

Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje pracowników sprzedaży i pokrewnych pracowników niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 52 Sprzedawcy i pokrewni. Grupa ta obejmuje na przykład bukieciarzy, doradców klienta, ekspedientów w punktach usługowych, hostessy.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pracowników sprzedaży i pokrewnych pracowników gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: wykonywanie na zamówienie wiązanek, wieńców i innych kompozycji kwiatowych; doradzanie klientom przy nabywaniu produktów lub usług, z uwzględnieniem ich potrzeb i możliwości finansowych; przyjmowanie zleceń na wykonanie usługi, określanie kosztów, wystawianie rachunku lub faktury i przyjmowanie zapłaty; oprowadzanie gości na targach i wystawach, zajmowanie się promocją produktów w placówkach handlowych lub wykonywanie części obowiązków organizatorów bankietów, konferencji i targów, takich jak: witanie gości, wskazywanie im drogi, dbanie o ich dobre samopoczucie; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Opiekunowie dziecięcy</b>
Kod:	<b>5311</b>
Synteza:	Opiekunowie dziecięcy sprawują opiekę i nadzór nad dziećmi w warunkach domowych lub w placówkach opiekuńczo-wychowawczych oraz zapewniają opiekę przed zajęciami szkolnymi, po nich lub podczas wakacji.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez opiekunów dziecięcych zazwyczaj obejmują: pomaganie dzieciom podczas mycia, ubierania i jedzenia; odprowadzanie dzieci do szkoły i odbieranie ich po zajęciach lub organizowanie im zajęć edukacyjnych, rekreacyjnych i sportowych; asystowanie w przygotowywaniu materiałów i sprzętów wykorzystywanych podczas zajęć edukacyjnych i rekreacyjnych dla dzieci; kontrolowanie zachowań dzieci i kierowanie ich rozwojem społecznym; przywoływanie dzieci do porządku i zalecanie lub inicjowanie stosowania innych środków kontroli zachowań, takich jak: dbanie o ubranie, sprzątanie zabawek i książek; obserwowanie i monitorowanie zabaw dzieci; prowadzenie dokumentacji dotyczącej każdego dziecka, w tym codziennych obserwacji i informacji o działaniach, serwowanych posiłkach i podanych lekach; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Asystenci nauczycieli</b>
Kod:	<b>5312</b>
Synteza:	Asystenci nauczycieli zajmują się czynnościami niezwiązanymi z nauczaniem i polegającymi na asystowaniu nauczycielom, zajmują się sprawowaniem opieki i nadzoru nad dziećmi w szkołach i przedszkolach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez asystentów nauczycieli zazwyczaj obejmują: prezentowanie i nadzorowanie działań, które wspierają fizyczny, społeczny, emocjonalny i intelektualny rozwój dziecka w szkole i przedszkolu oraz uczestniczenie w tych działaniach; przygotowywanie miejsc wewnątrz i na zewnątrz budynków do przeprowadzania zajęć lekcyjnych i rekreacyjnych oraz

	<p> pomoc w organizacji zabaw edukacyjnych; pomaganie dzieciom z intelektualnymi, fizycznymi, behawioralnymi, językowymi i innymi problemami związanymi z nauką; pomaganie dzieciom w nabywaniu umiejętności społecznych; asystowanie w przygotowywaniu materiałów dydaktycznych oraz kopiowanie i segregowanie materiałów pisanych i drukowanych; obsługa sprzętu audiowizualnego, komputerów i innych pomocy dydaktycznych; rozdawanie i zbieranie materiałów lekcyjnych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. </p>
--	---

Nazwa:	<b>Pomocniczy personel medyczny</b>
Kod:	<b>5321</b>
Synteza:	<p> Pomocniczy personel medyczny świadczy bezpośrednią opiekę i wsparcie w codziennych czynnościach pacjentom oraz osobom przebywającym w zakładach opieki zdrowotnej, takich jak szpitale, zakłady opiekuńczo – lecznicze lub pielęgnacyjno-opiekuńcze, sanatoria, hospicja itp., w oparciu o określone plany opieki oraz pod bezpośrednim nadzorem specjalistów opieki zdrowotnej. </p>
Zadania zawodowe:	<p> Zadania wykonywane przez pomocniczy personel medyczny zazwyczaj obejmują: świadczenie opieki ustalonej przez lekarza i innych specjalistów opieki zdrowotnej; pomaganie podopiecznemu przy zabiegach higienicznych, ubieraniu się i rozbieraniu oraz w zaspokajaniu potrzeb związanych z odżywianiem i załatwianiem potrzeb fizjologicznych; utrzymywanie higieny i estetyki w otoczeniu chorego; sadzanie, podnoszenie i obracanie pacjentów oraz ich przenoszenie na wózki inwalidzkie lub na łóżka mobilne; pomaganie podopiecznemu utrzymać aktywność ruchową, użytkować sprzęt ortopedyczny i rehabilitacyjny; podawanie choremu leków doustnych na polecenie pielęgniarki lub lekarza; dokonywanie pomiarów podstawowych parametrów życiowych pacjenta, takich jak temperatura, tętno, ciśnienie tętnicze krwi itp.; przygotowywanie pacjenta do wybranych badań diagnostycznych i zabiegów; pomaganie podopiecznemu w adaptacji do warunków życia w szpitalu oraz zmian związanych z przewlekłą chorobą lub starością, a także w komunikowaniu się z rodziną, zespołem opiekuńczym i terapeutycznym oraz z innymi pacjentami; udzielanie wsparcia emocjonalnego osobie chorej i niesamodzielnej oraz jej rodzinie; współpracę z pielęgniarką w planowaniu i realizowaniu opieki, pomaganie pielęgniarce podczas zabiegów pielęgniarstwa; obserwację stanu, reakcji i zachowania pacjenta oraz zgłaszanie zmian specjalistom z zakresu opieki zdrowotnej; wykonywanie innych zadań pokrewnych. </p>

