnicy produkcji towarowej**

###### **611 Rolnicy produkcji roślinnej**

###### **6111 Rolnicy upraw polowych**

611101 Kierownik gospodarstwa upraw polowych

611102 Rolnik łąkarz

611103 Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych

611104 Rolnik upraw polowych

611190 Pozostali rolnicy upraw polowych

###### **6112 Sadownicy**

611201 Kierownik gospodarstwa sadowniczego

611202 Rolnik chmielarz

611203 Sadownik

611290 Pozostali sadownicy

###### **6113 Ogrodnicy**

611301 Chirurg pielęgniarz drzew

611302 Kierownik gospodarstwa ogrodniczego

611303 Ogrodnik<sup>S</sup>



611304 Ogrodnik producent nasion  
611305 Ogrodnik szkółkarz  
611306 Ogrodnik terenów zieleni  
611307 Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych  
611308 Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych  
611309 Ogrodnik - uprawa warzyw polowych  
611310 Ogrodnik - uprawy pod osłonami  
611311 Producent i zbieracz ziół  
611312 Pielęgniarz trawników / murawy (greenkeeper)  
611390 Pozostali ogrodnicy

#### **6114 Rolnicy upraw mieszanych**

611401 Kierownik gospodarstwa upraw mieszanych  
611402 Producent żywności ekologicznej  
611403 Rolnik upraw mieszanych  
611490 Pozostali rolnicy upraw mieszanych

#### **612 Hodowcy zwierząt**

##### **6121 Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych**

612101 Dojarz  
612102 Hodowca bydła  
612103 Hodowca koni  
612104 Hodowca owiec  
612105 Hodowca trzody chlewnej  
612106 Hodowca zwierząt domowych  
612107 Hodowca zwierząt futerkowych  
612108 Juhas  
612109 Kierownik gospodarstwa produkcji zwierzęcej  
612110 Masztalerz  
612111 Hodowca inwentarza mieszanego  
612190 Pozostali hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych

##### **6122 Hodowcy drobiu**

612201 Hodowca drobiu  
612202 Kierownik gospodarstwa hodowli drobiu  
612203 Pracownik wylęgarni drobiu  
612290 Pozostali hodowcy drobiu

##### **6123 Pszczelarze i hodowcy jedwabników**

612301 Hodowca jedwabników  
612302 Pszczelarz<sup>S</sup>

##### **6129 Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani**

612902 Hodowca ptaków  
612903 Hodowca zwierząt laboratoryjnych  
612990 Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani

#### **613 Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej**

##### **6130 Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej**

613001 Baca  
613002 Kierownik gospodarstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej  
613003 Rolnik<sup>S</sup>  
613090 Pozostali rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej

#### **62 Leśnicy i rybacy**

## **621 Robotnicy leśni i pokrewni**

### **6210 Robotnicy leśni i pokrewni**

621001 Drwal / pilarz drzew

621002 Robotnik leśny

621003 Wozak zrywkarz

621090 Pozostali robotnicy leśni i pokrewni

## **622 Rybacy**

### **6221 Hodowcy ryb**

622101 Hodowca ryb

### **6222 Rybacy śródlądowi**

622201 Rybak śródlądowy<sup>S</sup>

### **6223 Rybacy morscy**

622301 Rybak rybołówstwa morskiego

## **63 Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby**

### **631 Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby**

#### **6310 Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby**

631001 Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby

#### **632 Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby**

##### **6320 Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby**

632001 Hodowca zwierząt pracujący na własne potrzeby

#### **633 Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby**

##### **6330 Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby**

633001 Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby

#### **634 Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby**

##### **6340 Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby**

634001 Rybak pracujący na własne potrzeby

634002 Zbieracz owoców, ziół i innych roślin

## **7 ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**

### **71 Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)**

#### **711 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni**

##### **7111 Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków**

711101 Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń

711102 Monter konstrukcji budowlanych<sup>S</sup>

711103 Renowator zabytków architektury

711104 Robotnik budowlany

711190 Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków

##### **7112 Murarze i pokrewni**

711201 Monter kamiennych elementów budowlanych

711202 Murarz

711203 Zdun<sup>S</sup>

711204 Murarz-tynkarz<sup>S</sup>

711205 Brukarz

711290 Pozostali murarze i pokrewni

##### **7113 Robotnicy obróbki kamienia**

711301 Kamieniarz<sup>S</sup>

711390 Pozostali robotnicy obróbki kamienia

##### **7115 Cieśle i stolarze budowlani**

711501 Cieśla<sup>S</sup>

711502 Cieśla szalunkowy

711503 Stolarz budowlany

711504 Szkutnik

711505 Monter jachtów i łodzi<sup>S</sup>

711590 Pozostali cieśle i stolarze budowlani

#### **7116 Robotnicy budowy dróg**

711602 Dróżnik obchodowy

711603 Monter nawierzchni kolejowej<sup>S</sup>

711605 Toromistrz

711606 Układacz nawierzchni drogowych

711690 Pozostali robotnicy budowy dróg

#### **7117 Monterzy budownictwa wodnego**

711701 Monter budownictwa wodnego<sup>S</sup>

#### **7119 Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**

711901 Montażysta dekoracji

711902 Monter reklam

711903 Monter rusztowań

711904 Robotnik rozbiórki budowli

711905 Monter ogrodzeń

711990 Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani

#### **712 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni**

##### **7121 Dekarze**

712101 Dekarz<sup>S</sup>

##### **7122 Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy**

712201 Cykliniarz

712202 Glazurnik

712203 Parkieciarz

712204 Posadzkarz

712290 Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy

##### **7123 Tynkarze i pokrewni**

712301 Monter ociepleń budynków

712302 Sztukator

712303 Tynkarz

712304 Monter fasad

712390 Pozostali tynkarze i pokrewni

##### **7124 Monterzy izolacji**

712401 Monter izolacji budowlanych<sup>S</sup>

712402 Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych

712403 Monter izolacji przemysłowych<sup>S</sup>

712404 Termoizoler

712490 Pozostali monterzy izolacji

##### **7125 Szklarze**

712501 Monter / składacz okien

712502 Szklarz

712503 Szklarz budowlany

712504 Szklarz pojazdów

712505 Witrażownik

712506 Monter szkła budowlanego

712590 Pozostali szklarze

**7126 Hydraulicy i monterzy rurociągów**

712601 Hydraulik

712603 Monter instalacji gazowych

712604 Monter instalacji i urządzeń sanitarnych

712605 Monter rurociągów górniczych

712606 Monter rurociągów okrętowych

712607 Monter rurociągów przemysłowych

712608 Monter sieci ciepłych

712609 Monter sieci deszczownianych

712610 Monter sieci gazowych

712612 Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych

712613 Monter systemów rurociągowych<sup>S</sup>

712614 Monter urządzeń energetyki odnawialnej

712615 Studniarz

712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

712617 Monter instalacji gazów medycznych

712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych<sup>S</sup>

712690 Pozostali hydraulicy i monterzy rurociągów

**7127 Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych**

712701 Mechanik urządzeń chłodniczych

712702 Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych

712703 Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

712790 Pozostali monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych

**7129 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**

712901 Monter płyt kartonowo-gipsowych

712902 Monter systemów suchej zabudowy

712904 Technolog robót wykończeniowych w budownictwie

712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie<sup>S</sup>

712906 Monter stolarki budowlanej<sup>S</sup>

712990 Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani

**713 Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni**

**7131 Malarze budowlani i pokrewni**

713101 Malarz-tapeciarz

713102 Malarz budowlany

713104 Szpachlarz

713105 Tapeciarz

713190 Pozostali malarze i pokrewni

**7132 Lakiernicy**

713201 Lakiernik

713202 Lakiernik proszkowy

713203 Lakiernik samochodowy<sup>S</sup>

713204 Lakiernik tworzyw sztucznych

713205 Lakiernik wyrobów drzewnych

713206 Malarz-lakiernik samolotowy

713207 Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych

713208 Piaskarz

713290 Pozostali lakiernicy

### **7133 Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni**

713301 Alpinista przemysłowy

713302 Czyściciel elewacji budowlanych

713303 Kominiarz<sup>S</sup>

713304 Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli

713390 Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni

### **72 Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni**

#### **721 Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni**

##### **7211 Formierze odlewniczy i pokrewni**

721101 Brązownik

721102 Formierz odlewnik

721103 Ludwisarz

721104 Modelarz odlewniczy<sup>S</sup>

721105 Zalewacz form

721190 Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni

##### **7212 Spawacze i pokrewni**

721201 Lutowacz

721202 Operator robotów spawalniczych

721203 Operator zgrzewarek

721204 Spawacz

721209 Zgrzewacz

721290 Pozostali spawacze i pokrewni

##### **7213 Blacharze**

721301 Blacharz<sup>S</sup>

721302 Blacharz budowlany

721303 Blacharz izolacji przemysłowych

721304 Blacharz lotniczy

721305 Blacharz okrętowy

721306 Blacharz samochodowy<sup>S</sup>

721390 Pozostali blacharze

##### **7214 Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe**

721401 Monter bram

721402 Monter kadłubów okrętowych

721403 Monter konstrukcji aluminiowych

721404 Monter konstrukcji stalowych

721405 Oczyszczacz konstrukcji stalowych

721406 Monter kadłubów i jednostek pływających<sup>S</sup>

721490 Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe

##### **7215 Takielarze i monterzy konstrukcji linowych**

721501 Monter / konserwator kolei linowych, wyciągów narciarskich i zjeżdźalni grawitacyjnych

721502 Monter konstrukcji linowych stałych

721503 Monter wiertni

721504 Takielarz

721590 Pozostali monterzy konstrukcji linowych

##### **722 Kowale, ślusarze i pokrewni**

###### **7221 Kowale i operatorzy pras kuźniczych**

722101 Kowal<sup>S</sup>

722102 Kowal wyrobów zdobniczych  
722103 Operator pras kuźniczych  
722104 Podkuwacz koni  
722190 Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych

