

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA GOSPODARKI I PRACY¹⁾**

z dnia 8 grudnia 2004 r.

w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania

(Dz. U. z dnia 16 grudnia 2004 r.)

Na podstawie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. Nr 99, poz. 1001) zarządza się, co następuje:

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

§ 2. Klasyfikacja służy ujednoczeniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Klasyfikacja jest stosowana w szczególności w zakresie:

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

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2005 r.²⁾

¹⁾ Minister Gospodarki i Pracy kieruje działem administracji rządowej - praca, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki i Pracy (Dz. U. Nr 134, poz. 1428).

²⁾ Z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia traci moc rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 222, poz. 1868) zachowane w mocy na podstawie art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. Nr 99, poz. 1001).

ZAŁĄCZNIK⁽¹⁾

KLASYFIKACJA ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy.

Klasyfikacja została opracowana na podstawie Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-88, przyjętego na XIV Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w Genewie w 1987 r. oraz jego nowej edycji z 1994 r., tzw. ISCO-88 (COM), dostosowanej do potrzeb Unii Europejskiej. Zasadniczy układ klasyfikacji, kryteria klasyfikacyjne oraz system kodowy przyjęto zgodnie z tymi standardami.

Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to: zawód, specjalność, umiejętności oraz kwalifikacje zawodowe.

Zawód zdefiniowany został jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodów.

Zawód może dzielić się na specjalności. Specjalność jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy),

wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Umiejętność określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez kwalifikacje zawodowe rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

Dla celów klasyfikacji istotne są dwa aspekty kwalifikacji: poziom i specjalizacja. Poziom kwalifikacji potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności (kompleksowość umiejętności traktując jako czynnik ważniejszy), wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętność posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów albo rodzaj świadczonych usług.

W klasyfikacji, podobnie jak w ISCO-88 i ISCO-08 (COM), uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97), przyjętej na 29 sesji UNESCO w 1997 r. Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnięte. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) pierwszy poziom kwalifikacji (oznaczający kwalifikacje elementarne) - odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;
- 2) drugi poziom kwalifikacji - odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum, oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- 3) trzeci poziom kwalifikacji - odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej, oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;
- 4) czwarty poziom kwalifikacji - odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych, oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie.

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje: 10 grup wielkich, 30 grup dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 grup średnich (jako wewnętrzny podział grup dużych) i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1.770 zawodów i specjalności.

Osiem z dziesięciu grup wielkich (grupy od 2 do 9) wymaga kwalifikacji zaliczonych do czterech wyżej zdefiniowanych poziomów. Poziomu kwalifikacji nie określono w przypadku grup wielkich 1 i 10. Dla grupy 1 jako kryterium grupowania zastosowano "funkcję tworzenia polityki i prawa oraz zarządzania", zaś dla grupy 10 "obowiązki wojskowe".

Strukturę grup wielkich klasyfikacji w powiązaniu z poziomami kwalifikacji przedstawiono w Tabeli 1.

Tabela 1. Struktura grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kwalifikacji
		dużych	średnich	elementarnych		
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	6	33	43	-
2	Specjaliści	4	20	65	475	4
3	Technicy i inny średni personel	4	17	69	314	3
4	Pracownicy biurowi	2	7	20	54	2 lub 3

5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2	7	21	80	2 lub 3
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	4	8	13	42	2
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4	17	74	330	2
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	20	72	338	2
9	Pracownicy przy pracach prostych	3	10	21	90	1
10	Siły zbrojne	1	4	4	4	-
RAZEM		30	116	392	1.770	

Kolejne, coraz bardziej szczegółowe podziały na grupy duże, średnie i elementarne dokonywane są na podstawie coraz to większej specjalizacji kwalifikacji, związanej - jak wspomniano wcześniej - z rodzajem wymaganej wiedzy, stosowanych narzędzi i maszyn czy materiałów oraz produkowanych dóbr i usług.

Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie oznaczono symbolem jednocyfrowym, grupy duże - dwucyfrowym, grupy średnie - trzycyfrowym, a elementarne - czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.

Przyjęty w klasyfikacji schemat symboliki przedstawia się następująco:

schemat

Część zawodów ujętych w grupach wielkich od 3 do 8 oraz jeden zawód z grupy 9 wyróżniono gwiazdką, co oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym. W większości przypadków zawody te są całkowicie zbieżne z zawodami objętymi klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego. W niektórych przypadkach występuje różnica w nazwie zawodu lub zawód szkolny jest tak szeroki, że swym zakresem obejmuje całe grupy elementarne czy nawet średnie wyodrębnione w niniejszej klasyfikacji. W tych przypadkach podano w nawiasie odpowiednie wyjaśnienie.

Poszczególne grupy wielkie zawodów można scharakteryzować następująco:

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. Specjaliści

Grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich głównymi zadaniami są: wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.

3. Technicy i inny średni personel

Grupa ta obejmuje zawody wymagające 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. Pracownicy biurowi

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

5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa,

dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.

6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiołódów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb.

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. 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 przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod. Wykonywanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń.

9. Pracownicy przy pracach prostych

Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej 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. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego.

10. Siły zbrojne

W grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi służby stałej i kontraktowej oraz żołnierze zasadniczej i nadterminowej służby wojskowej.

Prawidłowe stosowanie klasyfikacji wymaga uwzględnienia niżej podanych zasad.

W grupie wielkiej 1 zawody kierownicze klasyfikowane są z uwzględnieniem wielkości przedsiębiorstwa. Zgodnie z ISCO-88 (COM) kierownicy zakładów pracy, które zatrudniają 10 i więcej pracowników, klasyfikowani są w grupie 12 "Kierownicy dużych i średnich organizacji", zaś kierownicy zakładów pracy, które zatrudniają mniej niż 10 pracowników - w grupie 13 "Kierownicy małych przedsiębiorstw". 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 ordynatora oddziału szpitalnego, głównego konstruktora czy technologa, pracownicy ci traktowani są jako specjaliści, którym powierzono odpowiednie stanowiska, i w związku z tym powinni być klasyfikowani w grupie wielkiej 2. 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. Tak więc 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.

Jeżeli zakres zadań pracowniczych jest szerszy niż zbiór zadań charakterystycznych dla zawodu określonego w klasyfikacji, należy stosować następujące zasady:

- 1) pracownicy naukowcy, którzy jednocześnie są nauczycielami akademickimi, powinni być klasyfikowani jako nauczyciele szkół wyższych, a nie jako specjaliści w swojej dziedzinie;
- 2) w przypadkach, kiedy zadania pracownika wymagają wiedzy i umiejętności zdobywanych na różnych poziomach wykształcenia, jego zawód powinien być klasyfikowany zgodnie z zadaniami wymagającymi najwyższego poziomu, np. jeśli pracownik projektujący systemy komputerowe wykonuje również prace operatora wprowadzania danych, to pracownik ten powinien być klasyfikowany w grupie wielkiej 2 jako projektant systemów komputerowych;
- 3) w przypadkach, kiedy zadania pracownika są typowe dla kilku zawodów lub specjalności na tym samym poziomie kwalifikacji, jak np. w przypadku pracownika określanego jako tokarz-frezer, pracownik ten powinien być klasyfikowany w zawodzie o przeważającym zespole czynności, a więc jako tokarz lub jako frezer;
- 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 klasyfikowany jako piekarz, a nie jako sprzedawca.

Zawody ujęte w grupie wielkiej 7 "Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy" oraz w grupie wielkiej 8 "Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń" różnią się wymaganymi kwalifikacjami, wynikającymi z zastosowania

w pracy różnych technologii. 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. Natomiast w grupie wielkiej 8 powinni być klasyfikowani robotnicy obsługujący maszyny i urządzenia półautomatyczne, zmechanizowane linie produkcyjne, pracujący przy montażowych liniach z wymuszonym lub swobodnym taktom lub też nadzorujący zautomatyzowane linie czy urządzenia. Ich zadania wymagają głównie znajomości obsługi maszyn i urządzeń, reagowania na uszkodzenia maszyn oraz rozpoznawania i sygnalizowania lub usuwania wszelkich nieprawidłowości, zanim zdążą one w istotny sposób wpłynąć na proces produkcyjny. Takie podejście doprowadziło do występowania zawodu monterów zarówno w grupie wielkiej 7, jak i 8. Grupa 7 obejmuje monterów pracujących przy montażu i naprawie maszyn, aparatów czy instalacji w przypadku, gdy dotyczy to montażu wstępnego lub ostatecznego wraz z regulacją całego wyrobu, w produkcji jednostkowej i małoseryjnej. Natomiast grupa 8 obejmuje monterów w produkcji wielkoseryjnej i masowej, kiedy to stosowanie instrukcji montażu ma charakter rutynowy.

Może zdarzyć się, że pracownik posiada wyższy bądź niższy poziom wykształcenia, niż to zakłada usytuowanie zawodu w grupie wielkiej. W takich przypadkach należy brać pod uwagę miejsce zawodu w klasyfikacji, a nie poziom wykształcenia osoby klasyfikowanej. Na przykład, zgodnie z wymaganiami kwalifikacyjnymi, nauczyciele wszystkich typów szkół i przedszkoli zostali sklasyfikowani w grupie drugiej jako specjaliści nauczania. Jeżeli nauczyciel nie posiada wyższego wykształcenia, także powinien być sklasyfikowany w grupie wielkiej 2, docelowo bowiem wszyscy nauczyciele powinni mieć wykształcenie wyższe. Wyjątek stanowią nauczyciele i instruktorzy praktycznej nauki zawodu, zakwalifikowani do grupy wielkiej 3, którzy na ogół nie mają wyższego wykształcenia i w docelowych koncepcjach nie wymaga się tego.

Innym przykładem będą zawody pielęgniarstwa i położnictwa. Wszystkie pielęgniarki i położne, niezależnie od poziomu wykształcenia, należy klasyfikować w grupie wielkiej 2 "Specjaliści". Wprawdzie obecnie duża grupa pielęgniarek i położnych zatrudnionych w służbie zdrowia posiada wykształcenie średnie, jednak jest to stan przejściowy, gdyż w wyniku transformacji systemu kształcenia w tych zawodach, tj. zaprzestania kształcenia w szkołach policealnych na rzecz kształcenia w wyższych szkołach zawodowych, z każdym rokiem będzie wzrastała liczba pielęgniarek i położnych z wykształceniem wyższym. Docelowo wymaganym wykształceniem będzie wykształcenie wyższe.

Zawody lub specjalności, których nie można przyporządkować do konkretnych pozycji ujętych w klasyfikacji, należy klasyfikować pod pozycją "...90 ... gdzie indziej niesklasyfikowani", znajdującą się na końcu większości grup elementarnych.

Dla uproszczenia przyjęto w klasyfikacji tradycyjne nazwy zawodów rodzaju męskiego, zaś nazwy rodzaju żeńskiego stosowano tylko w niektórych zawodach, wyraźnie zdominowanych przez kobiety. Nie powinno to mieć wpływu na klasyfikowanie pracowników do określonych zawodów.