Nazwa:	<b>Pracownicy domowej opieki osobistej</b>
Kod:	<b>5322</b>
Synteza:	<p> Pracownicy domowej opieki osobistej świadczą standardową opiekę i wsparcie przy czynnościach życia codziennego osobom wymagającym takiej opieki z powodu wieku, choroby, urazu, złego stanu fizycznego lub umysłowego, w ich domach lub w niepublicznych domach opieki. </p>
Zadania	<p> Zadania wykonywane przez pracowników domowej opieki osobistej zazwyczaj </p>

zawodowe:	<p>obejmują: pomoc w ramach opieki osobistej i terapeutycznej w zakresie higieny osobistej, karmienia, ubierania i poruszania się, ćwiczeń, komunikacji, przyjmowania leków doustnych oraz zmiany opatrunków, w oparciu o plany opieki ustalone przez specjalistów opieki zdrowotnej; prowadzenie rejestrów z opieki nad pacjentem, zmian jego stanu i reakcji na opiekę i leczenie oraz zgłaszanie problemów i wystawianie skierowań do specjalistów opieki zdrowotnej lub spraw socjalnych; przenoszenie i zmienianie pozycji pacjentów z trudnościami w poruszaniu się i pomoc w przenoszeniu ich na wózki inwalidzkie i do pojazdów mechanicznych; zapewnianie pacjentom i ich rodzinom wsparcia emocjonalnego i dostarczanie im informacji i porad w takich dziedzinach jak żywienie, higiena, ćwiczenia, opieka nad niemowlętami, lub też przystosowania do potrzeb niepełnosprawności lub choroby; utrzymywanie higieny w środowisku pacjenta, w tym zmianę pościeli, pranie ubrań, mycie naczyń i sprzątanie pomieszczeń mieszkalnych; zapewnianie wsparcia psychologicznego pacjentom, np. przez rozmowy lub czytanie na głos; planowanie i dokonywanie zakupów, przygotowanie lub podawanie posiłków z uwzględnieniem wymogów żywieniowych i zalecanej diety; zapewnianie wsparcia rodzicom i pomocy przy opiece nad niemowlętami w okresie poporodowym; umawianie pacjentów na wizyty u lekarzy lub innych specjalistów medycznych i towarzyszenie im w wizytach; wykonywanie innych zadań pokrewnych.</p>
-----------	---

Nazwa:	<b>Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>5329</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewnych pracowników niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 532 Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni. Grupa ta obejmuje na przykład takie zawody, jak: pomoc apteczna, pomoc dentystyczna, preparator medyczny, sanitariusz szpitalny, zabiegowy balneologiczny, itp.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pracowników opieki osobistej w ochrony zdrowia ujętych w tej grupie zazwyczaj obejmują: czyszczenie i sterylizację instrumentów, pojemników, zlewów oraz innego sprzętu; etykietowanie leków, preparatów chemicznych oraz innych preparatów farmaceutycznych i ustawianie towarów na półkach; przenoszenie i zmienianie pozycji pacjentów i przewożenie ich na wózkach inwalidzkich lub mobilnych łózkach; przygotowywanie pacjentów do badania lub leczenia; przygotowywanie zestawu instrumentów, przygotowywanie materiałów i asystowanie dentystom podczas zabiegów; przygotowywanie i wykonywanie zabiegów balneologicznych, jak: bicze wodne, kąpiele lecznicze mineralne i borowinowe, inhalacje, itp.; przygotowywanie i konserwowanie preparatów z tkanek ludzkich lub zwierzęcych do badań naukowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Strażacy</b>
Kod:	<b>5411</b>