### **7222 Ślusarze i pokrewni**

722201 Eguterzysta  
722202 Płatnerz  
722203 Rusznikarz  
722204 Ślusarz<sup>S</sup>  
722205 Ślusarz galanterii metalowej  
722206 Ślusarz narzędziowy  
722207 Traser  
722290 Pozostali ślusarze i pokrewni

### **7223 Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni**

722301 Frezer  
722302 Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem  
722303 Operator maszyn do obróbki skrawaniem  
722304 Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli  
722305 Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych  
722306 Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych  
722307 Operator obrabiarek skrawających<sup>S</sup>  
722308 Operator obrabiarek sterowanych numerycznie  
722309 Operator obrabiarek zespołowych  
722310 Operator urządzeń do wyważania i centrowania  
722311 Strugacz  
722312 Szlifierz metali  
722313 Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie  
722314 Tokarz w metalu  
722315 Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem  
722316 Wiertacz w metalu  
722317 Operator maszyn do produkcji wyrobów z metalu  
722390 Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni

### **7224 Szlifierze narzędzi i polerowacze metali**

722401 Docieracz-polerowacz  
722402 Szlifierz-ostrzarz  
722490 Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali

### **723 Mechanicy maszyn i urządzeń**

#### **7231 Mechanicy pojazdów samochodowych**

723101 Mechanik autobusów  
723102 Mechanik ciągników  
723103 Mechanik pojazdów samochodowych<sup>S</sup>  
723104 Mechanik samochodów ciężarowych  
723105 Mechanik samochodów osobowych  
723106 Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)  
723107 Mechanik motocyklowy<sup>S</sup>  
723190 Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych

#### **7232 Mechanicy statków powietrznych i pokrewni**

723201 Mechanik płatowców

723202 Mechanik silników lotniczych  
723203 Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych  
723204 Układacz-konserwator spadochronów  
723290 Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni

**7233 Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych**

723301 Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników  
723302 Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych  
723303 Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych  
723304 Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali  
723305 Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego  
723306 Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego  
723307 Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych  
723308 Mechanik maszyn rolniczych  
723309 Mechanik maszyn szwalniczych  
723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń<sup>S</sup>  
723311 Mechanik okrętowy  
723312 Mechanik silników spalinowych  
723313 Mechanik taboru kolejowego  
723314 Monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim  
723315 Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych  
723316 Motorzysta wachtowy  
723317 Marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej  
723318 Mechanik pojazdów kolejowych<sup>S</sup>  
723390 Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych

**7234 Mechanicy rowerów i pokrewni**

723401 Monter-mechanik rowerów / wózków

**73 Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni**

**731 Rzemieślnicy**

**7311 Mechanicy precyzyjni**

731102 Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych  
731103 Mechanik precyzyjny<sup>S</sup>  
731104 Optyk-mechanik<sup>S</sup>  
731105 Ortopeda mechanik  
731106 Zegarmistrz<sup>S</sup>  
731107 Automatyk<sup>S</sup>  
731190 Pozostali mechanicy precyzyjni

**7312 Monterzy instrumentów muzycznych**

731202 Monter fortepianów i pianin  
731205 Monter instrumentów muzycznych  
731207 Organomistrz  
731208 Korektor (naprawiacz) instrumentów muzycznych  
731290 Pozostali monterzy instrumentów muzycznych

**7313 Jubilerzy, złotnicy i pokrewni**

731301 Bursztyniarz  
731303 Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych  
731304 Szlifierz-polerowacz wyrobów artystycznych  
731305 Złotnik-jubiler<sup>S</sup>  
731390 Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni

### **7314 Ceramicy i pokrewni**

- 731401 Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej
- 731402 Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych
- 731403 Formowacz ściernic
- 731404 Formowacz wyrobów ceramicznych
- 731405 Garncarz
- 731406 Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych
- 731407 Odlewnik wyrobów ceramicznych
- 731408 Sortowacz-brakarz ceramiki
- 731409 Szklifierz ceramiki
- 731410 Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich
- 731490 Pozostali ceramicy i pokrewni

### **7315 Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła**

- 731501 Formowacz wyrobów szklanych
- 731502 Hutnik dmuchacz szkła
- 731503 Krajacz szkła
- 731504 Ręczny polerowacz szkła
- 731505 Sortowacz-brakarz szkła
- 731506 Szlifierz-polerowacz szkła optycznego
- 731507 Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego
- 731508 Szlifierz szkła płaskiego
- 731590 Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła

### **7316 Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni**

- 731601 Cechowacz skal i znaków na szkłe oraz na wyrobach z metali
- 731602 Galwanizer
- 731603 Giloszer szkła
- 731604 Grawer szkła
- 731605 Lustrzacz
- 731606 Pozłotnik
- 731607 Rzeźbiarz szkła
- 731608 Szyldziarz
- 731609 Zdobnik ceramiki<sup>S</sup>
- 731610 Zdobnik szkła
- 731611 Grawer
- 731690 Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni

### **7317 Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów**

- 731701 Fajkarz
- 731702 Koszykarz-plecionkarz<sup>S</sup>
- 731703 Łubiankarz
- 731704 Modelarz wyrobów plecionkarskich
- 731705 Rzeźbiarz w drewnie
- 731706 Sitarz
- 731707 Szczotkarz
- 731708 Trzeciarnik
- 731790 Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów

### **7318 Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów**

- 731801 Arkadownik
- 731802 Dziewiarz



731803 Koronkarka  
731804 Plecionkarz  
731805 Przędzacz  
731806 Przygotowywacz włókna  
731807 Renowator tkanin unikatowych  
731808 Rękodzielnik wyrobów włókienniczych<sup>S</sup>  
731809 Tkacz  
731810 Rękodzielnik wyrobów skórzanych  
731890 Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów

### **7319 Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani**

731901 Pamiątkarz  
731902 Wytwórca galanterii  
731903 Wytwórca sztucznych kwiatów  
731904 Zabawkarz  
731905 Metaloplastyk  
731990 Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani

### **732 Robotnicy poligraficzni**

#### **7321 Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku**

732101 Fotograf poligraficzny  
732102 Fotograf w drukarni filmowej  
732103 Giloszer poligraficzny  
732104 Grawer poligraficzny  
732105 Komputerowy składacz tekstu  
732106 Moletownik  
732107 Montażysta reprodukcyjny  
732108 Operator DTP  
732109 Operator fotoskładu  
732110 Operator skanera poligraficznego  
732111 Rysownik litograficzny  
732112 Rytownik  
732113 Trawiacz poligraficzny  
732190 Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku

#### **7322 Drukarze**

732201 Drukarz  
732202 Drukarz sitodrukowy  
732203 Drukarz tkanin  
732204 Maszynista maszyn fleksograficznych  
732205 Maszynista maszyn offsetowych  
732206 Maszynista maszyn typograficznych  
732207 Maszynista maszyn wkłesłodrukowych  
732208 Operator kserokopiarek  
732209 Drukarz fleksograficzny<sup>S</sup>  
732210 Drukarz offsetowy<sup>S</sup>  
732290 Pozostali drukarze

#### **7323 Introligatory i pokrewni**

732301 Introligatory  
732302 Introligatory galanteryjny  
732303 Introligatory poligraficzny

732304 Operator maszyn introligatorskich  
732305 Operator procesów introligatorskich<sup>S</sup>  
732390 Pozostali introligatorzy i pokrewni

#### **74 Elektrycy i elektronicy**

##### **741 Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy**

###### **7411 Elektrycy budowlani i pokrewni**

741101 Elektromonter instalacji elektrycznych  
741102 Elektromonter reklam świetlnych  
741103 Elektryk<sup>S</sup>  
741104 Elektryk budowlany  
741105 Monter instalacji fotowoltaicznych  
741190 Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni

###### **7412 Elektromechanicy i elektromonterzy**

741201 Elektromechanik<sup>S</sup>  
741202 Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych  
741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych<sup>S</sup>  
741204 Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego  
741205 Elektromechanik urządzeń chłodniczych  
741206 Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym  
741207 Elektromonter (elektryk) zakładowy  
741208 Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych  
741209 Elektromonter lotniczy  
741210 Elektromonter maszyn elektrycznych  
741211 Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego  
741212 Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego  
741213 Elektromonter okrętowy  
741214 Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych  
741215 Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych  
741216 Elektromonter taboru szynowego  
741217 Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających  
741218 Elektromonter transformatorów  
741219 Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej  
741220 Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych  
741290 Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy

###### **7413 Monterzy linii elektrycznych**

741301 Elektromonter linii kablowych  
741302 Elektromonter napowietrznych linii niskich i średnich napięć  
741303 Elektromonter napowietrznych linii wysokich i najwyższych napięć  
741304 Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego  
741305 Elektromonter sieci trakcyjnej  
741390 Pozostali monterzy linii elektrycznych

##### **742 Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

###### **7421 Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych**

742101 Automatyk sterowania ruchem kolejowym  
742102 Monter-elektronik  
742103 Monter-elektronik - aparatura medyczna  
742104 Monter-elektronik - aparatura pomiarowa  
742105 Monter-elektronik - elektroniczne instrumenty muzyczne

742106 Monter-elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne

742108 Monter-elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego

742110 Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej

742113 Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia

742114 Monter mechatronik

742115 Monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra

742116 Monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra

742117 Elektronik<sup>S</sup>

742118 Mechatronik<sup>S</sup>

742119 Serwisant urządzeń biurowych

742190 Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych

### **7422 Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych**

742201 Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)

742202 Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych<sup>S</sup>

742203 Monter sieci telekomunikacyjnych

742204 Monter-elektronik - instalacja anten

742205 Monter-elektronik - sprzęt komputerowy

742206 Monter-elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne

742207 Monter-elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne

742208 Serwisant sprzętu komputerowego

742290 Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych

### **75 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni**

#### **751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni**

##### **7511 Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni**

751101 Garmażer

751102 Pracownik rozbioru mięsa

751103 Przetwórca ryb<sup>S</sup>

751104 Rozbieracz-wykrawacz

751105 Rzeźnik-wędliniarz

751106 Ubojowy

751107 Wędliniarz

751108 Przetwórca mięsa<sup>S</sup>

751109 Wędzacz<sup>S</sup>

751190 Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni

##### **7512 Piekarze, cukiernicy i pokrewni**

751201 Cukiernik<sup>S</sup>

751202 Dekorator wyrobów cukierniczych

751203 Karmelarz

751204 Piekarz<sup>S</sup>

751290 Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni

##### **7513 Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich**

751301 Maślarz

751302 Serowar

751390 Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich

##### **7514 Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych**

751401 Młynarz

751402 Przetwórca owoców i warzyw

751490 Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych

## **7515 Klasyfikatorzy żywności i pokrewni**

751501 Grzyboznawca

751502 Klasyfikator dziczyzny i ptactwa

751503 Klasyfikator grzybów

751504 Klasyfikator jaj, drobiu i pierza

751505 Klasyfikator ryb

751590 Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni

## **752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni**

### **7521 Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni**

752101 Impregnator drewna

752102 Manipulant drewna okrągłego

752103 Myłowacz

752104 Parzelniczy drewna

752105 Sortowacz materiałów drzewnych

752106 Suszarniowy drewna

752190 Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni

### **7522 Stolarze meblowi i pokrewni**

752201 Bednarz

752202 Gięciarz drewna

752203 Kołodziej

752204 Renowator mebli artystycznych

752205 Stolarz<sup>S</sup>

752206 Stolarz galanterii drzewnej

752207 Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych

752208 Stolarz meblowy

752209 Stolarz modelarz instrumentów muzycznych

752290 Pozostali stolarze meblowi i pokrewni

### **7523 Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna**

752301 Frezer drewna

752302 Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych

752304 Operator urządzeń do polerowania drewna

752306 Polerowacz wyrobów z drewna

752307 Strugacz drewna

752308 Szlifierz materiałów drzewnych

752310 Tokarz w drewnie

752311 Ustawiacz maszyn do obróbki drewna

752312 Wiertacz w drewnie

752390 Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni

## **753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni**

### **7531 Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni**

753101 Bieliźniarz

753102 Gorszeciarka

753103 Kapelusznik-czapnik

753104 Kozusznik

753105 Krawiec<sup>S</sup>

753106 Kuśnierz<sup>S</sup>

753107 Modystka

753108 Rękawicznik

753190 Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni

**7532 Konstruktorzy i krojczowie odzieży**

753201 Konstruktor odzieży

753202 Krojczy

**7533 Szwaczki, hafciarki i pokrewni**

753301 Hafciarka

753302 Parasolnik

753303 Szwaczka ręczna

753304 Wytwórca abażurów

753305 Żaglownik

753390 Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni

**7534 Tapicerzy i pokrewni**

753401 Bieliźniarz-kołdrzarz

753402 Tapicer<sup>S</sup>

753403 Tapicer meblowy

753490 Pozostali tapicerzy i pokrewni

**7535 Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni**

753501 Garbarz skór<sup>S</sup>

753502 Garbarz skór bez włosa

753503 Klasyfikator skór

753504 Konserwator skór surowych

753505 Wyprawiacz skór futerkowych

753590 Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni

**7536 Obuwnicy i pokrewni**

753601 Cholewkarz

753602 Obuwnik<sup>S</sup>

753603 Obuwnik miarowy

753604 Obuwnik ortopedyczny

753606 Szewc

753690 Pozostali obuwnicy i pokrewni

**7537 Kaletnicy, rymarze i pokrewni**

753701 Bandażysta ortopedyczny

753702 Kaletnik<sup>S</sup>

753703 Rymarz

753790 Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni

**754 Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni**

**7541 Nurkowie**

754101 Kierownik prac podwodnych

754102 Nurek

754104 Operator systemów nurkowych

754105 Płetwonurek ratownik

754190 Pozostali nurkowie

**7542 Strzałowi i pokrewni**

754201 Strzałowy (górnik strzałowy)

754202 Wydawca środków strzałowych

754203 Instruktor strzałowy

754290 Pozostali strzałowi i pokrewni

**7543 Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych**

754301 Klasyfikator wyrobów przemysłowych

**7544 Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów**

754401 Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji

754402 Pracownik ochrony roślin

754490 Pozostali robotnicy zwalczania szkodników i chwastów

**7549 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani**

754901 Monter znaków nawigacyjnych

754902 Monter żaluzji

754903 Pracownik produkcji

754990 Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani

**8 OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ**

**81 Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych**

**811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni**

**8111 Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni**

811101 Górnik eksploatacji podziemnej<sup>S</sup>

811102 Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż<sup>S</sup>

811103 Sygnalista szybowy

811107 Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu

811108 Operator maszyn urabiających i ładujących

811111 Wydobywca kruszywa i gliny

811112 Górnik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny<sup>S</sup>

811113 Operator systemów odwadniających

811190 Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni

**8112 Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni**

811201 Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu

811202 Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud

811203 Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla

811204 Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych

811205 Operator maszyn i urządzeń przeróbczych<sup>S</sup>

811290 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni

**8113 Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców**

811301 Górnik eksploatacji otworowej<sup>S</sup>

811302 Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych

811303 Operator tarczy drążącej TBM (tunnel boring machine)

811304 Wiertacz studni

811305 Wiertacz<sup>S</sup>

811390 Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców

**8114 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni**

811401 Hartowacz betonów i sylikatów

811402 Krajacz materiałów budowlanych

811404 Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych

811405 Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego

811406 Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych

811407 Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych

811408 Pilarz kamienia

811409 Szlifierz kamienia

811490 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni

**812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu**

## **8121 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali**

- 812101 Ciągacz rur
- 812102 Hartownik
- 812103 Operator agregatów do obróbki cieplnej
- 812104 Operator maszyn do produkcji drutów i prętów
- 812105 Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej
- 812106 Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych
- 812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych<sup>S</sup>
- 812108 Operator maszyny rozlewniczej
- 812109 Operator pieców do obróbki cieplnej
- 812110 Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali
- 812111 Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali
- 812112 Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali
- 812113 Operator urządzeń przygotowania wsadu
- 812114 Operator urządzeń walcowni
- 812115 Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni
- 812116 Piecowy pieca łukowego
- 812117 Pulpitowy wielkich pieców
- 812118 Tłoczarz w metalu
- 812119 Wytapiacz metali nieżelaznych
- 812120 Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów
- 812121 Operator maszyn i urządzeń hutniczych
- 812122 Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego<sup>S</sup>
- 812190 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali

## **8122 Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok**

- 812201 Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok
- 812202 Operator urządzeń do emaliowania
- 812203 Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych
- 812204 Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok
- 812205 Operator urządzeń do platerowania
- 812206 Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok
- 812207 Operator urządzeń do zanurzeniowego nakładania powłok
- 812290 Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok

## **813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych**

### **8131 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych**

- 813101 Aparatowy procesów chemicznych
- 813102 Operator maszyn do produkcji papy
- 813103 Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych
- 813104 Operator maszyn zapalczanych
- 813105 Operator reaktorów i autoklawów
- 813106 Operator urządzeń destylacyjnych
- 813107 Operator urządzeń do ekstrakcji
- 813108 Operator urządzeń do krystalizacji
- 813109 Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów
- 813110 Operator urządzeń do produkcji cementu
- 813111 Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych
- 813112 Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych
- 813113 Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów

813114 Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych  
813115 Operator urządzeń do produkcji katalizatorów  
813116 Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych  
813117 Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych  
813118 Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych  
813119 Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych  
813120 Operator urządzeń do produkcji ołówków  
813121 Operator urządzeń do produkcji sadzy  
813122 Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry  
813123 Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących  
813124 Operator urządzeń do produkcji węgla aktywnych  
813125 Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych  
813126 Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych  
813127 Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych  
813128 Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu  
813129 Operator urządzeń filtrujących  
813130 Operator urządzeń granulujących  
813131 Operator urządzeń homogenizujących  
813132 Operator urządzeń koksowniczych  
813133 Operator urządzeń mieszających  
813134 Operator urządzeń przemysłu chemicznego<sup>S</sup>  
813135 Operator urządzeń rozdrabniających  
813136 Operator urządzeń sorpcyjnych  
813137 Operator urządzeń wyparnych  
813138 Operator wirówek  
813139 Stokażowy  
813190 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych

**8132 Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów**

813201 Operator minilabu fotograficznego  
813202 Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych  
813290 Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów

**814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych**

**8141 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych**

814101 Aparatowy produkcji wyrobów maczanych  
814102 Operator urządzeń do wulkanizacji  
814103 Operator urządzeń do przetwórstwa surowców gumowych  
814104 Wulkanizator  
814105 Wulkanizator taśm przenośnikowych  
814190 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych

**8142 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych**

814201 Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych  
814202 Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw  
814203 Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych  
814204 Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych  
814205 Operator urządzeń do cięcia folii i płyt  
814206 Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych  
814207 Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych  
814208 Operator wtryskarki



814209 Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych<sup>S</sup>

814290 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych

### **8143 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych**

814301 Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych

814302 Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury

814303 Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych

814304 Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych

814305 Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej

814306 Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei

814307 Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru

814308 Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej

814390 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych

### **815 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych**

#### **8151 Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni**

815101 Operator maszyn do przygotowania włókien

815102 Operator maszyn przędzalniczych

815103 Operator przewijarek i skręcarek nitok

815190 Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni

#### **8152 Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich**

815201 Operator maszyn dziewiarskich

815202 Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych

815203 Operator maszyn tkackich

815204 Operator maszyn w przemyśle włókienniczym<sup>S</sup>

815290 Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich

#### **8153 Operatorzy maszyn do szycia**

815301 Szwaczka maszynowa

#### **8154 Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych**

815401 Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych

#### **8155 Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór**

815501 Operator agregatów natryskowych

815502 Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór

815503 Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór

815590 Pozostali operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór

#### **8156 Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni**

815601 Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych

815602 Operator urządzeń kaletniczych

815603 Operator urządzeń montażowych obuwia

815604 Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia

815605 Obuwnik przemysłowy

815690 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia

#### **8157 Operatorzy maszyn do prania**

815701 Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów

815702 Pracownik pralni chemicznej

815790 Pozostali operatorzy maszyn do prania

#### **8159 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani**

815901 Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin

815902 Operator maszyn tapicerskich  
815903 Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży  
815904 Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających  
815990 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani

**816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni**

**8160 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni**

816001 Aparatowy produkcji drożdży  
816002 Aparatowy produkcji octu  
816003 Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego<sup>S</sup>  
816004 Operator urządzeń do konfekcjonowania herbaty  
816005 Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego  
816006 Operator urządzeń do produkcji cukru  
816007 Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych  
816008 Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy  
816009 Operator urządzeń do produkcji makaronu  
816010 Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych  
816011 Operator urządzeń do produkcji pasz  
816012 Operator urządzeń do produkcji pieczywa  
816013 Operator urządzeń do produkcji piwa  
816014 Operator urządzeń do produkcji spirytusu  
816015 Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych  
816016 Operator urządzeń do produkcji wina  
816017 Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych  
816018 Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich  
816019 Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych  
816020 Operator urządzeń do przerobu ziarna kakaowego  
816021 Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż  
816022 Operator urządzeń do suszenia zbóż  
816023 Operator urządzeń elewatorów zbożowych  
816024 Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe  
816025 Operator urządzeń przemysłu tytoniowego  
816026 Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu  
816027 Operator urządzeń do przetwórstwa kawy  
816028 Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa  
816029 Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego  
816030 Operator urządzeń do przetwórstwa ryb  
816031 Operator urządzeń do przetwórstwa ziemniaczanego  
816090 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni

**817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru**

**8171 Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru**

817101 Operator kalandrow wyrobów papierowych  
817102 Operator linii do belowania makulatury  
817103 Operator maszyny odwadniającej celulozę  
817104 Operator maszyny papierniczej  
817105 Operator maszyny tekturowniczej  
817106 Operator pergaminiarki  
817107 Operator urządzeń bielących masy włókniste

817108 Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych  
817109 Operator urządzeń do mielenia masy włóknistej  
817110 Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych  
817111 Operator urządzeń do ścierania drewna  
817112 Operator urządzeń rębalni drewna  
817113 Operator urządzeń rozwłókniających  
817114 Operator urządzeń warzelni  
817190 Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru

#### **8172 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna**

817201 Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek  
817202 Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy  
817203 Operator pras w produkcji drzewnej  
817204 Operator sklejkarek płyt stolarskich  
817205 Operator skrawarek drewna  
817206 Operator spajarek okleiny i łuszczki  
817207 Operator strugarek i frezarek do drewna  
817208 Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt  
817209 Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy  
817210 Pilarz  
817211 Tartacznik  
817212 Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej<sup>S</sup>  
817290 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna

#### **818 Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych**

##### **8181 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych**

818101 Operator automatów do formowania wyrobów szklanych  
818102 Operator maszyn do formowania szkła płaskiego  
818103 Operator odprężarek wyrobów szklanych  
818104 Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła  
818105 Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego  
818106 Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych  
818107 Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych  
818108 Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych  
818109 Operator urządzeń do gięcia szkła  
818110 Operator urządzeń do hartowania szkła  
818111 Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych  
818112 Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła  
818113 Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych  
818114 Operator urządzeń do produkcji termosów  
818115 Operator urządzeń przemysłu ceramicznego<sup>S</sup>  
818116 Operator urządzeń przemysłu szklarskiego<sup>S</sup>  
818117 Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej  
818118 Przygotowywacz mas ceramicznych  
818119 Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych  
818120 Szlifierz ceramiki  
818121 Maszynowy szlifierz-polerowacz szkła  
818122 Topiarz fryty  
818123 Topiarz mas mineralnych  
818124 Topiarz szkła

- 818125 Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych
- 818126 Wypalacz wyrobów ceramicznych
- 818190 Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych

#### **8182 Maszyniści kotłów parowych i pokrewni**

- 818201 Maszynista kotła
- 818202 Maszynista urządzeń nawęglania
- 818203 Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania
- 818204 Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania
- 818205 Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania
- 818206 Palacz kotłów parowych
- 818290 Pozostali maszyniści kotłów parowych i pokrewni

#### **8183 Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek**

- 818301 Operator maszyn kopertujących
- 818302 Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek
- 818303 Operator urządzeń pakujących
- 818304 Operator urządzeń znakujących
- 818390 Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek

#### **8189 Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 818901 Operator urządzeń do paletyzacji
- 818902 Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych
- 818903 Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich
- 818904 Operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym
- 818990 Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani

### **82 Monterzy**

#### **821 Monterzy**

##### **8211 Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych**

- 821101 Monter aparatów i przyrządów optycznych
- 821102 Monter aparatury i urządzeń chemicznych
- 821103 Monter kotłów i armatury kotłowej
- 821104 Monter maszyn i urządzeń okrętowych
- 821105 Monter maszyn i urządzeń przemysłowych
- 821106 Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych
- 821107 Monter obrabiarek
- 821108 Monter płatowców i śmigłowców
- 821109 Monter pojazdów i urządzeń transportowych
- 821110 Monter silników spalinowych
- 821111 Monter sprzętu gospodarstwa domowego
- 821112 Monter taboru szynowego
- 821113 Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych
- 821114 Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych
- 821115 Monter urządzeń laserowych
- 821116 Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym
- 821190 Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych

##### **8212 Monterzy sprzętu elektrycznego**

- 821201 Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej
- 821202 Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego
- 821203 Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych
- 821204 Monter maszyn elektrycznych

- 821205 Monter osprzętu elektrotechnicznego
- 821206 Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych
- 821207 Monter wiązek elektrycznych
- 821290 Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego

### **8213 Monterzy sprzętu elektronicznego**

- 821301 Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej
- 821302 Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń
- 821303 Monter elektroniki samochodowej
- 821304 Monter podzespołów i zespołów elektronicznych
- 821305 Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego
- 821306 Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych
- 821390 Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego

### **8219 Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 821901 Konfeksjoner wyrobów gumowych
- 821902 Monter mebli
- 821904 Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
- 821905 Monter wyrobów z drewna
- 821906 Monter wyrobów z tworzyw sztucznych
- 821907 Składacz sprzętu spadochronowego
- 821990 Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani

### **83 Kierowcy i operatorzy pojazdów**

#### **831 Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni**

##### **8311 Maszyniści kolejowi i metra**

- 831101 Kierowca drezyny i wózka motorowego
- 831102 Kierowca lokomotywy spalinowej
- 831103 Maszynista pociągu metra
- 831104 Maszynista
- 831105 Maszynista pomocniczych pojazdów kolejowych metra
- 831106 Prowadzący maszyny do kolejowych robót budowlanych
- 831190 Pozostali maszyniści kolejowi i metra

##### **8312 Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni**

- 831201 Dróżnik przejazdowy
- 831202 Dyspozytor ruchu metra
- 831203 Dyżurny ruchu i stacji metra
- 831204 Dyżurny ruchu
- 831205 Manewrowy
- 831206 Manewrowy metra
- 831207 Nastawniczy
- 831208 Operator pociągowy
- 831209 Rewident taboru
- 831210 Ustawiacz
- 831211 Zwrotniczy
- 831212 Dyspozytor ruchu kolejowego
- 831290 Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni

#### **832 Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli**

##### **8321 Kierowcy motocykli**

- 832101 Kurier motocyklowy
- 832190 Pozostali kierowcy motocykli

### **8322 Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych**

- 832201 Kierowca mechanik<sup>S</sup>
- 832202 Kierowca samochodu dostawczego
- 832203 Kierowca samochodu osobowego
- 832204 Przewoźnik osób
- 832205 Taksówkarz
- 832206 Kierowca pojazdu uprzywilejowanego
- 832290 Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych

### **833 Kierowcy ciężarówek i autobusów**

#### **8331 Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów**

- 833101 Kierowca autobusu
- 833102 Kierowca trolejbusu
- 833103 Kierujący tramwajem (motorniczy)
- 833190 Pozostali kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów

#### **8332 Kierowcy samochodów ciężarowych**

- 833201 Kierowca autocysterny
- 833202 Kierowca ciągnika siodłowego
- 833203 Kierowca samochodu ciężarowego
- 833290 Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych

### **834 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni**

#### **8341 Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych**

- 834101 Kierowca ciągnika rolniczego
- 834102 Kombajnista (kierowca kombajnu)
- 834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych<sup>S</sup>
- 834104 Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej
- 834105 Operator maszyn leśnych<sup>S</sup>
- 834106 Operator maszyn ogrodniczych
- 834107 Operator maszyn rolniczych
- 834108 Operator nasiębiernych ciągników zrywkowych
- 834109 Operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie
- 834110 Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych
- 834111 Operator zrywkowych kolejek linowych
- 834190 Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych

#### **8342 Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych**

- 834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych
- 834202 Operator maszyn drogowych
- 834203 Operator maszyn i sprzętu torowego
- 834204 Operator sprzętu ciężkiego
- 834205 Operator koparki
- 834206 Operator koparko-ładowarki
- 834207 Operator ładowarki
- 834208 Operator spycharki
- 834209 Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych<sup>S</sup>
- 834290 Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

#### **8343 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni**

- 834301 Maszynista doku
- 834302 Maszynista górniczych maszyn wyciągowych
- 834303 Maszynista kolei linowych, wyciągów narciarskich i zjeżdźalni grawitacyjnych

834304 Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników  
834305 Maszynista specjalistycznych dźwignic kolejowych  
834306 Operator dźwignic linotorowych  
834307 Operator-mechanik wyciągarki szybowcowej  
834308 Operator mostu zwodzonego  
834309 Operator przenośników  
834310 Operator przenośników taśmowych  
834311 Operator suwnic (suwnicowy)  
834312 Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni  
834313 Operator urządzeń ładunkowych silosu  
834314 Operator wieżowy przenośnika taśmowego  
834315 Operator wywrotnic wagonowych  
834316 Operator żurawia jezdniowego  
834317 Operator żurawia wieżowego  
834390 Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-  
-transportowych i pokrewni

#### **8344 Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych**

834401 Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)

#### **835 Marynarze i pokrewni**

#### **8350 Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)**

835001 Flisak-retman

835002 Latarnik

835003 Marynarz statku morskiego

835004 Marynarz żeglugi śródlądowej

835005 Sternik żeglugi śródlądowej

835006 Bosman żeglugi śródlądowej

835007 Przewoźnik żeglugi śródlądowej

835090 Pozostali marynarze i pokrewni

### **9 PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE**

#### **91 Pomoce domowe i sprzątaczk**

#### **911 Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe**

#### **9111 Pomoce domowe i sprzątaczk**

911101 Pomoc domowa

911102 Sprzątaczk domowa

#### **9112 Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne**

911201 Łazienkowa

911202 Palacz pieców zwykłych

911203 Pokojowa

911204 Pomoc laboratoryjna

911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej<sup>S</sup>

911206 Salowa

911207 Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk)

911208 Sprzątaczk pojazdów

911290 Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne

#### **912 Myjący pojazdy, szyby, praczk i inni sprzątacze**

#### **9121 Praczk ręczne i prasowacze**

912101 Maglarz

912102 Praczk

912103 Prasowaczka ręczna

**9122 Czyściciele pojazdów**

912201 Czyściciel pojazdów

912202 Operator myjni

**9123 Zmywacze okien**

912301 Zmywacz okien (czyściciel szyb)

**9129 Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami**

912901 Czyściciel basenów pływackich

912902 Czyściciel dywanów

912903 Zmywacz graffiti

912904 Operator maszyn czyszczących

912990 Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami gdzie indziej niesklasyfikowani

**92 Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie**

**921 Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie**

**9211 Robotnicy wykonujący proste prace polowe**

921101 Pomocniczy robotnik polowy

**9212 Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt**

921201 Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt

**9213 Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt**

921301 Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt

**9214 Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie**

921401 Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni

921402 Pomocniczy robotnik szklarniowy

921403 Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym

921490 Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie

**9215 Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie**

921501 Pomocniczy robotnik leśny

921502 Pomocniczy robotnik w łowiectwie

921590 Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie

**9216 Robotnicy wykonujący prace proste w rybolóstwie i zakładach akwakultury**

921601 Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim

**93 Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie**

**931 Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie**

**9311 Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach**

931101 Robotnik górniczy dołowy

931102 Robotnik naziemny w górnictwie

931190 Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach

**9312 Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni**

931201 Grabarz

931202 Kopacz

931203 Meliorant

931204 Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)