STRUKTURA KLASYFIKACJI ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

1 PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY

11 PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE

111 Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy

1111 Przedstawiciele władz publicznych

111101 Parlamentarzysta

111102 Polityk

111103 Przedstawiciel władzy samorządowej

1112 Wyżsi urzędnicy

111201 Wyższy urzędnik państwowy

111202 Wyższy urzędnik samorządowy

112 Zawodowi działacze

1121 Zawodowi działacze organizacji politycznych

112101 Zawodowy działacz organizacji politycznej

1122 Zawodowi działacze organizacji społecznych

112201 Zawodowy działacz organizacji społecznej

1123 Zawodowi działacze organizacji związkowych

112301 Zawodowy działacz organizacji związkowej

12 KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI

121	Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi
121101	Dyrektor generalny
121102	Dyrektor wykonawczy
121103	Prezes
121104	Syndyk
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów
121201	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw badawczo-rozwojowych
121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych
121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji
121204	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw osobowych i szkolenia
121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych
121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów
122	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej
1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie
122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym
122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie
122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym
1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności
122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności
1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu
122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu
1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych
122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany
123	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych
1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych
123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego
1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych
123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych
1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży
1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych
123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych
1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji
1236	Kierownicy działów informatyki
123601	Kierownik działu informatyki
1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych
123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego

1239 Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani

123901 Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany

13 KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW

131 Kierownicy małych przedsiębiorstw

1311 Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie

131101 Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie

1312 Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym

131201 Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym

1313 Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie

131301 Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie

1314 Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym

131401 Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym

1315 Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce

131501 Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce

1316 Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności

131601 Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności

1317 Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu

131701 Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu

1318 Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych

131801 Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych

1319 Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani

131901 Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany

2 SPECJALIŚCI

21 SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH

211 Fizycy, chemicy i pokrewni

2111 Fizycy i astronomowie

211101 Astrofizyk

211102 Astronom

211103 Fizyk

2112 Meteorolodzy

211201 Meteorolog

211202 Synoptyk

2113 Chemicy

211301 Chemik

211302 Chemik - technologia chemiczna

2114 Specjaliści nauk o Ziemi

211401 Geofizyk

211402 Geograf

211403 Geolog

211404 Oceanolog

211490 Pozostali specjaliści nauk o Ziemi

212 Matematycy, statystycy i pokrewni

2121 Matematycy i pokrewni

212101 Aktuariusz

212102 Matematyk

212190 Pozostali matematycy i pokrewni

2122 Statystycy

212201 Demograf

212202 Statystyk

213 Informatycy

2131 Projektanci i analitycy systemów komputerowych

213101 Administrator baz danych

213102 Administrator systemów komputerowych
 213103 Analityk systemów komputerowych
 213104 Inżynier systemów komputerowych
 213105 Projektant systemów komputerowych
 213190 Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych
2132 Programiści
 213201 Programista
 213202 Projektant stron internetowych (webmaster)
 213290 Pozostali programiści
2139 Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani
 213901 Administrator sieci informatycznej
 213902 Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych
 213903 Specjalista zastosowań informatyki
 213990 Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani
214 Inżynierowie i pokrewni
2141 Architekci, urbaniści i pokrewni
 214101 Architekt
 214102 Architekt krajobrazu
 214103 Architekt wnętrz
 214104 Urbanista
 214190 Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni
2142 Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska
 214201 Inżynier budowy mostów
 214202 Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne
 214203 Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne
 214204 Inżynier budowy dróg
 214205 Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe
 214206 Inżynier geotechnik
 214207 Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia
 214208 Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne
 214209 Inżynier inżynierii środowiska - melioracje
 214210 Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami
 214211 Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne
 214212 Inżynier systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej
 214290 Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska
2143 Inżynierowie elektrycy
 214301 Inżynier elektryk
 214302 Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych
 214390 Pozostali inżynierowie elektrycy
2144 Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji
 214401 Inżynier elektronik
 214402 Inżynier telekomunikacji
2145 Inżynierowie mechanicy
 214501 Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali
 214502 Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne
 214503 Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe
 214504 Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna
 214505 Inżynier mechanik - środki transportu
 214506 Inżynier mechanik - technologia mechaniczna
 214507 Inżynier mechanizacji rolnictwa
 214508 Inżynier spawalnik
 214590 Pozostali inżynierowie mechanicy
2146 Inżynierowie chemicy
 214601 Inżynier inżynierii chemicznej
 214602 Inżynier technologii chemicznej
 214690 Pozostali inżynierowie chemicy
2147 Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni
 214701 Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych
 214702 Inżynier górnik - górnictwo węgla brunatnego

- 214703 Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego
- 214704 Inżynier górnik - wiertnictwo
- 214705 Inżynier hutnik
- 214706 Inżynier inżynierii materiałowej
- 214707 Inżynier odlewnik
- 214790 Pozostali inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni
- 2148 Inżynierowie geodeci i kartografowie**
- 214801 Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja
- 214802 Inżynier geodeta - geodezja górnicza
- 214803 Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa
- 214804 Inżynier geodeta - geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych
- 214805 Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne
- 214806 Inżynier geodeta - geomatyka
- 214807 Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami
- 214808 Kartograf
- 214890 Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie
- 2149 Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 214901 Inspektor dozoru jądrowego
- 214902 Inspektor dozoru technicznego
- 214903 Inżynier automatyki i robotyki
- 214904 Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej
- 214905 Inżynier kliniczny
- 214906 Specjalista kontroli jakości
- 214907 Inżynier normowania pracy
- 214908 Inżynier organizacji i planowania produkcji
- 214909 Inżynier poligraf
- 214910 Inżynier pożarnictwa
- 214911 Inżynier sprzedaży
- 214912 Inżynier technologii betonów
- 214913 Inżynier technologii ceramiki
- 214914 Inżynier technologii drewna
- 214915 Inżynier technologii przetwórstwa skóry
- 214916 Inżynier technologii szkła
- 214917 Inżynier transportu (logistyki)
- 214918 Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym
- 214919 Inżynier włókiennik
- 214920 Legalizator
- 214921 Metrolog
- 214922 Normalizator
- 214923 Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy
- 214924 Specjalista do spraw pakowania i opakowań
- 214925 Inżynier transportu kolejowego
- 214990 Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani

22 SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA

221 Specjaliści nauk biologicznych

2211 Biolodzy

- 221101 Antropolog
- 221102 Biolog
- 221103 Ekolog
- 221104 Genetyk
- 221105 Mikrobiolog
- 221106 Mikrobiolog kliniczny
- 221190 Pozostali biolodzy

2212 Biotechnolodzy

- 221201 Biotechnolog

2213 Biochemicy, biofizycy i pokrewni

221301 Biochemik
 221302 Biofizyk
 221303 Fizyk medyczny
 221390 Pozostali biochemicy, biofizycy i pokrewni
222 Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni
2221 Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
 222101 Doradca rolniczy
 222102 Gleboznawca
 222103 Inżynier leśnictwa
 222104 Inżynier ogrodnictwa
 222105 Inżynier rolnictwa
 222106 Inżynier rybactwa
 222107 Inżynier zootechniki
 222108 Specjalista ochrony środowiska
 222190 Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
2222 Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka
 222201 Specjalista żywienia człowieka
 222202 Inżynier technologii żywności
 222203 Specjalista dietetyk
223 Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)
2231 Lekarze
 223101 Lekarz - alergologia
 223102 Lekarz - anestezjologia i intensywne terapie
 223103 Lekarz - angiologia
 223104 Lekarz - audiologia i foniatryka
 223105 Lekarz - balneologia i medycyna fizykalna
 223106 Lekarz - chirurgia dziecięca
 223107 Lekarz - chirurgia klatki piersiowej
 223108 Lekarz - chirurgia naczyniowa
 223109 Lekarz - chirurgia ogólna
 223110 Lekarz - chirurgia onkologiczna
 223111 Lekarz - chirurgia plastyczna
 223112 Lekarz - chirurgia szczękowo-twarzowa
 223113 Lekarz - choroby płuc
 223114 Lekarz - choroby wewnętrzne
 223115 Lekarz - choroby zakaźne
 223116 Lekarz - dermatologia i wenerologia
 223117 Lekarz - diabetologia
 223118 Lekarz - diagnostyka laboratoryjna
 223119 Lekarz - endokrynologia
 223120 Lekarz - epidemiologia
 223121 Lekarz - farmakologia kliniczna
 223122 Lekarz - gastroenterologia
 223123 Lekarz - genetyka kliniczna
 223124 Lekarz - geriatryka
 223125 Lekarz - hematologia
 223126 Lekarz - immunologia kliniczna
 223127 Lekarz - kardiochirurgia
 223128 Lekarz - kardiologia
 223129 Lekarz - kardiologia dziecięca
 223130 Lekarz - medycyna nuklearna
 223131 Lekarz - medycyna paliatywna
 223132 Lekarz - medycyna pracy
 223133 Lekarz - medycyna ratunkowa
 223134 Lekarz - medycyna rodzinna
 223135 Lekarz - medycyna sądowa
 223136 Lekarz - medycyna sportowa
 223137 Lekarz - medycyna transportu
 223138 Lekarz - mikrobiologia lekarska

- 223139 Lekarz - nefrologia
223140 Lekarz - neonatologia
223141 Lekarz - neurochirurgia
223142 Lekarz - neurologia
223143 Lekarz - neurologia dziecięca
223144 Lekarz - okulistyka
223145 Lekarz - onkologia i hematologia dziecięca
223146 Lekarz - onkologia kliniczna
223147 Lekarz - ortopedia i traumatologia narządu ruchu
223148 Lekarz - otorynolaryngologia
223149 Lekarz - patomorfologia
223150 Lekarz - pediatria
223151 Lekarz - położnictwo i ginekologia
223152 Lekarz - psychiatria
223153 Lekarz - psychiatria dzieci i młodzieży
223154 Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa
223155 Lekarz - radioterapia onkologiczna
223156 Lekarz - rehabilitacja medyczna
223157 Lekarz - reumatologia
223158 Lekarz - seksuologia
223159 Lekarz - toksykologia kliniczna
223160 Lekarz - transfuzjologia kliniczna
223161 Lekarz - transplantologia kliniczna
223162 Lekarz - urologia
223163 Lekarz - zdrowie publiczne
223164 Lekarz - ginekologia onkologiczna
223165 Lekarz - hipertensjologia
223166 Lekarz - neuropatologia
223167 Lekarz - otorynolaryngologia dziecięca
223168 Lekarz - urologia dziecięca
223190 Pozostali lekarze
- 2232 Lekarze dentyści**
- 223201 Lekarz dentysta - chirurgia stomatologiczna
223202 Lekarz dentysta - chirurgia szczękowo-twarzowa
223203 Lekarz dentysta - epidemiologia
223204 Lekarz dentysta - ortodoncja
223205 Lekarz dentysta - periodontologia
223206 Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna
223207 Lekarz dentysta - stomatologia dziecięca
223208 Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją
223209 Lekarz dentysta - zdrowie publiczne
223290 Pozostali lekarze dentyści
- 2233 Lekarze weterynarii**
- 223301 Lekarz weterynarii
223302 Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej
223303 Lekarz weterynarii - specjalista chorób drobiu i ptaków ozdobnych
223304 Lekarz weterynarii - specjalista chorób koni
223305 Lekarz weterynarii - specjalista chorób owadów użytkowych
223306 Lekarz weterynarii - specjalista chorób przeżuwaczy
223307 Lekarz weterynarii - specjalista chorób psów i kotów
223308 Lekarz weterynarii - specjalista chorób ryb
223309 Lekarz weterynarii - specjalista chorób trzody chlewnej
223310 Lekarz weterynarii - specjalista chorób zwierząt futerkowych
223311 Lekarz weterynarii - specjalista chorób zwierząt nieudomowionych
223312 Lekarz weterynarii - specjalista epizootologii i administracji weterynaryjnej
223313 Lekarz weterynarii - specjalista higieny zwierząt rzeźnych i żywności pochodzenia zwierzęcego
223314 Lekarz weterynarii - specjalista prewencji weterynaryjnej i higieny pasz
223315 Lekarz weterynarii - specjalista radiologii weterynaryjnej
223316 Lekarz weterynarii - specjalista rozrodu zwierząt