Synteza:	Strażacy zapobiegają, zwalczają i gaszą pożary oraz pomagają w sytuacjach kryzysowych, chronią życie i mienie oraz przeprowadzają akcje ratunkowe.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez strażaków zazwyczaj obejmują: reagowanie na alarmy pożarowe oraz inne wezwania, takie jak: do wypadków samochodowych i przemysłowych, ataków bombowych oraz innych sytuacji kryzysowych; kontrolę i gaszenie pożarów przy użyciu sprzętu ręcznego, mechanicznego oraz substancji chemicznych; zwalczanie specjalnych typów pożarów oraz stosowanie specjalnego sprzętu w obiektach przemysłowych; ratowanie ludzi z płonących budynków oraz miejsc wypadków oraz osób znajdujących się w zagrożeniu; zapobieganie lub ograniczanie rozprzestrzeniania się niebezpiecznych substancji w przypadku pożarów lub wypadków; informowanie społeczeństwa o działaniach przeciwpożarowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Strażnicy w zakładach dla nieletnich</b>
Kod:	<b>5412</b>
Synteza:	Strażnicy w zakładach dla nieletnich zapewniają porządek i bezpieczeństwo w zakładach poprawczych oraz schroniskach dla nieletnich.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez strażników w zakładach dla nieletnich zazwyczaj obejmują: legitymowanie osób przybywających i opuszczających zakłady poprawcze lub schroniska dla nieletnich; zapewnianie bezpieczeństwa osobom osadzonym oraz innym osobom tam przebywającym; zabezpieczanie zakładu przed osobami niepowołanymi i strzeżenie mienia zakładu; ochranianie zakładu przed zagrożeniami wewnętrznymi i zapewnianie prawidłowego rozmieszczenia nieletnich przebywających w zakładzie; konwojowanie nieletnich osadzonych w zakładzie; współdziałanie z wyspecjalizowanymi pracownikami zakładu w zakresie wychowania i nauczania nieletnich w celu ich resocjalizacji i readaptacji społecznej; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Pracownicy ochrony osób i mienia</b>
Kod:	<b>5413</b>
Synteza:	Pracownicy ochrony osób i mienia wykonują zadania związane z ochroną osób i obiektów, zapewnianiem spokoju i porządku w obiektach i miejscach publicznych oraz zapobieganiem przestępstwom i wykroczeniom.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pracowników ochrony osób i mienia zazwyczaj obejmują: planowanie zabezpieczenia osób, obiektów i urządzeń; wykonywanie bezpośredniej ochrony życia i zdrowia powierzonych osób; ochronę mienia jednostek organizacyjnych lub osób fizycznych przed kradzieżą, rabunkiem lub dewastacją; kontrolowanie dostępu do obiektów, monitoring i zezwalanie na wejście lub wyjście pracowników i gości, wydawanie przepustek; legitymowanie osób w celu ustalenia ich tożsamości; dokonywanie kontroli osobistej, a także przeglądanie zawartości bagaży oraz sprawdzanie ładunków i pomieszczeń dla zapewnienia bezpieczeństwa ochraniających osób, obiektów i urządzeń; zapewnianie porządku w miejscach publicznych oraz wewnątrz obiektów,

	<p>w których odbywają się imprezy masowe; patrolowanie wyznaczonego obszaru w celu zapobiegania przestępczości, wykroczeniom i innym zdarzeniom zakłócającym bezpieczeństwo i porządek; sprawowanie nadzoru nad przestrzeganiem przepisów o bezpieczeństwie i porządku ruchu na drogach publicznych; zatrzymywanie osób stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz dla mienia, a także osób rażąco naruszających porządek publiczny; powiadamianie organów prokuratury lub policji o zdarzeniach noszących znamiona przestępstw lub wykroczeń; konwojowanie wartości pieniężnych oraz innych przedmiotów wartościowych lub niebezpiecznych; reagowanie na alarmy, badanie przyczyn zakłóceń porządku oraz, zależnie od okoliczności, nawiązywanie kontaktu z przełożonymi, policją lub strażą pożarną; informowanie odpowiednich władz, instytucji lub służb publicznych o dostrzeżonych nieprawidłowościach, stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia obywateli oraz mienia, a zwłaszcza o zagrożeniach bezpieczeństwa i porządku publicznego, w tym o zagrożeniach ekologicznych; montaż, eksploatację, konserwację i naprawę elektronicznych urządzeń i systemów alarmowych, które sygnalizują zagrożenia osób i mienia; montaż, konserwację i naprawę urządzeń i środków mechanicznych mających służyć ochronie oraz awaryjne otwieranie urządzeń w miejscach zainstalowania; wykonywanie innych zadań pokrewnych.</p>
--	---