931205 Pomocniczy robotnik drogowy

931206 Pomocniczy robotnik mostowy

931207 Pomocniczy robotnik torowy

931290 Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni

**9313 Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym**

931301 Pomocniczy robotnik budowlany



## **932 Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle**

### **9321 Ręczni pakowacze i znakowacze**

932101 Pakowacz ręczny

932102 Ręczny znakowacz wyrobów

### **9329 Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani**

932901 Konserwator części / sprzętu

932902 Łagowacz

932903 Liczacz

932904 Patroszacz ryb

932905 Pomoc krawiecka

932906 Pomocnik ciastkarza

932907 Pomocnik lakiernika

932908 Pomocnik mechanika

932909 Pomocnik mleczarski

932910 Pomocnik piekarza

932911 Pomocniczy robotnik przemysłowy

932912 Robotnik myjący części i zespoły

932913 Sortowacz

932914 Wydawca materiałów

932915 Pracownik pomocniczy krawca<sup>S</sup>

932916 Pracownik pomocniczy mechanika<sup>S</sup>

932917 Pracownik pomocniczy ślusarza<sup>S</sup>

932918 Pracownik pomocniczy stolarza<sup>S</sup>

932919 Asystent fryzjera

932920 Pracownik pomocniczy fryzjera<sup>S</sup>

932921 Pomocnik elektryka

932990 Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle

## **933 Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe**

### **9331 Prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni**

933101 Rykszarz

### **9332 Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta**

933201 Dorożkarz

933202 Wozak

### **9333 Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów**

933301 Ładowacz

933302 Napęlniający zbiorniki przenośne

933303 Pracownik przeprowadzkowy

933304 Robotnik magazynowy

933305 Robotnik pracujący na rampie

933306 Robotnik portowy (doker)

933307 Sztauer-trymer

933308 Tragarz

933309 Wagowy

933390 Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów

### **9334 Układacze towarów na półkach**

933401 Pracownik obsługi sklepu

## **94 Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków**

### **941 Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków**

**9411 Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food**

941101 Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food

**9412 Pomoce kuchenne**

941201 Pomoc kuchenna

941202 Zmywacz naczyń

941203 Pracownik pomocniczy gastronomii<sup>S</sup>

**95 Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach**

**951 Pracownicy świadczący usługi na ulicach**

**9510 Pracownicy świadczący usługi na ulicach**

951001 Czyściciel butów

951002 Dystrybutor ulotek

951003 Rozlepiaacz afiszy

951004 Uliczny zmywacz szyb samochodowych

951090 Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach

**952 Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)**

**9520 Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)**

952001 Uliczny sprzedawca produktów nieżywnościowych / żywności o długim terminie przydatności do spożycia

**96 Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste**

**961 Ładowacze nieczystości i pokrewni**

**9611 Ładowacze nieczystości**

961101 Ładowacz nieczystości płynnych

961102 Ładowacz nieczystości stałych

961103 Pracownik zbiórki odpadów

961190 Pozostali ładowacze nieczystości

**9612 Sortowacze odpadów**

961201 Sortowacz surowców wtórnych

961202 Sortowacz odpadów komunalnych

961290 Pozostali sortowacze odpadów

**9613 Zamiatacze i pokrewni**

961301 Robotnik oczyszczania miasta

961302 Robotnik placowy

961303 Zamiatacz

961390 Pozostali zamiatacze i pokrewni

**962 Inni pracownicy wykonujący prace proste**

**9621 Gońcy, bagażowi i pokrewni**

962101 Bagażowy

962102 Boy hotelowy

962103 Dostawca potraw

962104 Dźwigowy (windziarz)

962105 Goniec

962106 Kolporter

962107 Noszowy

962190 Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni

**9622 Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste**

962201 Pracownik prac dorywczych

962202 Statysta  
962290 Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste  
**9623 Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów**  
962301 Odczytywacz liczników  
962302 Wybieracz monet / żetonów z automatów  
**9629 Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani**  
962901 Bileter  
962902 Dozorca  
962903 Parkingowy  
962904 Szaleciarz  
962905 Szatniarz  
962906 Woźny  
962907 Pracownik obsługi hotelowej<sup>S</sup>  
932908 Pracownik parku rozrywki  
962990 Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani

## **0 SIŁY ZBROJNE**

01 Oficerowie zawodowych Sił Zbrojnych  
**011 Oficerowie zawodowych Sił Zbrojnych**  
**0110 Oficerowie zawodowych Sił Zbrojnych**  
011001 Oficer zawodowych Sił Zbrojnych  
**02 Podoficerowie zawodowych Sił Zbrojnych**  
**021 Podoficerowie zawodowych Sił Zbrojnych**  
**0210 Podoficerowie zawodowych Sił Zbrojnych**  
021001 Podoficer zawodowych Sił Zbrojnych  
**03 Szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych**  
**031 Szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych**  
**0310 Szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych**  
031001 Szeregowy zawodowy Sił Zbrojnych

## OBJAŚNIENIA DO STRUKTURY *KLASYFIKACJI ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI* NA POTRZEBY RYNKU PRACY

*Klasyfikacja zawodów i specjalności* na potrzeby rynku pracy, zwana dalej "klasyfikacją", jest pięciopoziomym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Zawód stanowi źródło dochodów i oznacza zestaw zadań (czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wymagających kompetencji nabytych w toku uczenia się lub praktyki; specjalność obejmuje część zawodu, wymagającą dodatkowych kompetencji. Klasyfikacja została opracowana na podstawie Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-08.

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa kompetencji wymaganych do realizacji zadań zawodowych. W klasyfikacji uwzględniono cztery szerokie poziomy kompetencji określone w ISCO-08, jak również poziomy kształcenia określone w Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji (ISCED 2013) oraz poziomy wyodrębnione w Polskiej Ramie Kwalifikacji (PRK), przypisane kwalifikacjom odpowiednim dla większości zawodów w danej grupie (zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 226)).

Kwalifikacja, zgodnie z ustawą o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (art. 2 pkt 8) to "zestaw efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych, nabytych w edukacji formalnej, edukacji pozaformalnej lub poprzez uczenie się nieformalne, zgodnych z ustalonymi dla danej kwalifikacji wymaganiami, których osiągnięcie zostało sprawdzone w walidacji oraz formalnie potwierdzone przez uprawniony podmiot certyfikujący".

Tabela 1. Struktura grup wielkich klasyfikacji, poziomy: kompetencji, kształcenia PRK.

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kompetencji wg ISCO-08	Poziom kształcenia wg ISCED 2013	Poziomy PRK
		dużych	średnich	elementarnych				
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	<b>172</b>	3, 4	3, 4, 5, 6, 7, 8	IV, V, VI, VII, VIII
2	Specjaliści	6	31	99	<b>705</b>	4	5, 6, 7, 8	VI, VII, VIII
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	<b>530</b>	3	3, 4	IV, V
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	<b>71</b>	2, 3	3, 4	IV, V, VI
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	4	13	39	<b>137</b>	2, 3	3, 4	III, IV, V
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	<b>54</b>	2	2, 3	II, III, IV
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	<b>411</b>	2	2, 3	II, III, IV
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	<b>349</b>	2	2, 3	II, III, IV
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6	11	32	<b>111</b>	1, 2, 3	1, 2, 3	II, III
10	Siły zbrojne	3	3	3	<b>3</b>	2, 3, 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	III, IV, V, VI, VII, VIII
	<b>RAZEM</b>	<b>43</b>	<b>134</b>	<b>445</b>	<b>2543</b>			

Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolami cyfrowymi (cyfry arabskie). Analogicznie jak w standardzie ISCO-08 oraz Europejskiej Klasyfikacji Umiejętności, Kompetencji, Kwalifikacji i Zawodów ESCO (opartej na ISCO-08) grupy wielkie oznaczono symbolem jednocyfrowym, grupy duże - dwucyfrowym, grupy średnie - trzycyfrowym, grupy elementarne - czterocyfrowym. Symbol sześciocyfrowy (niewystępujący w ISCO-08) przypisano do zawodu lub specjalności w grupach elementarnych.

Wszystkim grupom zawodów/specjalności zostały przyporządkowane poziomy przypisane kwalifikacjom odpowiednim dla większości zawodów w danej grupie PRK oraz Europejskiej Ramie Kwalifikacji (ERK), oznaczone cyframi rzymskimi.

Klasyfikowanie wymaga znajomości charakterystyki zarówno grup zawodów, jak i samych zawodów. Poszczególne grupy wielkie zawodów można scharakteryzować następująco:

1. Grupa 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - grupa ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są: planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.
2. Grupa 2. Specjaliści - grupa ta obejmuje zawody wymagające wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie: nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich główne zadania to wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.
3. Grupa 3. Technicy i inny średni personel - grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.
4. Grupa 4. Pracownicy biurowi - grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz spełniania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu.
5. Grupa 5. Pracownicy usług i sprzedawcy - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych między innymi z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.
6. Grupa 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub chowu i hodowli ryb.
7. Grupa 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów.
8. Grupa 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub za pomocą zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów zgodnie z normami i metodami montażu. Wykonywanie zadań wymaga odpowiedniej wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń.
9. Grupa 9. Pracownicy wykonujący prace proste - grupa ta obejmuje zawody, które wymagają podstawowych umiejętności i wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie.
10. Grupa 10. Siły zbrojne - w grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi służby stałej i kontraktowej.

Prawidłowe klasyfikowanie wymaga uwzględniania niżej podanych zasad:

1. Jeżeli poziom wykształcenia pracownika jest niższy lub wyższy w stosunku do usytuowania zawodu w grupie wielkiej, należy brać pod uwagę umiejscowienie zawodu w klasyfikacji, a nie poziom wykształcenia osoby klasyfikowanej, np. zgodnie z wymaganiami kwalifikacyjnymi pielęgniarki i położne zostały sklasyfikowane w grupie wielkiej 2. Jeżeli pielęgniarka lub położna nie posiada wyższego wykształcenia, także powinna być sklasyfikowana w grupie wielkiej 2.
2. W przypadkach gdy zadania pracownika wymagają wiedzy i umiejętności zdobywanych na różnych poziomach kompetencji, jego zawód powinien być klasyfikowany zgodnie z zadaniami wymagającymi najwyższego poziomu, np. jeżeli pracownik projektujący systemy komputerowe wykonuje również prace

operatora wprowadzania danych, to pracownik ten powinien być klasyfikowany w grupie wielkiej 2 jako projektant/architekt systemów teleinformatycznych.

3. W przypadkach gdy zadania pracownika są typowe dla kilku zawodów lub specjalności na tym samym poziomie kompetencji, jak np. w przypadku pracownika określanego jako malarz-tapeciarz - pracownik ten powinien być klasyfikowany w zawodzie o przeważającym zespole czynności, a więc jako malarz lub jako tapeciarz.

4. W przypadkach gdy zadania związane są z różnymi etapami procesu wytwarzania i dystrybucji produktów i usług, zadania związane z fazą produkcyjną powinny mieć priorytet nad zadaniami pochodnymi, związanymi ze sprzedażą i marketingiem czy transportem, np. pracownik, który piecze chleb i go sprzedaje, powinien być klasyfikowany jako piekarz, a nie jako sprzedawca.