- 223317 Lekarz weterynarii - specjalista użytkowania i patologii zwierząt laboratoryjnych
 223318 Lekarz weterynarii - specjalista weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej
- 42234 Farmaceuci**
- 223401 Farmaceuta - farmacja apteczna
 223402 Farmaceuta - farmacja kliniczna
 223403 Farmaceuta - farmacja przemysłowa
 223404 Farmaceuta - farmacja szpitalna
 223405 Farmaceuta - specjalista jakości leków
 223406 Farmaceuta - zielarstwo
 223407 Farmakolog
 223490 Pozostali farmaceuci
- 2239 Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 223901 Diagnosta laboratoryjny
 223902 Epidemiolog
 223903 Fizjoterapeuta
 223904 Logopeda
 223905 Optometrysta
 223906 Promotor zdrowia
 223907 Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia
 223908 Specjalista ratownictwa medycznego
 223909 Specjalista terapii uzależnień
 223910 Specjalista zdrowia publicznego
 223911 Toksykolog
 223912 Kosmetolog
 223913 Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
 223990 Pozostali specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani
- 224 Pielęgniarki i położne**
- 2241 Pielęgniarki**
- 224101 Pielęgniarka
 224102 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezyjologicznego i intensywnej opieki
 224103 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego
 224104 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa diabetologicznego
 224105 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego
 224106 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego
 224107 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego
 224108 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego
 224109 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neonatologicznego
 224110 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neurologicznego
 224111 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego
 224112 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego
 224113 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej
 224114 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej
 224115 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego
 224116 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego
 224117 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego
 224118 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego
 224119 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania
 224120 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących
 224121 Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego
 224122 Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania
 224123 Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
 224190 Pozostałe pielęgniarki specjalistki
- 2242 Położne**
- 224201 Położna
 224202 Położna specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego
 224203 Położna specjalista pielęgniarstwa ginekologicznego
 224204 Położna specjalista pielęgniarstwa neonatologicznego

224205 Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego
224206 Położna specjalista pielęgniarstwa rodzinnego
224207 Położna specjalista organizacji i zarządzania
224208 Położna specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
224290 Pozostałe położne specjalistki

23 SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA

231 Nauczyciele szkół wyższych

2311 Nauczyciele szkół wyższych

231101 Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne
231102 Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne
231103 Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne
231104 Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne
231105 Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne
231106 Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne
231107 Nauczyciel akademicki - nauki leśne
231108 Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne
231109 Nauczyciel akademicki - nauki medyczne
231110 Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej
231111 Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi
231112 Nauczyciel akademicki - nauki prawne
231113 Nauczyciel akademicki - nauki rolnicze
231114 Nauczyciel akademicki - nauki techniczne
231115 Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne
231116 Nauczyciel akademicki - nauki weterynaryjne
231117 Nauczyciel akademicki - nauki wojskowe
231118 Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe
231119 Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne
231120 Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne
231121 Nauczyciel akademicki - sztuki teatralne
231190 Pozostali nauczyciele szkół wyższych

232 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych

2321 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych

232101 Nauczyciel biologii
232102 Nauczyciel chemii
232103 Nauczyciel etyki
232104 Nauczyciel fizyki i astronomii
232105 Nauczyciel geografii
232106 Nauczyciel historii
232107 Nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej
232108 Nauczyciel języka obcego
232109 Nauczyciel języka polskiego
232110 Nauczyciel matematyki
232111 Nauczyciel muzyki
232112 Nauczyciel plastyki
232113 Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych
232114 Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych
232115 Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych
232116 Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych
232117 Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
232118 Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych
232119 Nauczyciel przedsiębiorczości
232120 Nauczyciel religii
232121 Nauczyciel techniki
232122 Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie
232123 Nauczyciel wychowania fizycznego
232124 Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie

232190 Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych

233 Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli

2331 Nauczyciele szkół podstawowych

233101 Nauczyciel etyki w szkole podstawowej

233102 Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej

233103 Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej

233104 Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej

233105 Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej

233106 Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej

233107 Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej

233108 Nauczyciel nauczania początkowego

233109 Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej

233110 Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej

233111 Nauczyciel religii w szkole podstawowej

233112 Nauczyciel techniki w szkole podstawowej

233113 Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej

233190 Pozostali nauczyciele szkół podstawowych

2332 Nauczyciele przedszkoli

233201 Nauczyciel przedszkola

234 Nauczyciele szkół specjalnych

2341 Nauczyciele szkół specjalnych

234101 Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)

234102 Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopodagog)

234103 Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo

234104 Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)

234190 Pozostali nauczyciele szkół specjalnych

235 Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy

2351 Specjaliści metod nauczania

235101 Nauczyciel doradca metodyczny

235102 Nauczyciel instruktor

235190 Pozostali specjaliści metod nauczania

2352 Wizytatorzy szkolni

235201 Wizytator

2353 Egzaminatorzy

235301 Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem

235390 Pozostali egzaminatorzy

2359 Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani

235901 Nauczyciel bibliotekarz

235902 Nauczyciel konsultant

235903 Nauczyciel logopeda

235904 Nauczyciel psycholog

235905 Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej

235906 Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych

235907 Pedagog szkolny

235908 Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych

235910 Wykładowca na kursach (edukator, trener)

235911 Broker edukacyjny

235912 Lektor języka angielskiego

235913 Lektor języka francuskiego

235914 Lektor języka hiszpańskiego

235915 Lektor języka niemieckiego

235916 Lektor języka rosyjskiego

235990 Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani

24 POZOSTALI SPECJALIŚCI

241 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania

2411 Ekonomści

241101 Ekometryk
241102 Ekonomista
2412 Specjaliści do spraw finansowych
241201 Biegły rewident
241202 Inspektor nadzoru bankowego
241203 Specjalista bankowości
241204 Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)
241205 Specjalista do spraw rachunkowości
241206 Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych
241207 Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych
241208 Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych
241290 Pozostali specjaliści do spraw finansowych
2413 Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
241301 Analityk pracy
241302 Doradca personalny
241303 Doradca zawodowy
241304 Specjalista do spraw rekrutacji pracowników
241305 Specjalista do spraw rozwoju zawodowego
241306 Specjalista do spraw wynagrodzeń
241307 Specjalista do spraw kadr
241390 Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
2414 Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
241401 Pośrednik w obrocie nieruchomościami
241402 Rzecznik majątkowy
241403 Zarządca nieruchomości
241490 Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości
2419 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
241901 Administrator danych osobowych
241902 Audytor
241903 Doradca podatkowy
241904 Kontroler wewnętrzny
241905 Organizator transportu drogowego
241906 Przedstawiciel medyczny
241907 Rzecznik patentowy
241908 Rzecznik budowlany
241910 Specjalista analizy rynku
241911 Specjalista do spraw konsultingu
241912 Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)
241913 Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu
241914 Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu
241915 Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
241916 Specjalista do spraw public relations
241917 Specjalista do spraw reklamy
241918 Administrator produkcji filmowej
241919 Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości
241920 Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego
241921 Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego
241922 Specjalista do spraw projektów/programów unijnych
241923 Specjalista do spraw zamówień publicznych
241990 Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
242 Prawnicy
2421 Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
242101 Adwokat
242102 Prokurator
242103 Radca prawny
2422 Sędziowie
242201 Sędzia
2429 Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
242901 Asystent prawny

242902 Komornik sądowy
 242903 Notariusz
 242904 Prawnik legislator
 242905 Referendarz sądowy
 242990 Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
243 Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej
2431 Archiwiści i muzealnicy
 243101 Archiwista
 243102 Muzealnik
2432 Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej
 243201 Bibliotekoznawca
 243202 Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej
 243290 Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej
244 Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych
2441 Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni
 244101 Archeolog
 244102 Etnograf
 244103 Kulturoznawca
 244104 Pedagog
 244105 Socjolog
 244190 Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni
2442 Filozofowie, historycy i politolodzy
 244201 Filozof
 244202 Historyk
 244203 Historyk sztuki
 244204 Politolog
 244205 Specjalista polityki społecznej
 244206 Teolog
2443 Filolodzy i tłumacze
 244301 Filolog - filologia klasyczna
 244302 Filolog - filologia obcojęzyczna
 244303 Filolog - filologia polska
 244304 Tłumacz języka migowego
 244305 Tłumacz konferencyjny (ustny)
 244306 Tłumacz tekstów
 244390 Pozostali filolodzy i tłumacze
2444 Psycholodzy i pokrewni
 244401 Psycholog
 244402 Psycholog kliniczny
 244403 Psychoterapeuta
 244490 Pozostali psycholodzy i pokrewni
2445 Specjaliści do spraw społecznych
 244501 Kurator sądowy
 244502 Specjalista pracy socjalnej
 244503 Specjalista do spraw rodziny (familiolog)
 244504 Mediator
 244505 Wychowawca w jednostkach penitencjarnych
 244590 Pozostali specjaliści do spraw społecznych
245 Specjaliści kultury i sztuki
2451 Literaci, dziennikarze i pokrewni
 245101 Dziennikarz
 245102 Edytor materiałów źródłowych
 245103 Fotoedytor
 245104 Krytyk artystyczny
 245105 Pisarz
 245106 Redaktor programowy
 245107 Redaktor wydawniczy
 245108 Scenarzysta
 245109 Autor tekstów reklamowych

245190 Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni

2452 Artyści plastycy

245201 Artysta fotografik

245202 Artysta grafik

245203 Artysta malarz

245204 Artysta rzeźbiarz

245205 Konserwator dzieł sztuki

245206 Kostiumograf

245207 Projektant wzornictwa przemysłowego

245208 Scenograf

245290 Pozostali artyści plastycy

2453 Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy

245301 Artysta muzyk instrumentalista

245302 Artysta muzyk wokalista

245303 Dyrygent

245304 Kompozytor

245305 Muzyk reżyser dźwięku

245306 Muzykolog

245390 Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy

2454 Choreografowie i tancerze baletowi

245401 Choreograf

245402 Tancerz baletowy

2455 Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni

245501 Aktor

245502 Asystent reżysera filmowego

245503 Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej

245504 Operator obrazu

245505 Realizator programu telewizyjnego

245506 Reżyser filmowy

245507 Reżyser teatralny (dramatu)

245508 Reżyser telewizyjny

245509 Producent filmowy

245590 Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni

2456 Twórcy ludowi

245601 Twórca ludowy

246 Duchowni

2461 Duchowni chrześcijańscy

246101 Duchowny wyznania prawosławnego

246102 Duchowny wyznania rzymskokatolickiego

246103 Duchowny wyznania ewangelickiego

246190 Pozostali duchowni chrześcijańscy

2462 Duchowni niechrześcijańscy

246201 Duchowny religii mojżeszowej

246202 Duchowny religii muzułmańskiej

246290 Pozostali duchowni niechrześcijańscy

2463 Zakonnicy

246301 Zakonnik

247 Specjaliści administracji publicznej

2471 Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej

247101 Funkcjonariusz inspekcji celnej

247102 Inspektor kontroli skarbowej

247103 Inspektor ochrony danych osobowych

247104 Inspektor pracy

247105 Kontroler państwowy

247106 Inspektor ochrony rybołówstwa

247107 Inspektor do spraw wytwarzania Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego

247108 Inspektor farmaceutyczny

247190 Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej

2479 Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani

- 247901 Specjalista administracji publicznej
- 247902 Specjalista do spraw integracji europejskiej
- 247990 Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani

3 TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL

31 ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY

311 Technicy

3111 Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni

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

3112 Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni

- 311201 Kosztorysant budowlany
- 311202 Laborant budowlany
- 311203 Technik architekt*
- 311204 Technik budownictwa*
- 311205 Technik budownictwa wodnego*
- 311206 Technik drogownictwa*
- 311207 Technik dróg i mostów kolejowych*
- 311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji*
- 311209 Technik ochrony środowiska*
- 311210 Technik urządzeń sanitarnych*
- 311290 Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni

3113 Technicy elektrycy

- 311301 Technik elektroenergetyk transportu szynowego*
- 311302 Technik elektryk*
- 311303 Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych
- 311304 Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym
- 311390 Pozostali technicy elektrycy

3114 Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni

- 311401 Technik elektronik*
- 311402 Technik telekomunikacji*
- 311403 Technik mechatronik*
- 311490 Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni

3115 Technicy mechanicy

- 311501 Technik budownictwa okrętowego*
- 311502 Technik mechanik*
- 311503 Technik mechanizacji rolnictwa*
- 311590 Pozostali technicy mechanicy

3116 Technicy technologii chemicznej i pokrewni

- 311601 Technik papiernictwa*
- 311602 Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych
- 311603 Technik technologii chemicznej*
- 311604 Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych
- 311690 Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni

3117 Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni

- 311701 Technik górnictwa odkrywkowego*
- 311702 Technik górnictwa otworowego*
- 311703 Technik górnictwa podziemnego*

311704 Technik hutnik*
 311705 Technik odlewnik*
 311706 Technik wiertnik*
 311790 Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni
3118 Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni
 311801 Grafik komputerowy
 311802 Kreślarz techniczny
 311803 Rysownik geodezyjny
 311804 Rysownik kartograficzny
 311890 Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni
3119 Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani
 311901 Cechowniczy
 311902 Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych*
 311903 Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*
 311904 Technik garbarz*
 311905 Technik instrumentów muzycznych*
 311906 Technik normowania pracy
 311907 Technik obuwnik*
 311908 Technik organizacji produkcji
 311909 Technik poligraf*
 311910 Technik technologii ceramicznej*
 311911 Technik technologii drewna*
 311912 Technik technologii materiałów budowlanych
 311913 Technik technologii odzieży*
 311914 Technik technologii szkła*
 311915 Technik technologii wyrobów skórzanych*
 311916 Technik transportu kolejowego*
 311917 Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych*
 311918 Technik włókiennik*
 311919 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
 311990 Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani
312 Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni
3121 Technicy informatycy
 312101 Konserwator systemów komputerowych i sieci
 312102 Technik informatyk*
 312190 Pozostali technicy informatycy
3122 Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni
 312201 Operator sprzętu komputerowego
 312202 Technik teleinformatyk*
 312290 Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni
3123 Kontrolerzy robotów przemysłowych
 312301 Kontroler robotów przemysłowych
313 Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego
3131 Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku
 313101 Asystent operatora obrazu
 313102 Asystent techniczny realizatora dźwięku
 313103 Asystent techniczny realizatora programu
 313104 Fotograf*
 313105 Fotoreporter
 313106 Fototechnik*
 313107 Mikser dźwięku
 313108 Mikser obrazu
 313109 Montażysta dźwięku
 313110 Montażysta obrazu
 313111 Operator dźwięku
 313112 Operator kamery
 313113 Realizator dźwięku
 313114 Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)
 313115 Realizator rekonstrukcji dźwięku

313116 Realizator światła
 313118 Technik urządzeń audiowizualnych*
 313119 Fotosista
 313120 Imitator efektów dźwiękowych
 313121 Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)
 313122 Oświetlacz filmowy
 313123 Technik dźwięku* (zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku)
 313190 Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku
3132 Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych
 313201 Kinooperator
 313202 Operator radiotelegrafu i radiotelefonu
 313203 Operator urządzeń telewizji kablowej
 313204 Operator urządzeń radiokomunikacyjnych
 313205 Operator urządzeń transmisyjnych radiowych
 313206 Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych
 313290 Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych
3133 Operatorzy obiektów jądrowych
 313301 Operator reaktora
314 Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa
3141 Pracownicy służb technicznych żeglugi
 314101 Mechanik żeglugi śródlądowej
 314102 Oficer elektroautomatyk okrętowy
 314103 Oficer mechanik statku morskiego
 314104 Technik mechanik okrętowy*
 314190 Pozostali pracownicy służb technicznych żeglugi
3142 Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
 314201 Bosman
 314202 Inspektor bezpieczeństwa żeglugi
 314204 Kapitan portu morskiego
 314205 Kapitan statku morskiego
 314206 Kierownik statku w żegludze śródlądowej
 314207 Oficer pokładowy
 314208 Pilot morski
 314209 Pilot żeglugi śródlądowej
 314210 Szyper
 314211 Technik nawigator morski*
 314212 Technik rybołówstwa morskiego*
 314213 Technik żeglugi śródlądowej*
 314290 Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
3143 Piloci statków powietrznych i pokrewni
 314301 Mechanik pokładowy
 314302 Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego
 314303 Nawigator
 314304 Obserwator pokładowy prób w locie
 314305 Operator pokładowych urządzeń specjalnych
 314306 Pilot doświadczalny
 314307 Pilot samolotowy (zawodowy, liniowy)
 314308 Pilot śmigłowcowy (zawodowy, liniowy)
 314309 Pilot wiatrakowcowy (zawodowy, liniowy)
 314310 Radiooperator pokładowy
 314311 Skoczek spadochronowy doświadczalny
 314312 Technik awionik*
 314313 Technik mechanik lotniczy*
 314314 Operator tankowania statków powietrznych
 314390 Pozostali piloci statków powietrznych i pokrewni
3144 Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni
 314401 Dyspozytor lotniczy
 314402 Informator służby informacji powietrznej
 314403 Kontroler ruchu lotniczego

- 314404 Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego
 314490 Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni
3145 Technicy urzędzeń ruchu lotniczego
 314501 Technik urzędzeń ruchu lotniczego
3146 Instruktorzy lotniczy
 314601 Instruktor ruchu lotniczego
 314602 Pilot balonu wolnego - instruktor
 314603 Pilot samolotowy - instruktor
 314604 Pilot szybowcowy - instruktor
 314605 Pilot śmigłowcowy - instruktor
 314606 Pilot wiatrakowcowy - instruktor
 314607 Skoczek spadochronowy - instruktor
 314608 Operator tankowania statków powietrznych - instruktor
 314690 Pozostali instruktorzy lotniczy
315 Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości
3151 Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni
 315101 Inspektor budowlany
 315102 Inspektor do spraw obrony cywilnej
 315103 Inspektor ochrony przeciwpożarowej
 315104 Technik pożarnictwa*
 315105 Inspektor budowy dróg
 315106 Inspektor budowy mostów
 315190 Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni
3152 Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni
 315201 Diagnosta samochodowy
 315202 Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy* (zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy)
 315203 Inspektor ochrony radiologicznej
 315204 Inspektor ochrony środowiska
 315205 Inspektor transportu drogowego
 315206 Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe
 315207 Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze
 315208 Kontroler produkcji
 315209 Kontroler stanu technicznego pojazdów
 315210 Technik dozymetrysta promieniowania jonizującego
 315290 Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni

32 ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA

- 321 Technicy nauk biologicznych i rolniczych**
3211 Technicy analityki medycznej
 321101 Technik analityki medycznej*
3212 Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni
 321201 Laborant nasiennictwa
 321202 Technik architektury krajobrazu*
 321203 Technik hodowca koni*
 321204 Technik hodowca zwierząt
 321205 Technik leśnik*
 321206 Technik ogrodnik*
 321207 Technik pszczelarz*
 321208 Technik rolnik*
 321209 Technik rybactwa śródlądowego*
 321290 Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni
3213 Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)
 321301 Technik technologii żywności - cukrownictwo
 321302 Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza
 321303 Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych
 321304 Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska

321305 Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności
321306 Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne
321307 Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie
321308 Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne
321309 Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie
321310 Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne
321311 Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne
321312 Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich
321313 Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe
321314 Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane
321390 Pozostali technicy technologii żywności

3214 Dietetycy i żywieniowcy

321401 Dietetyk*
321402 Technik żywienia i gospodarstwa domowego*

322 Średni personel ochrony zdrowia

3221 Higieniści

322101 Higienistka szkolna
322102 Instruktor higieny*
322190 Pozostali higieniści

3222 Optycy

322201 Optyk okularowy* (zawód szkolny: Technik optyk)

3223 Asystenci i technicy dentystyczni

322301 Asystentka stomatologiczna*
322302 Higienistka stomatologiczna*
322303 Technik dentystyczny*

3224 Fizjoterapeuci i pokrewni

322401 Masażysta* (zawód szkolny: Technik masażyста)
322402 Technik fizjoterapii*
322403 Technik ortopeda*
322404 Terapeuta zajęciowy*
322490 Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni

3225 Asystenci weterynaryjni

322501 Kontroler higieny mięsa
322502 Laborant weterynaryjny
322503 Technik weterynarii*
322504 Weterynaryjny kontroler sanitarny
322590 Pozostali asystenci weterynaryjni

3226 Technicy farmaceutyczni

322601 Technik farmaceutyczny*

3227 Operatorzy aparatury medycznej

322701 Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych
322702 Perfuzjonista
322703 Technik elektroniki medycznej*
322704 Technik elektroradiolog*
322790 Pozostali operatorzy aparatury medycznej

3229 Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany

322901 Felczer
322902 Instruktor terapii uzależnień
322903 Ortoptystka*
322904 Protetyk słuchu*
322905 Ratownik medyczny*
322990 Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany

33 NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY

331 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy

3311 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy

331101 Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego

331102 Instruktor nauki jazdy
331103 Instruktor rytmiki
331104 Instruktor tańca
331105 Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
331190 Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy

34 PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI

341 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych

3411 Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni

341101 Dealer aktywów finansowych
341102 Doradca inwestycyjny
341103 Makler papierów wartościowych
341190 Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni

3412 Pośrednicy ubezpieczeniowi

341201 Agent ubezpieczeniowy
341202 Broker reasekuracyjny
341203 Broker ubezpieczeniowy
341290 Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi

3414 Organizatorzy turystyki i pokrewni

341401 Organizator obsługi turystycznej* (zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej)
341402 Organizator usług cateringowych
341403 Organizator usług gastronomicznych* (zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych)
341404 Organizator usług hotelarskich* (zawód szkolny: Technik hotelarstwa)
341490 Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni

3415 Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)

341501 Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)
341502 Organizator obsługi sprzedaży internetowej
341503 Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)
341504 Telemarketer
341590 Pozostali agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)

3416 Zaopatrzeniowcy

341601 Zaopatrzeniowiec

3417 Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy

341701 Licytator
341702 Rzeczoznawca
341703 Taksator

3419 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani

341901 Asystent bankowości
341902 Asystent ekonomiczny* (zawód szkolny: Technik ekonomista)
341903 Organizator agrobiznesu* (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)
341904 Asystent do spraw wydawniczych
341990 Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani

342 Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi

3421 Pośrednicy handlowi

342101 Makler giełd towarowych
342102 Makler morski
342190 Pozostali pośrednicy handlowi

3422 Spedytorzy i pokrewni

342201 Agent celny
342202 Agent klarujący
342203 Eksploatator portu* (zawód szkolny: Technik eksploatacji portów i terminali)
342204 Spedytor* (zawód szkolny: Technik spedytor)
342205 Technik logistyk*
342290 Pozostali spedytorzy i pokrewni