Nazwa:	<b>Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>5419</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje pracowników usług ochrony niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 541 Pracownicy usług ochrony. Grupa ta obejmuje na przykład pracowników obsługi monitoringu, ratowników wodnych, morskich, górskich, pokładowych i górniczych, strażników leśnych, łowieckich i rybackich, pracowników wyłapujących bezdomne zwierzęta.
Zadania zawodowe:	<p>Zadania wykonywane przez pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: obsługę i obserwację kamer systemu monitoringu wizyjnego obiektów lub terenu i powiadamianie odpowiednich służb, np. policji, straży pożarnej czy pogotowia ratunkowego, w sytuacjach zaobserwowanych zagrożeń, wypadków, zdarzeń czy też klęsk żywiołowych; monitorowanie plaż i basenów w celu zapobiegania wypadkom i ratowania kąpiących się przed utonięciem; uczestniczenie w akcjach związanych z poszukiwaniem i ratowaniem osób znajdujących się w niebezpieczeństwie na morzu oraz zwalczaniem zagrożeń i zanieczyszczeń na morzu; reagowanie na sygnały wzywania pomocy i uczestniczenie w górskich akcjach ratowniczych; branie udziału w akcjach ratowniczych osób lub mienia znajdujących się w trudno dostępnych miejscach na ziemi lub wodzie, działając z pokładu śmigłowca lub po desantowaniu z niego, lub też podczas zawieszenia na linie dźwigu pokładowego; branie udziału w akcjach ratowniczych i przeciwpożarowych w kopalniach; patrolowanie powierzonego terenu w celu zwalczania szkodnictwa leśnego, łowieckiego lub rybackiego; monitoring ruchu drogowego w celu zidentyfikowania momentów, w których piesi mogą przejść przez ulicę; reagowanie na skargi mieszkańców i przejmowanie zagubionych, bezdomnych lub niebezpiecznych</p>

	zwierząt; patrolowanie przypisanego obszaru w celu egzekwowania przepisów dotyczących parkowania; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	--

Nazwa:	<b>Rolnicy upraw polowych</b>
Kod:	<b>6111</b>
Synteza:	Rolnicy upraw polowych planują, organizują i wykonują prace związane z uprawą i zbiorem płodów rolnych, takich jak zboża, rzepak, tytoń, buraki ziemniaki, kapusta lub inne uprawy, na sprzedaż lub w dostawach stałych do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rolników upraw polowych zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości uprawianych roślin, planowanie i koordynację produkcji; ręczne lub maszynowe przygotowanie gleby, nawożenie sztuczne i naturalne; wybór i wysiew ziaren i sadzenie sadzonek; pielęgnowanie upraw poprzez kultywację gleby, przesadzanie, przycinanie lub przerzedzanie roślin oraz instalację i stosowanie urządzeń nawadniających; niszczenie chwastów, szkodników i chorób poprzez stosowanie herbicydów i pestycydów; zbieranie płodów i niszczenie płodów zarażonych lub odrzuconych; sprawdzanie, czyszczenie, klasyfikację, pakowanie, magazynowanie i załadunek płodów na sprzedaż lub w ramach dostaw na rynek; pielęgnowanie zwierząt gospodarskich i utrzymywanie w dobrym stanie budynków, pomieszczeń, sprzętu gospodarczego oraz systemów zasilania w wodę; magazynowanie produktów i wykonywanie niektórych podstawowych czynności przetwórczych; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Sadownicy</b>
Kod:	<b>6112</b>
Synteza:	Sadownicy planują, organizują i wykonują prace związane z uprawą drzew i krzewów owocowych, winorośli i chmielu na sprzedaż, w stałych dostawach do odbiorców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez sadowników zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości uprawianych roślin, planowanie i koordynację produkcji; ręczne lub maszynowe przygotowanie gleby, nawożenie sztuczne i naturalne; wybór i sadzenie sadzonek lub drzewek; pielęgnowanie upraw poprzez kultywację gleby, przesadzanie, przycinanie lub przerzedzanie roślin oraz instalację i stosowanie urządzeń nawadniających; niszczenie chwastów, szkodników i chorób poprzez stosowanie herbicydów i pestycydów; zbieranie płodów i niszczenie płodów zarażonych lub odrzuconych; sprawdzanie, czyszczenie, klasyfikację, pakowanie, magazynowanie i załadunek płodów na sprzedaż lub w ramach dostaw na rynek; pielęgnowanie zwierząt gospodarskich



	i utrzymywanie w dobrym stanie budynków, pomieszczeń, sprzętu gospodarczego oraz systemów zasilania w wodę; magazynowanie produktów i wykonywanie niektórych podstawowych czynności przetwórczych; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	---

Nazwa:	<b>Ogrodnicy</b>
Kod:	<b>6113</b>
Synteza:	Ogrodnicy planują, organizują i wykonują prace związane z uprawą i pielęgnacją drzew, krzewów, kwiatów i innych roślin w parkach i ogrodach prywatnych, produkują drzewka i krzewy do nasadzeń, sadzonki, cebulki i nasiona lub uprawiają warzywa, kwiaty i grzyby w gruncie i pod osłonami na sprzedaż lub w stałych dostawach do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ogrodników zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzaju i ilości produkowanych warzyw, materiału ogrodniczego i szkółkarskiego, planowanie i koordynację produkcji; przygotowanie gleby poprzez nawożenie, plantowanie oraz instalację i stosowanie systemu nawadniania i melioracji; sadzenie drzew, żywopłotów, roślin ogrodowych i trawy; cięcie, sadzenie przesadzanie i leczenie drzew, krzewów i żywopłotów, wkopywanie podpórki roślin i ich ochronę, sadzenie trawników z rolki, koszenie, aerację i przycinanie trawników; tworzenie małej architektury ogrodowej, takiej jak: ścieżki i nawierzchnie utwardzone, murki oporowe, skalniaki, stawy ogrodowe i obiekty wodne, ogrodzenia i płoty; kontrolę zdrowia roślin i drzew, identyfikację i niszczenie chwastów, szkodników i chorób, ściółkowanie i nawożenie; produkcję sadzonek, cebulek i nasion i uprawę warzyw i kwiatów z nasion lub sadzonek; produkcję grzybów jadalnych w pomieszczeniach na różnych podłożach; zbiór płodów, kontrolę, czyszczenie, klasyfikację, pakowanie, magazynowanie i załadunek produktów na sprzedaż lub w ramach dostaw na rynek; magazynowanie produktów i wykonywanie niektórych podstawowych czynności przetwórczych; utrzymywanie w dobrym stanie budynków, szklarni i innych konstrukcji oraz sprzętu i systemów nawadniania; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Rolnicy upraw mieszanych</b>
Kod:	<b>6114</b>
Synteza:	Rolnicy upraw mieszanych planują, organizują i wykonują prace związane z