5. W grupie wielkiej 1 zawody kierownicze klasyfikowane są zgodnie z pełnioną funkcją. Dyrektorzy dużych organizacji, którzy jednocześnie są członkami zarządu i podejmują decyzje o charakterze strategicznym, powinni być klasyfikowani bez względu na wielkość organizacji w grupie 1120 - Dyrektorzy generalni i zarządzający. Wszyscy pozostali dyrektorzy i kierownicy (w tym kierownicy liniowi) niebędący jednocześnie członkami zarządu powinni być klasyfikowani w grupach 12 - Kierownicy do spraw zarządzania i handlu, 13 - Kierownicy do spraw produkcji i usług oraz 14 - Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, zgodnie z ich zadaniami, niezależnie od wielkości organizacji.

6. Jako kierowników należy klasyfikować tylko tych pracowników, których zadania kierownicze przeważają nad zadaniami wymagającymi kwalifikacji ściśle naukowych, technicznych, medycznych czy prawniczych. Jeśli natomiast przeważają te ostatnie zadania, jak np. w przypadku głównego konstruktora, głównego technologa czy partnera w kancelarii prawniczej, pracownicy ci traktowani są jako specjaliści, którym powierzono odpowiednie stanowiska, i w związku z tym powinni być klasyfikowani w grupie wielkiej 2.

7. Ponieważ klasyfikacja nie uwzględnia statusu zatrudnionych, więc również "pracujący właściciele" są klasyfikowani zależnie od tego, czy ich zadania i obowiązki są zasadniczo podobne do menedżera (kierownika) czy do pracownika wykonującego prace związane z podstawową działalnością przedsiębiorstwa. Zatem osoby pracujące na własny rachunek, jako właściciele małych, często jednoosobowych zakładów usługowych, sklepów, piekarni, punktów krawieckich itp., powinni być klasyfikowani nie w grupie wielkiej 1, lecz jako sprzedawcy, piekarze czy krawcy.

8. Pracownicy naukowcy, którzy jednocześnie są nauczycielami akademickimi, powinni być klasyfikowani jako nauczyciele szkół wyższych, a nie jako specjaliści w swojej dziedzinie.

9. Pracowników zatrudnionych na stanowisku mistrza (na ogół wymagane jest wykształcenie średnie) należy klasyfikować w grupie wielkiej 3 - Technicy i inny średni personel, zgodnie z profilem produkcji przedsiębiorstwa bądź wyuczonym zawodem. Osoby zatrudnione na stanowiskach brygadzystów (z reguły wykształcenie zasadnicze zawodowe) powinny być sklasyfikowane w grupie wielkiej 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, w zależności od profilu produkcji przedsiębiorstwa lub wyuczonego zawodu.

10. W grupie wielkiej 7 powinni być klasyfikowani ci robotnicy, których zadania wymagają znajomości i zrozumienia wszystkich faz procesów produkcji, stosowanych materiałów i narzędzi oraz właściwości i przeznaczenia produktu końcowego, niezależnie od tego, czy wykorzystywane w pracy maszyny i urządzenia są mniej lub bardziej skomplikowane.

11. W grupie wielkiej 8 powinni być klasyfikowani ci robotnicy, których zadania wymagają głównie znajomości obsługi maszyn i urządzeń na ich stanowisku pracy, reagowania na uszkodzenia maszyn oraz rozpoznawania i sygnalizowania lub usuwania wszelkich nieprawidłowości, zanim zdążą one w istotny sposób wpłynąć na proces produkcyjny.

12. Zawody lub specjalności, których nie można przyporządkować do konkretnych pozycji, należy klasyfikować w pozycji " 90 ... gdzie indziej niesklasyfikowani", znajdujących się na końcu większości grup elementarnych.

13. W pozycji, która zawiera znak "/" (i/lub), należy klasyfikować osoby wykonujące jeden ze wskazanych w tej pozycji zawodów.

14. Dodatkowe określenie w nawiasie umieszczone przy nazwie zawodu należy traktować jako synonim lub odpowiednik często występujący na rynku pracy.

15. Zawód nie ma płci - użyte w klasyfikacji tradycyjne nazwy zawodów rodzaju męskiego oraz nazwy rodzaju

żeńskie tylko w zawodach wyraźnie zdominowanych przez kobiety nie powinny mieć wpływu na klasyfikowanie osób.

16. W zawodach szkolnictwa branżowego nauczanych w systemie oświaty, oznaczonych w *klasyfikacji zawodów i specjalności* na potrzeby rynku pracy znacznikiem "s", zostały wyodrębnione kwalifikacje zawodowe wskazane w klasyfikacji szkolnictwa branżowego określonej przez ministra właściwego do spraw edukacji i nauki w przepisach wydanych na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082).

17. W zawodach szkolnictwa artystycznego (5), oznaczonych w *klasyfikacji zawodów i specjalności* na potrzeby rynku pracy znacznikiem "s", zostały wyodrębnione specjalności/specjalizacje realizowane w ramach kształcenia w zawodach, określonych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa artystycznego przez ministra właściwego do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw oświaty i wychowania, w przepisach wydanych na podstawie art. 46a ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe.

18. W grupie zawodów 2310 Nauczyciele akademicy dokonane zostały zmiany nazw zawodów/specjalności na dziedziny nauki, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. poz. 1818) oraz w uzgodnieniu z resortem edukacji i nauki w przepisach wydanych na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe.

19. Klasyfikowanie zawodów/specjalności wymaga znajomości charakterystyki, poziomów wyodrębnionych w Polskiej Ramie Kwalifikacji (PRK), które zostały opisane w kategoriach efektów uczenia się: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Polska Rama Kwalifikacji, tak jak Europejska Rama Kwalifikacji posiada 8 poziomów, z których każdy przedstawia ogólne wymagania, jakie należy spełnić, by uzyskać kwalifikację na danym poziomie. Zgodnie z Ustawą o ZRK poziomy kwalifikacji cząstkowych przypisuje się na podstawie porównania charakterystyk określonych dla poziomów PRK z efektami uczenia się wymaganymi dla danej kwalifikacji. Natomiast poziomy PRK kwalifikacji pełnych<sup>3</sup> wskazano bezpośrednio w Ustawie o ZRK:

poziom 1 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu sześcioletniej szkoły podstawowej, szkoły muzycznej I stopnia, sześcioletniej ogólnokształcącej szkoły muzycznej I stopnia;

poziom 2 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu ośmioletniej szkoły podstawowej, gimnazjum;

poziom 3 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu zasadniczej szkoły zawodowej, szkoły branżowej I stopnia, zasadniczej szkoły zawodowej lub branżowej szkoły I stopnia po zdaniu egzaminu czeladniczego w zawodach ujętych w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego;

poziom 4 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu szkoły średniej i otrzymaniu świadectwa dojrzałości (matura, technikum, szkoła branżowa II stopnia, dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe po ukończeniu branżowej szkoły II stopnia);

poziom 5 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu szkoły policealnej, kolegium nauczycielskiego, nauczycielskiego kolegium języków obcych, kolegium pracowników służb społecznych oraz po uzyskaniu świadectwa dyplomowanego specjalisty lub dyplomowanego specjalisty technologa;

Poziomy 6-8 odnoszą się do kwalifikacji nadawanych w systemie szkolnictwa wyższego, i tak:

poziom 6 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu studiów I stopnia (licencjackich oraz studiów inżynierskich);

poziom 7 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich;

poziom 8 - przypisuje się kwalifikacjom pełnym nadawanym po ukończeniu studiów III stopnia (doktoranckich) i uzyskaniu dyplomu doktorskiego.

Poziom 6 lub 7 - przypisuje się kwalifikacjom cząstkowym nadawanym po ukończeniu studiów podyplomowych.

## **OBJAŚNIENIA DO STRUKTURY KLASYFIKACJI ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI NA POTRZEBY RYNKU PRACY**

**Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, zwana dalej "klasyfikacją", jest**

pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorze zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Zawód stanowi źródło dochodów i oznacza zestaw zadań (czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wymagających kompetencji nabytych w toku uczenia się lub praktyki; specjalność obejmuje część zawodu, wymagającą dodatkowych kompetencji. Klasyfikacja została opracowana na podstawie Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-08:

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa kompetencji wymaganych do realizacji zadań zawodowych. W klasyfikacji uwzględniono cztery szerokie poziomy kompetencji określone w ISCO-08 oraz poziomy kształcenia określone w Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji (ISCED 2011).

Tabela 1. Struktura grup wielkich klasyfikacji i poziomy kompetencji

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziomy kompetencji wg ISCO-08	Poziomy kształcenia wg ISCED 2011
		dużych	średnich	elementarnych			
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	159	3,4	3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Specjaliści	6	31	99	712	4	5, 6, 7, 8
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	494	3	3, 4
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2,3	3, 4
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	4	12	39	131	2,3	3, 4
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54	2	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	393	2	3
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	340	2	2,3
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6	11	32	101	1	1,2
10	Sily zbrojne	3	3	3	3	1, 2, 3, 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8



Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym. Analogicznie jak w standardzie ISCO-08 grupy wielkie oznaczono symbolem jednocyfrowym, grupy duże - dwucyfrowym, grupy średnie - trzycyfrowym, grupy elementarne - czterocyfrowym. Symbol sześciocyfrowy (niewystępujący w ISCO-08) przypisano do zawodu lub specjalności w grupach elementarnych.