3423 Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy

342301 Pośrednik pracy
342390 Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy

- 3429 Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 342901 Agent reklamowy* (zawód szkolny: Technik organizacji reklamy)
- 342902 Agent usług artystycznych
- 342903 Organizator imprez sportowych
- 342904 Organizator widowni
- 342990 Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani
- 343 Średni personel biurowy**
- 3431 Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni**
- 343101 Pracownik administracyjny* (zawód szkolny: Technik administracji)
- 343102 Sekretarka medyczna
- 343103 Sekretarka notarialna
- 343104 Sekretarz asystent
- 343105 Sekretarz biura zarządu
- 343106 Sekretarz konsularny
- 343107 Sekretarz sądowy
- 343190 Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni
- 3432 Księgowi**
- 343201 Księgowy (samodzielny)
- 344 Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni**
- 3441 Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic**
- 344101 Funkcjonariusz celny
- 344102 Funkcjonariusz straży granicznej
- 3442 Urzędnicy do spraw podatków**
- 344201 Kontroler rozliczeń podatkowych
- 344202 Rewident kontroli skarbowej
- 344203 Urzędnik podatkowy
- 344290 Pozostali urzędnicy do spraw podatków
- 3443 Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków**
- 344301 Urzędnik ubezpieczeń społecznych
- 344390 Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków
- 3444 Urzędnicy organów udzielających licencji**
- 344401 Urzędnik do spraw imigracji
- 344402 Urzędnik do spraw licencji
- 344403 Urzędnik do spraw paszportów
- 344490 Pozostali urzędnicy organów udzielających licencji
- 3449 Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 344901 Inspektor kontroli handlu i usług
- 344990 Pozostali urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- 345 Policjanci, funkcjonariusze Służby Więziennej i ochrony państwa**
- 3451 Policjanci**
- 345101 Policjant służby kryminalnej
- 345102 Policjant służby prewencji
- 345103 Policjant służby wspomagającej
- 345190 Pozostali policjanci
- 3452 Funkcjonariusze ochrony państwa**
- 345201 Funkcjonariusz ochrony państwa
- 3453 Funkcjonariusze Służby Więziennej**
- 345301 Funkcjonariusz służby ochrony
- 345302 Funkcjonariusz służby penitencjarnej
- 345390 Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej
- 346 Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej**
- 3461 Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej**
- 346101 Asystent osoby niepełnosprawnej*
- 346102 Opiekun w domu pomocy społecznej*
- 346103 Opiekunka środowiskowa*
- 346104 Pracownik socjalny*
- 346190 Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej

347	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu
3471	Plastycy i pokrewni
347101	Florysta
347102	Plastyk*
347103	Projektant mody
347104	Stylista
347105	Dekorator wnętrz
347190	Pozostali plastycy i pokrewni
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni
347201	Inspicjent
347202	Konferansjer
347203	Lektor
347204	Prezenter dyskotek
347205	Prezenter telewizyjny
347207	Spiker radiowy
347208	Sufler
347290	Pozostali prezenterzy, inspicjenci i pokrewni
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze
347301	Aktor scen muzycznych*
347302	Muzyk*
347303	Organista
347304	Piosenkarz
347305	Tancerz*
347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni
347401	Aktor cyrkowy*
347402	Kaskader filmowy
347403	Kaskader filmowy - koordynator
347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni
347501	Dżokej
347502	Instruktor dyscypliny sportu
347503	Instruktor odnowy biologicznej
347504	Instruktor rekreacji ruchowej
347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych
347506	Menedżer dyscypliny sportu
347507	Menedżer sportu
347508	Sędzia sportowy
347509	Sportowiec zawodowy
347510	Trener sportowy
347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni
3476	Animatorzy kultury
347601	Animator kultury*
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)
347701	Asystent kierownika produkcji
347702	Kierownik planu
347703	Sekretarz planu filmowego
347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej
3478	Pirotechnicy
347801	Pirotechnik filmowy
347802	Pirotechnik widowiskowy
348	Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej
3481	Pracownicy archiwów
348101	Archiwista zakładowy
348102	Asystent archiwalny* (zawód szkolny: Technik archiwista)
348190	Pozostali pracownicy archiwów
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej
348201	Asystent informacji naukowej* (zawód szkolny: Technik informacji naukowej)

- 348202 Bibliotekarz*
- 348290 Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej
- 349 Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary**
- 3491 Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary**
- 349101 Pracownik parafialny
- 349102 Świecki krzewiciel wiary
- 349190 Pozostali pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary

4 PRACOWNICY BIUROWI

41 PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ

- 411 Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych**
- 4111 Sekretarki**
- 411101 Sekretarka
- 4112 Operatorzy procesorów tekstu**
- 411201 Operator procesorów tekstu
- 4113 Operatorzy wprowadzania danych**
- 411301 Operator wprowadzania danych
- 4114 Maszynistki i stenografowie**
- 411401 Maszynistka
- 411402 Stenograf
- 412 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych**
- 4121 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych**
- 412101 Asystent do spraw statystyki
- 412102 Asystent rachunkowości* (zawód szkolny: Technik rachunkowości)
- 412103 Asystent w biurze maklerskim
- 412104 Fakturzystka
- 412190 Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych
- 413 Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji**
- 4131 Magazynierzy i pokrewni**
- 413101 Ekspedient wypożyczalni
- 413102 Inwentaryzator
- 413103 Magazynier
- 413104 Pracownik punktu skupu
- 413105 Rekwizytor
- 413190 Pozostali magazynierzy i pokrewni
- 4132 Planiści produkcyjni**
- 413201 Planista produkcyjny
- 4133 Pracownicy do spraw transportu**
- 413301 Dyspozytor transportu samochodowego
- 413302 Ekspedytor
- 413303 Odprawiacz pociągów
- 413304 Dyspozytor radiotaxi
- 413390 Pozostali pracownicy do spraw transportu
- 414 Pracownicy poczty i pokrewni**
- 4141 Doręczyciele pocztowi i pokrewni**
- 414101 Listonosz
- 414102 Ekspedient pocztowy
- 414103 Ekspedytor pocztowy
- 414104 Kurier
- 414190 Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni
- 4142 Kodowacze i korektorzy**
- 414201 Ankieter
- 414202 Kodowacz (koder)
- 414203 Korektor składu
- 414290 Pozostali kodowacze i korektorzy
- 419 Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani**

- 4191 Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 419101 Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)
- 419102 Pracownik do spraw ewidencji ludności
- 419103 Pracownik do spraw osobowych
- 419104 Pracownik kancelaryjny
- 419190 Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani

42 PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW

421 Pracownicy obrotu pieniężnego

4211 Kasjerzy i sprzedawcy biletów

- 421101 Kasjer biletowy
- 421102 Kasjer handlowy
- 421103 Kasjer w przedsiębiorstwie
- 421190 Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów

4212 Kasjerzy bankowi i pokrewni

- 421201 Kasjer bankowy
- 421202 Kasjer walutowy
- 421203 Kontroler rozliczeń pieniężnych
- 421204 Skarbnik bankowy
- 421290 Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni

4213 Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)

- 421301 Asystent usług pocztowych
- 421302 Asystent usług telekomunikacyjnych
- 421303 Kontroler pocztowy
- 421390 Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych

4214 Inkasenci i poborcy

- 421401 Inkasent
- 421402 Poborca skarbowy
- 421403 Windykator
- 421490 Pozostali inkasenci i poborcy

4215 Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni

- 421501 Bukmacher
- 421502 Krupier
- 421503 Pracownik kolektury
- 421590 Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni

4216 Pracownicy lombardów

- 421601 Pracownik lombardu

422 Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści

4221 Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni

- 422101 Informator handlowy
- 422102 Informator ruchu pasażerskiego
- 422103 Pracownik biura podróży
- 422104 Pracownik informacji turystycznej
- 422190 Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni

4222 Recepcjoniści i rejestratorzy

- 422201 Recepcjonista
- 422202 Rejestratorka medyczna
- 422290 Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy

4223 Telefoniści

- 422301 Telefonistka

5 PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY

51 PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY

- 511 Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy**

5111	Stewardzi
511101	Stewardesa
511102	Steward statku morskiego
511190	Pozostali stewardzi
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy
511201	Kierownik pociągu
511202	Konduktor
511203	Konduktor-konserwator kolei linowej
511204	Kontroler biletów
511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych
511206	Rewizor pociągów
511290	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy
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	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni
512101	Gospodyni
512102	Inspektor piętra hotelowego
512103	Intendent
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny
512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni
5122	Kucharze
512201	Kucharz*
512202	Kucharz małej gastronomii*
512203	Szef kuchni (kuchmistrz)
512290	Pozostali kucharze
5123	Kelnerzy i pokrewni
512301	Bufetowy (barman)
512302	Kelner*
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni
513	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni
5131	Opiekunki dziecięce
513101	Matka zastępcza
513102	Opiekunka dziecięca*
513103	Opiekunka dziecięca domowa
513104	Asystent edukacji romskiej
513190	Pozostałe opiekunki dziecięce
5132	Pomocniczy personel medyczny
513201	Asystentka pielęgniarska
513202	Pomoc dentystyczna
513203	Sanitariusz szpitalny
513204	Zabiegowy balneologiczny
513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej
513301	Opiekunka domowa
513302	Siostra PCK
513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
513901	Laborant sekcyjny
513902	Pomoc farmaceutyczna
513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji
513904	Preparator medyczny
513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
514	Pozostali pracownicy usług osobistych
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni

514101 Charakteryzator
514102 Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)
514103 Kosmetyczka* (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)
514104 Manikiurzystka
514105 Pedikiurzystka
514108 Wizażystka
514109 Fryzjer damski
514110 Fryzjer męski
514190 Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni
5142 Osoby do towarzystwa
514201 Hostessa
514202 Osoba do towarzystwa
514290 Pozostałe osoby do towarzystwa
5143 Pracownicy zakładów pogrzebowych
514301 Organizator usług pogrzebowych
514302 Żałobnik
514390 Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych
5144 Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii
514401 Bioenergoterapeuta
514402 Biomasażysta
514403 Refleksolog
514490 Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii
5149 Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
514901 Astrolog
514902 Radiesteta
514903 Wróżbita
514990 Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
515 Pracownicy usług ochrony
5151 Strażacy
515101 Strażak
5152 Strażnicy w zakładach dla nieletnich
515202 Strażnik w zakładzie dla nieletnich
5153 Strażnicy ochrony kolei
515301 Funkcjonariusz straży ochrony kolei
5159 Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
515901 Detektyw (prywatny)
515902 Pracownik ochrony mienia i osób* (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)
515903 Ratownik górski
515904 Ratownik pokładowy
515905 Ratownik wodny
515906 Strażnik leśny
515907 Strażnik łowiecki
515908 Strażnik miejski
515909 Strażnik ochrony środowiska
515910 Strażnik pocztowy
515911 Strażnik rybacki
515912 Strażnik straży marszałkowskiej
515913 Ratownik morski (zawodowy)
515990 Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani

52 MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY

521 Modelki, modele i pokrewni
5211 Modelki, modele i pokrewni
521101 Modelka/model prezentacji ubiorów
521102 Modelka/model twórczości reklamowej i artystycznej
521103 Statysta
521190 Pozostałe modelki, modele i pokrewni

522	Sprzedawcy i demonstratorzy
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy
522101	Antykwariusz
522102	Bukieciarz
522103	Demonstrator wyrobów
522104	Ekspedient w punkcie usługowym
522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej
522106	Księgarz* (zawód szkolny: Technik księgarstwa)
522107	Sprzedawca*
522108	Sprzedawca w stacji paliw
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy

6 ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY

61 ROLNICY

611	Rolnicy produkcji roślinnej
6111	Rolnicy produkcji roślinnej
611101	Rolnik łąkarz
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych
611103	Rolnik upraw mieszanych
611104	Rolnik upraw polowych
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej
612	Hodowcy zwierząt i pokrewni
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej
612101	Hodowca bydła
612102	Hodowca koni
612103	Hodowca owiec
612104	Hodowca trzody chlewnej
612105	Hodowca zwierząt futerkowych
612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej
6122	Hodowcy drobiu
612201	Hodowca drobiu
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
612901	Hodowca inwentarza mieszanego
612902	Hodowca jedwabników
612903	Hodowca ptaków
612904	Hodowca zwierząt domowych
612905	Hodowca zwierząt laboratoryjnych
612906	Opiekun dzikich zwierząt
612907	Pszczelarz*
612908	Trener koni wyścigowych
612909	Treser psów
612910	Opiekun zwierząt domowych
612911	Zoopsycholog
612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
613	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej* (zawód szkolny: Rolnik)

62 OGRODNICY

621	Ogrodnicy* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę średnią 621)
6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni
621101	Ogrodnik producent nasion
621102	Ogrodnik szkółkarz
621103	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych
621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych

- 621105 Ogrodnik - uprawa warzyw polowych
- 621106 Ogrodnik - uprawy pod osłonami
- 621107 Producent i zbieracz ziół
- 621190 Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni
- 6212 Ogrodnicy terenów zieleni**
- 621201 Ogrodnik terenów zieleni
- 621202 Chirurg pielęgniarz drzew
- 6213 Ogrodnicy sadownicy i pokrewni**
- 621301 Rolnik chmielarz
- 621302 Sadownik
- 621390 Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni

63 LEŚNICY I RYBACY

- 631 Robotnicy leśni i pokrewni**
- 6311 Robotnicy leśni i pokrewni**
- 631101 Drwal
- 631102 Robotnik leśny
- 631103 Wozak zrywkarz
- 631190 Pozostali robotnicy leśni i pokrewni
- 632 Rybacy śródlądowi*** (zawód szkolny: Rybak śródlądowy - obejmuje grupę średnią 632)
- 6321 Hodowcy ryb**
- 632101 Rybak hodowca
- 632102 Rybak stawowy
- 6322 Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 632201 Rybak śródlądowy (zbiorniki naturalne)
- 633 Rybacy morscy**
- 6331 Rybacy morscy**
- 633101 Rybak rybołówstwa morskiego

64 ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY

- 641 Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby**
- 6411 Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby**
- 641101 Rolnik pracujący na własne potrzeby
- 641102 Rybak pracujący na własne potrzeby

7 ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY

71 GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI

- 711 Górnicy i robotnicy obróbki kamienia**
- 7111 Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni**
- 711101 Górnik eksploatacji podziemnej*
- 711102 Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*
- 711103 Wydobywca kruszywa i gliny
- 711190 Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
- 7112 Górnicy strzałowi**
- 711201 Strzałowy
- 7113 Robotnicy obróbki kamienia**
- 711301 Kamieniarz*
- 712 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni**
- 7121 Murarze i pokrewni**
- 712101 Monter kamiennych elementów budowlanych
- 712102 Murarz*
- 712103 Zdun*
- 712190 Pozostali murarze i pokrewni
- 7122 Betoniarze**

712201	Betoniarz
712202	Betoniarz zbrojarz*
712203	Palowniczy
712204	Zbrojarz
712290	Pozostali betoniarze
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni
712301	Cieśla*
712302	Stolarz budowlany
712303	Szcutnik
712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni
712401	Brukarz
712402	Monter nawierzchni kolejowej*
712403	Toromistrz
712404	Układacz nawierzchni drogowych
712405	Dróżnik obchodowy
712406	Mostowniczy
712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni
712501	Meliorant
712502	Monter budownictwa wodnego*
712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
712901	Konserwator budynków
712902	Montażysta dekoracji
712903	Monter konstrukcji budowlanych*
712904	Monter rusztowań
712905	Renowator zabytków architektury*
712906	Robotnik rozbiórki budowli
712907	Monter reklam
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
713	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni
7131	Dekarze
713101	Dekarz*
7132	Posadzkarze i pokrewni
713201	Glazurnik
713202	Parkieciarz
713203	Posadzkarz*
713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni
7133	Tynkarze i pokrewni
713301	Sztukator
713302	Tynkarz
713390	Pozostali tynkarze i pokrewni
7134	Monterzy izolacji
713401	Monter izolacji budowlanych*
713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych
713403	Monter izolacji przemysłowych
713490	Pozostali monterzy izolacji
7135	Szklarze i pokrewni
713501	Monter/składacz okien
713502	Monter żaluzji
713503	Szklarz budowlany
713504	Szklarz pojazdów
713505	Witrażownik
713506	Szklarz
713590	Pozostali szklarze i pokrewni
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody

713602	Monter instalacji gazowych*
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
713605	Studniarz
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych
7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)
713701	Monter sieci ciepłych
713702	Monter sieci deszczownianych
713703	Monter sieci gazowych
713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych
713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych
7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)
713801	Monter rurociągow górnicych
713802	Monter rurociągow okrętowych
713803	Monter rurociągow przemysłowych
713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
714	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
7141	Malarze budowlani i pokrewni
714101	Malarz budowlany
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych
714103	Malarz-tapeciarz*
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni
7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)
714201	Lakiernik samochodowy
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych
714203	Malarz lakiernik samolotowy
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych
714290	Pozostali lakiernicy
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
714301	Alpinista przemysłowy
714302	Czyściciel elewacji budowlanych
714303	Kominiarz*
714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli
714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
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*
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni
7212	Spawacze i pokrewni
721201	Lutowacz
721202	Spawacz ręczny gazowy
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym
721204	Zgrzewacz
721290	Pozostali spawacze i pokrewni
7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)
721301	Blacharz lotniczy
721302	Blacharz okrętowy

721303	Blacharz samochodowy*
721304	Blacharz budowlany
721305	Blacharz izolacji przemysłowych
721390	Pozostali blacharze
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
721401	Monter kadłubów okrętowych*
721402	Monter konstrukcji aluminiowych
721403	Monter konstrukcji stalowych
721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
7215	Monterzy konstrukcji linowych
721501	Monter-konserwator kolei linowych
721502	Monter konstrukcji linowych stałych
721503	Monter wiertni
721504	Takielarz
721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych
7216	Nurkowie
721601	Nurek
721602	Płetwonurek ratownik
721690	Pozostali nurkowie
722	Kowale, ślusarze i pokrewni
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni
722101	Hartownik
722102	Kowal*
722103	Kowal wyrobów zdobniczych
722190	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni
7222	Ślusarze i pokrewni
722201	Eguterzystka
722202	Płatnerz
722203	Rusznikarz
722204	Ślusarz*
722205	Ślusarz galanterii metalowej
722206	Ślusarz narzędziowy
722207	Traser
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)
722301	Frezer
722302	Strugacz
722303	Szlifierz metali
722304	Tokarz
722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem
722306	Wiertacz w metalu
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali
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* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)
723101	Mechanik autobusów
723102	Mechanik ciągników
723103	Mechanik pojazdów jednośladowych
723104	Mechanik samochodów ciężarowych
723105	Mechanik samochodów osobowych
723106	Mechanik pojazdów samochodowych
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni

723201	Mechanik lotniczy
723202	Układacz konserwator spadochronów
723290	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik-monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych
723305	Mechanik okrętowy
723306	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*
723307	Mechanik silników spalinowych
723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych (konserwator)
723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych
723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*
723311	Motorzysta statku morskiego
723312	Mechanik taboru kolejowego
723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń
724	Elektrycy* (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)
7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych*
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego
724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych
724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym
724190	Pozostali elektromechanicy
7242	Elektromonterzy
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy
724202	Elektromonter lotniczy
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych
724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
724206	Elektromonter okrętowy
724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych
724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych
724209	Elektromonter taboru szynowego
724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających
724211	Elektromonter transformatorów
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej
724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych (konserwator)
724214	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych
724215	Monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra
724290	Pozostali elektromonterzy
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych
724302	Elektromonter reklam świetlnych
724303	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni
7244	Monterzy linii elektrycznych
724401	Elektromonter linii kablowych
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć
724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć
724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego
724405	Elektromonter sieci trakcyjnej
724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych
725	Monterzy elektronicznych i pokrewni
7251	Monterzy elektronicznych* (zawód szkolny: Monter-elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)
725101	Monter elektronik - aparatura medyczna
725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa

- 725103 Monter elektronik - elektroniczne instrumenty muzyczne
- 725104 Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne
- 725105 Monter elektronik - instalacja anten
- 725106 Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego
- 725107 Monter elektronik - sprzęt komputerowy
- 725108 Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej
- 725109 Monter elektronik- urządzenia radiokomunikacyjne
- 725110 Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne
- 725111 Automatyk sterowania ruchem kolejowym
- 725112 Monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra
- 725113 Instalator systemów alarmowych
- 725190 Pozostali monterzy elektronicy
- 7252 Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*** (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)
- 725201 Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)
- 725202 Monter sieci telekomunikacyjnych
- 725290 Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
- 7253 Monterzy mechatronicy**
- 725301 Monter mechatronik*

73 ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI

- 731 Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych**
- 7311 Mechanicy precyzyjni*** (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)
- 731101 Grawer
- 731102 Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*
- 731103 Optyk mechanik*
- 731104 Ortopeda mechanik
- 731105 Zegarmistrz*
- 731190 Pozostali mechanicy precyzyjni
- 7312 Monterzy instrumentów muzycznych*** (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)
- 731201 Monter akordeonów
- 731202 Monter fortepianów i pianin
- 731203 Monter instrumentów dętych blaszanych
- 731204 Monter instrumentów lutniczych
- 731205 Monter instrumentów perkusyjnych
- 731206 Organomistrz
- 731290 Pozostali monterzy instrumentów muzycznych
- 7313 Jubilerzy, złotnicy i pokrewni**
- 731301 Bursztyniarz
- 731302 Gemmolog
- 731303 Metaloplastyk
- 731304 Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych
- 731305 Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych
- 731306 Złotnik-jubiler*
- 731390 Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni
- 732 Ceramicy, szklarze i pokrewni**
- 7321 Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni**
- 732101 Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej
- 732102 Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych
- 732103 Formowacz ściernic
- 732104 Formowacz wyrobów ceramicznych
- 732105 Garncarz
- 732106 Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych
- 732107 Odlewnik wyrobów ceramicznych
- 732108 Sortowacz-brakarz ceramiki

732109 Szklifierz ceramiki
732190 Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni
7322 Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
732201 Formowacz wyrobów szklanych
732202 Hutnik-dmuchacz szkła
732203 Krajacz szkła
732204 Polerowacz szkła ręczny
732205 Sortowacz-brakarz szkła
732206 Szlifierz polerowacz szkła optycznego
732207 Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego
732208 Szlifierz szkła płaskiego
732290 Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
7323 Grawerzy szkła i pokrewni
732301 Giloszer szkła
732302 Grawer szkła
732303 Rzeźbiarz szkła
732390 Pozostali grawerzy szkła i pokrewni
7324 Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
732401 Cechowacz skal i znaków na szkłe oraz na wyrobach z metali
732402 Galwanizer
732403 Lustrzacz
732404 Pozłotnik
732405 Szyldziarz
732406 Zdobnik ceramiki
732407 Zdobnik szkła
732490 Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
733 Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni
7331 Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni
733101 Fajkarz
733102 Pamiątkarz
733103 Rzeźbiarz w drewnie
733104 Wytwórca galanterii
733105 Wytwórca sztucznych kwiatów
733106 Zabawkarz
733190 Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni
734 Robotnicy poligraficzni i pokrewni
7341 Składacze tekstów
734101 Komputerowy składacz tekstu
734102 Operator fotoskładu
734103 Drukarz
734190 Pozostali składacze tekstów
7342 Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni
734201 Galwanizer poligraficzny
734202 Odlewacz walców drukarskich
734203 Stereotypy
734290 Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni
7343 Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni
734301 Giloszer
734302 Grawer poligraficzny
734303 Kopista poligraficzny
734304 Moletownik
734305 Montażysta reprodukcyjny
734306 Retuszer poligraficzny
734307 Rysownik litograficzny
734308 Rytownik
734309 Trawiacz poligraficzny
734390 Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni
7344 Fotografowie poligraficzni
734401 Fotograf poligraficzny