	uprawą i zbiorem różnych płodów z upraw polowych, warzyw, sadów, materiału roślinnego, ogrodniczego i szkółkarskiego, na sprzedaż lub w dostawie do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rolników upraw mieszanych zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości uprawianych roślin, planowanie i koordynację produkcji; ręczne lub maszynowe przygotowanie gleby, nawożenie sztuczne i naturalne; wybór i wysiew ziaren lub sadzenie sadzonek i drzewek; pielęgnowanie upraw poprzez kultywację gleby, wysadzanie, przycinanie lub przerzedzanie roślin oraz instalację i stosowanie urządzeń nawadniających; niszczenie chwastów, szkodników i chorób poprzez stosowanie herbicydów i pestycydów; zbieranie płodów i niszczenie płodów zarażonych lub odrzuconych; sprawdzanie, czyszczenie, klasyfikację, pakowanie, magazynowanie i załadunek płodów na sprzedaż lub w ramach dostaw na rynek; pielęgnowanie zwierząt gospodarskich i utrzymywanie w dobrym stanie budynków, pomieszczeń, sprzętu gospodarczego oraz systemów zasilania w wodę; magazynowanie produktów i wykonywanie niektórych podstawowych czynności przetwórczych; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych</b>
Kod:	<b>6121</b>
Synteza:	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych planują, organizują i prowadzą działania w zakresie hodowli zwierząt udomowionych (z wyłączeniem drobiu), takich jak bydło, owce, świny, kozy, konie w celu produkcji mięsa, mleka i innych produktów mlecznych, skór, wełny lub hodowli zwierząt sportowych, roboczych lub rekreacyjnych, na sprzedaż lub dostawy do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez hodowców zwierząt gospodarskich i domowych zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości hodowanych zwierząt, planowanie i koordynację produkcji; utrzymywanie pastwisk, dostarczanie i monitoring paszy i wody w celu zapewnienia stosownego odżywiania i stanu zwierząt; nadzorowanie i badanie zwierząt w celu wykrycia chorób, urazów lub zakażeń oraz sprawdzanie stanu fizycznego, np. poprzez kontrolę przyrostu masy; oporządzanie, znakowanie, kolczykowanie, mycie oraz/lub kastrację zwierząt i strzyżenie w celu otrzymania włosa lub wełny; wypuszczanie zwierząt gospodarskich na pastwiska w celu wypasu, ważenie, zwierząt, przetransportowywanie do obór/pomieszczeń gospodarczych, pojazdów lub innych obiektów; ręczne lub maszynowe dojenie zwierząt; mieszanie pasz, dodatków paszowych i leków w przepisanych proporcjach oraz napełnianie zbiorników na paszę i wodę lub ręczne karmienie zwierząt; wykonywanie czynności związanych z reprodukcją zwierząt, takich jak: rozmnażanie, sztuczne zapłodnienie oraz pomoc przy porodach; czyszczenie i utrzymywanie w dobrym



	<p>stanie budynków gospodarczych, obiektów, sprzętu i maszyn; ubój i skórowanie zwierząt i przygotowanie ich na rynek; magazynowanie i wykonywanie podstawowej obróbki produkcyjnej; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.</p>
--	---

Nazwa:	<b>Hodowcy drobiu</b>
Kod:	<b>6122</b>
Synteza:	Hodowcy drobiu planują, organizują i prowadzą działania w zakresie hodowli kurcząt, indyków, gęsi, kaczek oraz innego drobiu w celu produkcji mięsa, jaj i niosek na sprzedaż lub dostawy do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	<p>Zadania wykonywane przez hodowców drobiu zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości hodowanego drobiu, planowanie i koordynację produkcji; dostarczanie i monitoring paszy i wody w celu zapewnienia stosownego odżywiania i stanu drobiu; monitoring i badanie drobiu w celu wykrycia chorób, urazów lub zakażeń oraz sprawdzanie stanu fizycznego, np. poprzez kontrolę przyrostu masy oraz eliminację słabych, chorych i martwych osobników ze stada; mieszanie pasz i dodatków paszowych oraz napełnianie zbiorników na paszę i wodę; szczepienie drobiu poprzez wodę pitną, zastrzyki lub drogą powietrzną; zbieranie i przechowywanie jaj i pakowanie ich na sprzedaż i w celu dostarczenia na rynek; ułatwianie zapłodnienia, sztucznych zapłodnień i wykluwania piskląt oraz określanie płci kurcząt; wynajmowanie lub inwestowanie oraz utrzymywanie w dobrym stanie i sprzątanie budynków gospodarczych, maszyn, sprzętu i innych obiektów; ubój i oprawianie drobiu na sprzedaż lub w celu dostarczenia na rynek; magazynowanie i wykonywanie podstawowej obróbki produktów; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.</p>