Klasyfikowanie wymaga znajomości charakterystyki zarówno grup zawodów, jak i samych zawodów. Poszczególne grupy wielkie zawodów można scharakteryzować następująco:

1. Grupa 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - grupa ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są: planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.

2. Grupa 2. Specjaliści - grupa ta obejmuje zawody wymagające wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie: nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich główne zadania to wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.

3. Grupa 3. Technicy i inny średni personel - grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.

4. Grupa 4. Pracownicy biurowi - grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz spełniania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu.

5. Grupa 5. Pracownicy usług i sprzedawcy - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych między innymi z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.

6. Grupa 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub chowu i hodowli ryb.

7. Grupa 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów.

8. Grupa 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub za pomocą zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów zgodnie z normami i metodami montażu. Wykonywanie zadań wymaga odpowiedniej wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń.

9. Grupa 9. Pracownicy wykonujący prace proste - grupa ta obejmuje zawody, które wymagają podstawowych umiejętności i wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie.

10. Grupa 10. Siły zbrojne - w grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi służby stałej i kontraktowej.

Prawidłowe klasyfikowanie wymaga uwzględniania niżej podanych zasad:

1. Jeżeli poziom wykształcenia pracownika jest niższy lub wyższy w stosunku do usytuowania zawodu w grupie wielkiej, należy brać pod uwagę umiejscowienie zawodu w klasyfikacji, a nie poziom wykształcenia osoby klasyfikowanej. Na przykład, zgodnie z wymaganiami kwalifikacyjnymi, pielęgniarki i położne zostały sklasyfikowane w grupie wielkiej 2. Jeżeli pielęgniarka lub położna nie posiada wyższego wykształcenia, także

powinna być sklasyfikowana w grupie wielkiej 2.

2. W przypadkach kiedy zadania pracownika wymagają wiedzy i umiejętności zdobywanych na różnych poziomach kompetencji, jego zawód powinien być sklasyfikowany zgodnie z zadaniami wymagającymi najwyższego poziomu, np. jeśli pracownik projektujący systemy komputerowe wykonuje również prace operatora wprowadzania danych, to pracownik ten powinien być sklasyfikowany w grupie wielkiej 2 jako projektant/architekt systemów teleinformatycznych.

3. W przypadkach kiedy zadania pracownika są typowe dla kilku zawodów lub specjalności na tym samym poziomie kompetencji, jak np. w przypadku pracownika określanego jako blacharz-spawacz - pracownik ten powinien być sklasyfikowany w zawodzie o przeważającym zespole czynności, a więc jako blacharz lub jako spawacz.

4. W przypadkach kiedy zadania związane są z różnymi etapami procesu wytwarzania i dystrybucji produktów i usług, zadania związane z fazą produkcyjną powinny mieć priorytet nad zadaniami pochodnymi, związanymi ze sprzedażą i marketingiem czy transportem, np. pracownik, który piecze chleb i go sprzedaje, powinien być sklasyfikowany jako piekarz, a nie jako sprzedawca.

5. W grupie wielkiej 1 zawody kierownicze sklasyfikowane są zgodnie z pełnioną funkcją. Dyrektorzy dużych organizacji, którzy jednocześnie są członkami zarządu i podejmują decyzje o charakterze strategicznym, powinni być sklasyfikowani bez względu na wielkość organizacji w grupie 1120 - Dyrektorzy generalni i zarządzający. Wszyscy pozostali dyrektorzy i kierownicy (w tym kierownicy liniowi) niebędący jednocześnie członkami zarządu powinni być sklasyfikowani w grupach 12 - Kierownicy do spraw zarządzania i handlu, 13 - Kierownicy do spraw produkcji i usług oraz 14 - Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, zgodnie z ich zadaniami, niezależnie od wielkości organizacji.

6. Jako kierowników należy klasyfikować tylko tych pracowników, których zadania kierownicze przeważają nad zadaniami wymagającymi kwalifikacji ściśle naukowych, technicznych, medycznych czy prawniczych. Jeśli natomiast przeważają te ostatnie zadania, jak np. w przypadku głównego konstruktora, głównego technologa czy partnera w kancelarii prawniczej, pracownicy ci traktowani są jako specjaliści, którym powierzono odpowiednie stanowiska, i w związku z tym powinni być sklasyfikowani w grupie wielkiej 2.

7. Ponieważ klasyfikacja nie uwzględnia statusu zatrudnionych, więc również "pracujący właściciele" są sklasyfikowani zależnie od tego, czy ich zadania i obowiązki są zasadniczo podobne do menedżera (kierownika) czy do pracownika wykonującego prace związane z podstawową działalnością przedsiębiorstwa. Zatem osoby pracujące na własny rachunek, jako właściciele małych, często jednoosobowych zakładów usługowych, sklepów, piekarni, punktów krawieckich itp., powinni być sklasyfikowani nie w grupie wielkiej 1, lecz jako sprzedawcy, piekarze czy krawcy.

8. Pracownicy naukowcy, którzy jednocześnie są nauczycielami akademickimi, powinni być sklasyfikowani jako nauczyciele szkół wyższych, a nie jako specjaliści w swojej dziedzinie.

9. Pracowników zatrudnionych na stanowisku mistrza (na ogół wymagane jest wykształcenie średnie) należy klasyfikować w grupie wielkiej 3 - Technicy i inny średni personel, zgodnie z profilem produkcji przedsiębiorstwa bądź wyuczonym zawodem. Osoby zatrudnione na stanowiskach brygadzystów (z reguły wykształcenie zasadnicze zawodowe) powinny być sklasyfikowane w grupie wielkiej 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, w zależności od profilu produkcji przedsiębiorstwa lub wyuczonego zawodu.

10. W grupie wielkiej 7 powinni być sklasyfikowani ci robotnicy, których zadania wymagają znajomości i zrozumienia wszystkich faz procesów produkcji, stosowanych materiałów i narzędzi oraz właściwości i przeznaczenia produktu końcowego, niezależnie od tego czy wykorzystywane w pracy maszyny i urządzenia są mniej lub bardziej skomplikowane.

11. W grupie wielkiej 8 powinni być sklasyfikowani ci robotnicy, których zadania wymagają głównie znajomości obsługi maszyn i urządzeń na ich stanowisku pracy, reagowania na uszkodzenia maszyn oraz rozpoznawania i sygnalizowania lub usuwania wszelkich nieprawidłowości, zanim zdążą one w istotny sposób wpłynąć na proces produkcyjny.

12. Zawody lub specjalności, których nie można przyporządkować do konkretnych pozycji, należy klasyfikować w pozycji "...90 ... gdzie indziej niesklasyfikowani", znajdującej się na końcu większości grup elementarnych.

13. W pozycji, która zawiera znak "/" ("i/lub"), należy klasyfikować osoby wykonujące jeden ze wskazanych w tej pozycji zawodów.

14. Dodatkowe określenie w nawiasie umieszczone przy nazwie zawodu należy traktować jako synonim lub odpowiednik często występujący na rynku pracy.

15. Zawód nie ma płci - użyte w klasyfikacji tradycyjne nazwy zawodów rodzaju męskiego oraz nazwy rodzaju żeńskiego tylko w zawodach wyraźnie zdominowanych przez kobiety nie powinny mieć wpływu na klasyfikowanie osób.

16. W zawodach szkolnictwa zawodowego nauczanych w systemie oświaty, oznaczonych w klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy znacznikiem "s", zostały wyodrębnione kwalifikacje zawodowe wskazane w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego określonej przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania w przepisach wydanych na podstawie ~~art. 24 ust. 1~~ ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2017 r. poz. 2198, z późn. zm.).

<sup>1</sup> Obecnie działem administracji rządowej - praca kieruje Minister Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2017.2329).

<sup>2</sup> Załącznik zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 13 listopada 2021 r. (Dz.U.2021.2285) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 1 stycznia 2022 r.

<sup>3</sup> Kwalifikacja pełna - kwalifikacja nadawana wyłącznie w ramach systemów oświaty oraz szkolnictwa wyższego na zakończenie określonych etapów kształcenia, np. świadectwo ukończenia szkoły podstawowej, świadectwo dojrzałości (matura), dyplom potwierdzający uzyskanie tytułu zawodowego licencjata (licencjat), dyplom potwierdzający uzyskanie tytułu magistra, dyplom potwierdzający uzyskanie tytułu doktora nauk - wszystkie kwalifikacje pełne są włączone do ZSK. Instytut Badań Edukacyjnych, Przypisywanie poziomu PRK do kwalifikacji, Warszawa 2020 r. Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 226), art. 8.