734402 Fotograf w drukarni filmowej (tkaniny)
734403 Operator skanerów formowych
734490 Pozostali fotografowie poligraficzni
7345 Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)
734501 Introligator galanteryjny
734502 Introligator poligraficzny
734590 Pozostali introligatorzy
7346 Drukarze sitodrukowi i pokrewni
734601 Drukarz sitodrukowy
734602 Drukarz tkanin

74 POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY

741 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym
7411 Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
741101 Garmażer
741102 Przetwórca ryb
741103 Rozbieracz-wykrawacz
741104 Rzeźnik wędliniarz*
741105 Ubojowy
741106 Jeliciarz
741190 Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
7412 Piekarze, cukiernicy i pokrewni
741201 Cukiernik*
741202 Karmelarz
741203 Piekarz*
741290 Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni
7413 Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
741301 Maślarz
741302 Serowar
741390 Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
7414 Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
741401 Młynarz
741402 Przetwórca owoców i warzyw
741490 Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
7415 Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
741501 Klasyfikator dziczyzny i ptactwa
741502 Klasyfikator jaj, drobiu i pierza
741503 Klasyfikator ryb
741590 Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni
742 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni
7421 Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
742101 Impregnator drewna
742102 Manipulant drewna okrągłego
742103 Mygłowacz
742104 Parzelniczy drewna
742105 Sortowacz materiałów drzewnych
742106 Suszarniowy drewna
742190 Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
7422 Stolarze i pokrewni
742201 Bednarz
742202 Gięciarz drewna
742203 Kołodziej
742204 Stolarz*
742205 Stolarz galanterii drzewnej
742206 Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych
742207 Stolarz meblowy
742208 Stolarz modelarz instrumentów muzycznych

742290	Pozostali stolarze i pokrewni
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni
742301	Frezer drewna
742302	Pilarz
742303	Polerowacz wyrobów z drewna
742304	Strugacz drewna
742305	Szlifierz materiałów drzewnych
742306	Tartacznik
742307	Tokarz w drewnie
742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna
742309	Wiertacz drewna
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni
742401	Koszykarz-plecionkarz*
742402	Łubiankarz
742403	Modelarz wyrobów plecionkarskich
742404	Sitarz
742405	Szczotkarz
742406	Trzciniarz
742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni
743	Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze
743101	Przędzacz
743102	Przygotowywacz włókna
743190	Pozostali przygotowywacze włókna i przędzarze
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)
743201	Arkadownik
743202	Dziewiarz
743203	Koronkarka
743204	Plecionkarz
743205	Renowator tkanin unikatowych
743206	Tkacz
743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni
743301	Bielizniarz
743302	Gorseciarka
743303	Kapelusznik-czapnik
743304	Krawiec*
743305	Modystka
743306	Rękawicznik
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni
7434	Kuśnierze i pokrewni
743401	Kożusznik
743402	Kuśnierz*
743490	Pozostali kuśnierze i pokrewni
7435	Krojczenie
743501	Krojczy
743502	Konstruktor odzieży
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
743601	Garderobiana
743602	Hafciarka
743603	Parasolnik
743604	Szwaczka
743605	Wytwórca abażurów
743606	Żaglownik
743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni
7437	Tapicerzy i pokrewni
743701	Bielizniarz-kołdrzarz

743702	Tapicer*
743703	Tapicer meblowy
743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni
744	Robotnicy obróbki skóry
7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)
744101	Garbarz skór bez włosa
744102	Garbarz skór futerkowych
744103	Klasyfikator skór
744104	Konserwator skór surowych
744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni
744201	Bandażysta ortopedyczny
744202	Kaletnik*
744203	Rymarz
744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni
7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)
744301	Cholewkarz
744302	Obuwnik miarowy
744303	Obuwnik ortopedyczny
744304	Obuwnik przemysłowy
744305	Szewc naprawiacz
744390	Pozostali obuwnicy

8 OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ

81 OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH

811	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni
811101	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)
811102	Operator koparek i zwałowarek
811103	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu
811104	Operator maszyn urabiających i ładujących
811105	Operator obudów zmechanizowanych
811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych 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
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*
811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
812	Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)
812101	Operator maszyny rozlewniczej
812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali
812103	Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali
812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu
812105	Piecowy pieca łukowego
812106	Pulpitowy (wielkie piece)
812107	Wytapiacz metali nieżelaznych
812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów
812109	Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali

812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*
812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*
812203	Operator urządzeń walcowni
812204	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni
812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni
8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali
812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej
812302	Operator pieców do obróbki cieplnej
812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali
8124	Ciągacze i tłoczarze
812401	Ciągacz rur
812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów
812403	Tłoczarz w metalu
812490	Pozostali ciągacze i tłoczarze
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)
813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych
813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego
813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych
813104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła
813105	Operator urządzeń do gięcia szkła
813106	Operator urządzeń do hartowania szkła
813107	Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych
813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła
813109	Operator urządzeń do produkcji termosów
813110	Szlifierz polerowacz szkła (maszynowy)
813111	Topiarz szkła
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych
813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych
813203	Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych
813204	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych
813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej
813206	Przygotowywacz mas ceramicznych
813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych
813208	Szlifierz ceramiki
813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych
813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego
813902	Topiarz fryty
813903	Topiarz mas mineralnych
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
814	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna
814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy
814103	Operator pras w produkcji drzewnej
814104	Operator sklejarok płyt stolarskich
814105	Operator skrawarek drewna
814106	Operator spajarek okleiny i łuszczki

814107	Operator strugarek i frezarek do drewna
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt
814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej
814201	Operator linii do belowania makulatury
814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę
814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste
814204	Operator urządzeń do mielenia masy włóknistej
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna
814206	Operator urządzeń rębalni drewna
814207	Operator urządzeń rozwłókniających
814208	Operator urządzeń warzelni
814290	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru
814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych
814302	Operator maszyny papierniczej
814303	Operator maszyny tekturicznej
814304	Operator pergamiarki
814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych
814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru
815	Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu chemicznego - obejmuje grupę średnią 815)
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów
815101	Operator urządzeń granulujących
815102	Operator urządzeń homogenizujących
815103	Operator urządzeń mieszających
815104	Operator urządzeń rozdrabniających
815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni
815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów
815202	Operator urządzeń do produkcji cementu
815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających
815301	Operator urządzeń do ekstrakcji
815302	Operator urządzeń do krystalizacji
815303	Operator urządzeń filtrujących
815304	Operator urządzeń sorpcyjnych
815305	Operator wirówek
815390	Pozostali operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów
815401	Aparatowy procesów chemicznych
815402	Operator reaktorów i autoklawów
815403	Operator urządzeń destylacyjnych
815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych
815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych
815406	Operator urządzeń wyparnych
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu
815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni
815601	Operator urządzeń do produkcji sadzy
815602	Operator urządzeń do produkcji węgla aktywnych
815603	Operator urządzeń koksowniczych
815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani
815901	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych
815902	Operator urządzeń do produkcji katalizatorów

- 815903 Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych
- 815904 Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych
- 815905 Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych
- 815906 Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych
- 815907 Stokażowy
- 815990 Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani
- 816 Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni**
- 8161 Elektroenergetycy i pokrewni**
- 816101 Elektroenergetyk elektrowni ciepłych
- 816102 Elektroenergetyk elektrowni wodnych
- 816103 Elektroenergetyk nastawni
- 816104 Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń
- 816105 Maszynista turbozespołu parowego
- 816106 Maszynista turbozespołu wodnego
- 816107 Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni
- 816108 Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni
- 816109 Obchodowy bloku
- 816110 Maszynista agregatów prądotwórczych
- 816190 Pozostali elektroenergetycy i pokrewni
- 8162 Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni**
- 816201 Maszynista kotła
- 816202 Maszynista urządzeń nawęglania
- 816203 Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania
- 816204 Palacz kotłów c.o. gazowych
- 816205 Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych
- 816206 Palacz kotłów parowych
- 816290 Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni
- 8163 Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni**
- 816301 Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych
- 816302 Maszynista chłodni
- 816303 Maszynista sprężarek
- 816304 Maszynista wentylatorów (w kopalni)
- 816305 Operator (maszynista) stacji pomp
- 816306 Operator spalarni odpadów komunalnych
- 816307 Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających
- 816308 Operator urządzeń oczyszczania ścieków
- 816309 Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody
- 816390 Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni
- 817 Operatorzy zautomatyzowanych linii produkcyjnych i robotów przemysłowych w przemyśle elektromaszynowym**
- 8171 Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym**
- 817101 Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym
- 8172 Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych**
- 817201 Operator robotów i manipulatorów przemysłowych
- 82 OPERATORZY I MONTERZY MASZYN**
- 821 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów**
- 8211 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali**
- 821101 Operator automatów spawalniczych
- 821102 Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem
- 821103 Operator maszyn do obróbki skrawaniem
- 821104 Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli
- 821105 Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych
- 821106 Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych
- 821107 Operator obrabiarek sterowanych numerycznie
- 821108 Operator obrabiarek zespołowych

- 821109 Operator urządzeń do wyważania i centrowania
821110 Operator zgrzewarek
821190 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali
- 8212 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni**
- 821201 Hartowacz betonów i sylikatów
821202 Krajacz materiałów budowlanych
821203 Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich
821204 Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych
821205 Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego
821206 Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych
821207 Pilarz kamienia
821208 Szlifierz kamienia
821209 Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych
821290 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni
- 822 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych**
- 8221 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych**
- 822101 Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów
822102 Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących
822103 Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych
822104 Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych
822190 Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych
- 8222 Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni**
- 822201 Operator maszyn zapalczanych
822202 Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych
822290 Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni
- 8223 Operatorzy urządzeń do nakładania powłok**
- 822301 Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok
822302 Operator urządzeń do emaliowania
822303 Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych
822304 Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok
822305 Operator urządzeń do platerowania
822306 Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok
822307 Operator urządzeń do zanurzeniowego nakładania powłok
822390 Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok
- 8224 Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów**
- 822401 Operator urządzeń (agregatów) do obróbki błon i filmów fotograficznych
822402 Operator urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych
822490 Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
- 8229 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 822901 Operator maszyn do produkcji papy
822902 Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych
822903 Operator urządzeń do produkcji ołówków
822904 Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry
822990 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani
- 823 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych**
- 8231 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy**
- 823101 Aparatowy produkcji wyrobów maczanych
823102 Operator urządzeń do wulkanizacji
823103 Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych
823104 Wulkanizator
823190 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy
- 8232 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych**
- 823201 Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych
823202 Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw

823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych
823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych
823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
824	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów
824102	Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich
824103	Operator urządzeń do polerowania drewna
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna
825	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo-przetwórczych
8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)
825101	Maszynista maszyn fleksograficznych
825102	Maszynista maszyn offsetowych
825103	Maszynista maszyn typograficznych
825104	Maszynista maszyn wkłesłodrukowych
825105	Operator kserokopiarek
825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich
825201	Maszynista maszyn introligatorskich
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury
825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej
825306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei
825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru
825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
826	Operatorzy maszyn w przemyśle włókienniczym* (zawód szkolny: Operator maszyn w przemyśle włókienniczym - obejmuje grupę średnią 826)
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
826101	Operator maszyn do przygotowania włókien
826102	Operator maszyn przędzalniczych
826103	Operator przewijarek i skręcarek nitok
826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni
826201	Operator maszyn dziewiarskich
826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
826203	Operator maszyn tkackich
826290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni
8263	Operatorzy maszyn do szycia
826301	Operator maszyn do szycia
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni
826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór
826501	Operator agregatów natryskowych
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór
826590	Pozostali operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia
826601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia
826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia

- 8269 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 826901 Operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin
826902 Operator maszyn tapicerskich
826903 Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży
826904 Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających
826990 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
- 827 Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*** (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego - obejmuje grupę średnią 827)
- 8271 Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb**
- 827101 Operator urządzeń przetwórstwa drobiu
827102 Operator urządzeń przetwórstwa mięsa
827103 Operator urządzeń przetwórstwa ryb
827190 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb
- 8272 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich**
- 827201 Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego
827202 Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich
827290 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich
- 8273 Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni**
- 827301 Operator urządzeń do produkcji pasz
827302 Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż
827303 Operator urządzeń do suszenia zbóż
827304 Operator urządzeń elewatorów zbożowych
827390 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni
- 8274 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych**
- 827401 Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych
827402 Operator urządzeń do produkcji makaronu
827403 Operator urządzeń do produkcji pieczywa
827404 Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych
827490 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych
- 8275 Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni**
- 827501 Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy
827502 Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych
827503 Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe
827504 Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego
827505 Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego
827590 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni
- 8276 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru**
- 827601 Operator urządzeń do produkcji cukru
- 8277 Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego**
- 827701 Operator urządzeń do konfekcjonowania herbaty
827702 Operator urządzeń do przerobu ziarna kakaowego
827703 Operator urządzeń przetwórstwa kawy
827790 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego
- 8278 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni**
- 827801 Aparatowy produkcji drożdży
827802 Aparatowy produkcji octu
827803 Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych
827804 Operator urządzeń do produkcji piwa
827805 Operator urządzeń do produkcji spirytusu
827806 Operator urządzeń do produkcji wina
827807 Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych
827890 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni

- 8279** **Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego**
827901 Operator urządzeń przemysłu tytoniowego
- 828** **Monterzy**
- 8281** **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych**
828101 Monter aparatów i przyrządów optycznych
828102 Monter aparatury i urządzeń chemicznych
828103 Monter kotłów i armatury kotłowej
828104 Monter maszyn i urządzeń okrętowych
828105 Monter maszyn i urządzeń przemysłowych
828106 Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych
828107 Monter obrabiarek
828108 Monter płatowców i śmigłowców
828109 Monter pojazdów i urządzeń transportowych
828110 Monter silników spalinowych
828111 Monter sprzętu gospodarstwa domowego
828112 Monter taboru szynowego
828113 Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych
828114 Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych
828115 Monter urządzeń laserowych
828116 Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym
828190 Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
- 8282** **Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego**
828201 Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej
828202 Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego
828203 Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych
828204 Monter maszyn elektrycznych
828205 Monter osprzętu elektrotechnicznego
828206 Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych
828290 Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego
- 8283** **Monterzy sprzętu elektronicznego**
828301 Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej
828302 Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń
828303 Monter podzespołów i zespołów elektronicznych
828304 Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego
828305 Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych
828390 Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego
- 8284** **Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych**
828401 Konfeksjoner wyrobów gumowych
828402 Monter rowerów i wózków
828403 Monter wyrobów z tworzyw sztucznych
828490 Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych
- 8285** **Monterzy wyrobów z drewna**
828501 Monter mebli
828502 Monter wyrobów z drewna
828590 Pozostali monterzy wyrobów z drewna
- 8286** **Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów**
828601 Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
- 8287** **Monterzy wyrobów złożonych**
828701 Składacz sprzętu spadochronowego
828790 Pozostali monterzy wyrobów złożonych
- 829** **Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani**
- 8291** **Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani**
829101 Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek
829102 Operator urządzeń do paletyzacji
829103 Operator urządzeń pakujących
829104 Operator urządzeń znakujących
829105 Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych
829190 Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani

83 KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW

831 Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni

8311 Maszyniści kolejowi i metra

- 831101 Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM
- 831102 Maszynista pojazdu trakcyjnego
- 831103 Maszynista taboru pasażerskiego metra
- 831104 Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego
- 831105 Kierowca drezyny i wózka motorowego
- 831106 Maszynista pomocniczych pojazdów kolejowych metra
- 831107 Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych
- 831190 Pozostali maszyniści kolejowi i metra

8312 Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni

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

832 Kierowcy pojazdów

8321 Kierowcy samochodów osobowych

- 832101 Kierowca samochodu osobowego
- 832102 Taksówkarz
- 832190 Pozostali kierowcy samochodów osobowych

8322 Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów

- 832201 Kierowca autobusu
- 832202 Kierowca trolejbusu
- 832203 Motorniczy tramwaju

8323 Kierowcy samochodów ciężarowych

- 832301 Kierowca ciągnika siodłowego
- 832302 Kierowca samochodu ciężarowego
- 832390 Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych

833 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni

8331 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych

- 833101 Operator maszyn leśnych*
- 833102 Operator maszyn ogrodniczych
- 833103 Operator maszyn rolniczych
- 833104 Kierowca ciągnika rolniczego
- 833190 Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych

8332 Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

- 833202 Operator maszyn drogowych* (zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych)
- 833203 Operator maszyn i sprzętu torowego
- 833204 Operator sprzętu do robót ziemnych
- 833290 Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

8333 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni

- 833301 Maszynista doku
- 833302 Maszynista górniczych maszyn wyciągowych
- 833303 Maszynista kolei linowych
- 833304 Operator dźwignic linotorowych
- 833305 Operator-mechanik wyciągarki szybowcowej
- 833306 Operator mostu zwodzonego
- 833307 Operator przenośników

833308 Operator suwnic (suwnicowy)
 833309 Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni
 833310 Operator urządzeń ładunkowych silosu
 833311 Operator wieżowy przenośnika taśmowego
 833312 Operator wywrotnic wagonowych
 833313 Operator żurawia jezdniowego
 833314 Operator żurawia wieżowego
 833390 Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
8334 Operatorzy wózków podnośnikowych
 833401 Kierowca operator wózków jezdniowych
834 Marynarze i pokrewni
8341 Marynarze i pokrewni
 834101 Flisak-retman
 834102 Latarnik
 834103 Marynarz statku morskiego
 834104 Marynarz w żegludze śródlądowej
 834106 Przewoźnik żeglugi śródlądowej
 834107 Stermotorzysta żeglugi śródlądowej
 834190 Pozostali marynarze i pokrewni

9 PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH

91 PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH

911 Sprzedawcy uliczni i pokrewni
9111 Sprzedawcy uliczni
 911101 Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych
 911102 Sprzedawca uliczny żywności
 911190 Pozostali sprzedawcy uliczni
9112 Domokrażcy i sprzedawcy na telefon
 911201 Domokrażca
 911202 Sprzedawca na telefon
912 Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach
9121 Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach
 912101 Czyściciel butów
 912102 Rozlepiaacz afiszy
 912103 Zmywacz szyb samochodowych (uliczny)
 912190 Pozostali czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach
913 Pomoce domowe, sprzątaczk i praczki
9131 Pomoce domowe i sprzątaczk
 913101 Pomoc domowa
 913102 Sprzątaczk domowy
9132 Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne
 913201 Łazienkowa
 913202 Palacz pieców zwykłych
 913203 Pokojowa (w hotelu)
 913204 Pomoc kuchenna
 913205 Pomoc laboratoryjna
 913206 Salowa
 913207 Sprzątaczk
 913208 Szaleciarz
 913209 Wydawca posiłków
 913210 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*
 913211 Sprzątaczk pojazdów
 913290 Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne
9133 Praczki ręczne i prasowacze
 913301 Maglarz
 913302 Praczka

913303 Prasowaczka (ręczna)
913390 Pozostałe praczki ręczne i prasowacze
914 Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni
9141 Gospodarze budynków
914101 Gospodarz domu
914102 Kościelny
914103 Robotnik gospodarczy
914190 Pozostali gospodarze budynków
9142 Myjący pojazdy i szyby
914201 Czyściciel pojazdów
914202 Operator myjni
914204 Zmywacz okien (czyściciel szyb)
914290 Pozostali myjący pojazdy i szyby
915 Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni
9151 Gońcy, bagażowi i pokrewni
915101 Bagażowy
915102 Boy hotelowy
915103 Dostawca potraw
915104 Dźwigowy (windziarz)
915105 Goniec
915106 Konwojent
915107 Noszowy
915108 Kolporter
915190 Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni
9152 Portierzy, woźni i pokrewni
915201 Bileter
915202 Dozorca
915203 Parkingowy
915204 Portier
915205 Szatniarz
915206 Woźny
915290 Pozostali portierzy, woźni i pokrewni
9153 Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni
915301 Odczytywacz liczników
915302 Wybieracz monet (żetonów) z automatów
915390 Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni
916 Ładowacze nieczystości i pokrewni
9161 Ładowacze nieczystości
916101 Ładowacz nieczystości płynnych
916102 Ładowacz nieczystości stałych
916103 Sortowacz surowców wtórnych
916190 Pozostali ładowacze nieczystości
9162 Zamiatacze i pokrewni
916201 Robotnik placowy
916202 Zamiatacz
916290 Pozostali zamiatacze i pokrewni

92 ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI

921 Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni
9211 Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni
921101 Pomocniczy robotnik polowy
921102 Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt
921103 Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni
921104 Pomocniczy robotnik szklarniowy
921190 Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni
9212 Robotnicy pomocniczy w leśnictwie
921201 Pomocniczy robotnik leśny

9213 Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie

921301 Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim

921302 Pomocniczy robotnik w łowiectwie

93 ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE

931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie

9311 Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach

931101 Robotnik górniczy dołowy

931102 Robotnik naziemny (górnictwo)

931190 Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach

9312 Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni

931201 Kopacz

931202 Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)

931203 Robotnik drogowy

931204 Robotnik mostowy

931205 Robotnik torowy

931290 Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni

9313 Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym

931301 Robotnik budowlany

932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle

9321 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle

932101 Konserwator części

932102 Liczacz

932103 Pakowacz

932104 Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym

932105 Robotnik przy myciu części i zespołów

932106 Sortowacz

932107 Wydawca materiałów

932108 Znakowacz wyrobów

932109 Lagowacz (nakładacz materiałów odzieżowych)

932110 Patroszacz ryb

932111 Pomoc krawiecka

932112 Pomocnik ciastkarza

932113 Pomocnik mleczarski

932114 Pomocnik piekarza

932190 Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle

933 Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze

9331 Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze

933101 Dorożkarz

933102 Ładowacz

933103 Napełniający zbiorniki transportowe

933104 Robotnik magazynowy

933105 Robotnik na rampie

933106 Robotnik portowy (doker)

933107 Sztauer-trymer

933108 Tragarz

933109 Wagowy

933110 Węglarz

933111 Wozak

933190 Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze

0 SIŁY ZBROJNE

01 SIŁY ZBROJNE

011 Żołnierze zawodowi

0111 Żołnierze zawodowi

011101 Żołnierz zawodowy
012 **Żołnierze zasadniczej służby wojskowej**
0121 **Żołnierze zasadniczej służby wojskowej**
012101 Żołnierz zasadniczej służby wojskowej
013 **Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej**
0131 **Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej**
013101 Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej
014 **Żołnierze okresowej służby wojskowej**
0141 **Żołnierze okresowej służby wojskowej**
014101 Żołnierz okresowej służby wojskowej