Nazwa:	<b>Pszczelarze i hodowcy jedwabników</b>
Kod:	<b>6123</b>
Synteza:	<p>Pszczelarze i hodowcy jedwabników planują, organizują i prowadzą działania w zakresie hodowli owadów, takich jak; pszczoły, jedwabniki lub inne gatunki w celu produkcji miodu, wosku pszczelego, jedwabiu oraz innych produktów na sprzedaż lub dostawy do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.</p>

Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pszczelarzy i hodowców jedwabników zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości hodowanych owadów, planowanie i koordynację produkcji; zakup owadów i ich hodowlę oraz zakup pasz i innych produktów; rozmnażanie owadów i gromadzenie ich produktów; wynajmowanie lub inwestowanie oraz utrzymywanie i sprzątanie budynków gospodarczych, maszyn, sprzętu i innych obiektów; magazynowanie i wykonywanie podstawowej obróbki produktów; organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
-------------------	---

Nazwa:	<b>Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>6129</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje hodowców zwierząt niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy <i>612 Hodowcy zwierząt</i> . Grupa ta obejmuje na przykład hodowców zwierząt laboratoryjnych, hodowców inwentarza mieszanego, hodowców ptaków (z wyjątkiem drobiu), na sprzedaż lub dostawy do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez hodowców zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości hodowanych zwierząt, planowanie i koordynację produkcji; hodowlę i żywienie zwierząt; ubój i skórowanie zwierząt, przygotowywanie zwierząt lub produktów na rynek; monitoring i badanie zwierząt w celu wykrycia chorób, urazów lub zakażeń oraz sprawdzanie stanu fizycznego, np. poprzez kontrolę przyrostu masy; wykonywanie czynności związanych z reprodukcją zwierząt, takich jak: rozmnażanie, sztuczne zapłodnienie, pomoc przy porodach; oporządzanie, znakowanie, kolczykowanie, mycie strzyżenie w celu otrzymania włosa, wełny, itp.; wypożyczanie lub inwestowanie i utrzymywanie w dobrym stanie, a także czyszczenie budynków, sprzętu, maszyn i obiektów; magazynowanie i wykonywanie podstawowej obróbki produkcyjnej; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków i zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej</b>
Kod:	<b>6130</b>
Synteza:	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej planują, organizują i wykonują prace związane z uprawami polowymi, sadownictwem i ogrodnictwem oraz hodowlą zwierząt i wytwarzaniem produktów pochodzenia zwierzęcego na sprzedaż w dostawie do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na

	rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej zazwyczaj obejmują: monitoring rynku oraz określanie rodzajów i ilości uprawianych roślin i hodowanych zwierząt, planowanie i koordynację produkcji; zakup nasion, nawozów oraz innych produktów; realizację takich zadań, jak: przygotowanie gleby, wysiew, sadzenie, uprawę i zbiór plonów; produkcję lub zakup paszy i dodatków paszowych; hodowlę i zajmowanie się zwierzętami; ubój i skórowanie zwierząt, przygotowanie zwierząt lub produktów zwierzęcych na rynek; wypożyczanie lub inwestowanie i utrzymywanie w dobrym stanie, a także czyszczenie budynków gospodarczych, sprzętu, maszyn i obiektów; magazynowanie i wykonywanie podstawowej obróbki produkcyjnej; promocję i marketing produktów, organizowanie sprzedaży, zakupu i transportu produktów i materiałów oraz prowadzenie rejestrów z działalności gospodarstwa i transakcji; szkolenie i nadzorowanie pracowników zatrudnionych przy produkcji, przestrzegania przez nich obowiązków oraz zachowania środków ostrożności i bezpieczeństwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy leśni i pokrewni</b>
Kod:	<b>6210</b>
Synteza:	Robotnicy leśni i pokrewni wykonują zadania związane z uprawą, pielęgnacją i eksploatacją lasów naturalnych i nasadzeń leśnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników leśnych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: wykonywanie prac przy zakładaniu szkółek, takich jak: przygotowanie gleby, wysiew nasion, pielęgnację siewek i wyjmowanie sadzonek; sadzenie sadzonek, ręczne lub przy użyciu sadzarek, przy zalesianiu i odnawianiu powierzchni zrębowych, pielęgnowanie gleby i młodników; zakładanie na drzewka osłon plastikowych w uprawach i młodnikach; grodzenie mrowisk, upraw i młodników w celu ochrony przed zwierzyną; opylanie i opryskiwanie sprzętem ręcznym szkółek, upraw, drzewostanów i drewna w celu ochrony przed owadami, grzybami i chwastami; prowadzenie obserwacji przeciwpożarowych, powiadamianie o pożarach i gaszenie pożarów w zarodku; zbieranie owoców i szyszek drzew, wyłuszczenie i oczyszczanie nasion, pozyskiwanie żywicy i innych użytków ubocznych; stosowanie pił mechanicznych i innych pił do przerzedzania młodego drzewostanu, przycinania i wycinki drzew i przygotowywania kłód; wstępną obróbkę kłód w miejscu wycinki; dokonywanie zrywki i wywozu kłód przy użyciu zaprzęgów konnych lub ciągników; układanie i załadunek kłód na pochylniach lub spławianie ich rzeką; konserwowanie sprzętu, naprawę i konserwację dróg leśnych, kopanie rowów granicznych i ustawianie znaków ostrzegawczych; wykonywanie innych prac związanych z uprawą, pielęgnacją i eksploatacją lasów; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Hodowcy ryb</b>
Kod:	<b>6221</b>

Synteza:	Hodowcy ryb rozmnażają i hodują ryby na sprzedaż lub w dostawie do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez hodowców ryb zazwyczaj obejmują: wynajmowanie lub inwestowanie w budynki i sprzęt oraz kupowanie paszy i innych materiałów eksploatacyjnych; rozmnażanie i hodowlę narybku na sprzedaż lub w celu zarybienia zbiorników wodnych; kierowanie i monitoring odłowy ryb i tarła, inkubację jaj i wychów narybku, stosowanie wiedzy w zakresie zarządzania i technik hodowli ryb; przygotowywanie pasz, żywienie i pielęgnowanie ryb; gromadzenie i rejestrowanie danych dotyczących wzrostu, produkcji i danych środowiskowych; kontrolowanie stanu zdrowotnego ryb; odławianie ryb i ich przechowywanie oraz przygotowywanie do sprzedaży; realizowanie dostaw lub marketing produktów; prowadzenie dokumentacji produkcji i kalkulacji; utrzymywanie we właściwym stanie budynków, zbiorników wodnych, maszyn, łodzi i innego sprzętu; nadzorowanie i szkolenie pracowników pomocniczych zatrudnionych w wylęgarni ryb oraz przy wychowie i odłowie ryb; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Rybacy śródlądowi</b>
Kod:	<b>6222</b>
Synteza:	Rybacy śródlądowi samodzielnie lub jako członkowie załóg łowią ryby lub inne formy organizmów wodnych na wodach śródlądowych lub przybrzeżnych, na sprzedaż w dostawie do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rybaków śródlądowych zazwyczaj obejmują: przygotowywanie i naprawę sieci i innego sprzętu lub narzędzi połowowych; wybór łowisk, wyznaczanie kursów i nawigowanie przy użyciu kompasu, map i innych narzędzi; sterowanie kutrem na teren połowu i z powrotem oraz na terenie łowiska; zarzucanie przynęty, ustawianie, operowanie i transport sprzętu połowowego; gromadzenie różnych organizmów z brzegów i płyczn; czyszczenie, rozładunek sprzętu połowowego, dokonywanie pomiaru ryb w celu zapewnienia zgodności z przepisami, wyrzucanie niepożądanych lub nielegalnych połowów do wody; sortowanie i magazynowanie połowów w ładowniach w soli i lodzie; bezpośrednie uczestniczenie w połowach oraz nadzór nad członkami załogi; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Rybacy morscy</b>
Kod:	<b>6223</b>
Synteza:	Rybacy morscy, tacy jak szyprowie lub członkowie załogi statku rybackiego, łowią ryby morskie na sprzedaż lub w dostawie do nabywców hurtowych, organizacji rynkowych lub bezpośrednio na rynki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rybaków morskich zazwyczaj obejmują: przygotowywanie i naprawę sieci i innego sprzętu lub narzędzi połowowych; dowodzenie i sterowanie statkami rybackimi na teren połowu i z powrotem oraz

	na terenie łowisk; wybór łowisk, wyznaczanie kursów i nawigowanie przy użyciu kompasu, map i innych narzędzi; posługiwanie się instrumentami nawigacyjnymi i elektronicznymi narzędziami połowowymi; kierowanie rybołówstwem i nadzorowanie działań załogi; rejestrowanie postępów w połowach, działań, warunków pogodowych i morskich w dzienniku pokładowym; zarzucanie przynęty, ustawianie i transport sprzętu połowowego; czyszczenie, mrożenie, obkładanie lodem lub solenie połowów morskich; rekrutację, nadzór i szkolenie członków załogi; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	---

Nazwa:	<b>Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby</b>
Kod:	<b>6310</b>
Synteza:	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby uprawiają i zbierają plony z pól lub sadów, uprawiają warzywa i owoce w celu zapewnienia sobie i swym gospodarstwom domowym żywności, miejsca zamieszkania i dochodów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rolników produkcji roślinnej pracujących na własne potrzeby zazwyczaj obejmują: przygotowanie gleby; wysiew, sadzenie, uprawę i zbiór plonów; uprawę warzyw, drzew i krzewów owocowych; przechowywanie produktów do celów późniejszego wykorzystania oraz obróbkę produktów; budowę i utrzymanie budynków i innych obiektów; sprzedaż produktów na rynkach lokalnych; wytwarzanie narzędzi, ubrań i przedmiotów gospodarstwa domowego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby</b>
Kod:	<b>6320</b>
Synteza:	Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby rozmnażają i hodują zwierzęta gospodarcze w celu zapewnienia sobie i swym gospodarstwom domowym żywności, miejsca zamieszkania i dochodów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez hodowców zwierząt pracujących na własne potrzeby zazwyczaj obejmują: kultywację pastwisk lub zarządzanie łąkami kośnymi, monitoring pasz i wody niezbędnych do utrzymania zwierząt gospodarczych w dobrym stanie; monitoring i badanie zwierząt w celu wykrycia chorób, urazów lub zakażeń oraz kontrolę ich stanu fizycznego; oporządzanie i znakowanie zwierząt, strzyżenie w celu zebrania włośia lub wełny; wypas lub wyganianie stada na pastwiska, koszenie łąk i dostarczanie wody; wychów, karmienie i dojenie zwierząt; rozmnażanie zwierząt i pomoc przy porodach; ubój i skórowanie zwierząt i przygotowanie produktów do spożycia lub sprzedaży; przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego; budowę i utrzymanie budynków oraz innych obiektów; kupowanie, prowadzenie handlu wymiennego i sprzedaż zwierząt i produktów pochodzenia zwierzęcego; wytwarzanie narzędzi, ubrań i przedmiotów gospodarstwa domowego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby</b>
--------	--

Kod:	<b>6330</b>
Synteza:	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby uprawiają pola lub sady, warzywa i owoce, zbierają dzikie owoce, rośliny lecznicze lub inne rośliny, chowają zwierzęta i drób oraz/lub łowią ryby i zbierają różne formy organizmów wodnych w celu zapewnienia sobie i swym gospodarstwom domowym żywności, miejsca zamieszkania i dochodów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujących na własne potrzeby zazwyczaj obejmują: przygotowanie gleby, wysiew, sadzenie, uprawę i zbiór plonów; uprawę warzyw i owoców; zbieranie dzikich owoców, roślin leczniczych lub innych roślin; hodowlę, chów i karmienie zwierząt i drobiu głównie w celu otrzymania mięsa, jaj, mleka, włosów, skóry lub innych produktów; przechowywanie produktów do celów późniejszego wykorzystania oraz obróbkę produktów; sprzedaż produktów na rynkach lokalnych; budowę i utrzymanie budynków i innych obiektów; wytwarzanie narzędzi, ubrań i przedmiotów gospodarstwa domowego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby</b>
Kod:	<b>6340</b>
Synteza:	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby zbierają dzikie owoce, rośliny lecznicze lub inne rośliny, łowią ryby i zbierają grzyby lub inne organizmy w celu zapewnienia sobie i swym gospodarstwom domowym żywności, miejsca zamieszkania i dochodów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rybaków i zbieraczy pracujących na własne potrzeby zazwyczaj obejmują: zbieranie dzikich owoców, korzeni, roślin leczniczych lub innych roślin; zbieranie grzybów, ślimaków lub innych organizmów oraz łowienie ryb i zbieranie innych form organizmów wodnych; przechowywanie produktów do celów późniejszego wykorzystania oraz obróbkę produktów; sprzedaż produktów na rynkach lokalnych; budowę i utrzymanie budynków i innych obiektów; wytwarzanie narzędzi, ubrań i przedmiotów gospodarstwa domowego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków</b>
Kod:	<b>7111</b>
Synteza:	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków wznoszą, konserwują i remontują domy i podobne niewielkie budynki przy użyciu tradycyjnych lub nowoczesnych technik lub materiałów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków zazwyczaj obejmują: przygotowanie gruntu pod budynek lub inny obiekt; wznoszenie konstrukcji wspierających dachy i budynki i pokrycie ścian odpowiednimi materiałami; naprawę więźb dachowych i pokrycie dachu materiałami; wykonanie niwelacji podłogi; konserwację i naprawę istniejących konstrukcji, w tym renowację zabytków architektury; aranżację prac specjalistycznych, takich jak: murarstwo, malowanie, hydraulika i okablowanie,



	wykonywanych przez podwykonawców; koordynację i nadzór nad działaniami podwykonawców, robotników oraz innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Murarze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7112</b>
Synteza:	Murarze i pokrewni układają cegły, obrobione kamienie oraz inne typy materiału murarskiego w zaprawie murarskiej w celu budowy i naprawy ścian, murów działowych, konstrukcji łukowych oraz innych struktur.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez murarzy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: układanie kamienia, cegieł i prefabrykatów w celu budowy lub naprawy ścian, murów działowych, kominków oraz innych konstrukcji, takich jak: kominy fabryczne, piece, konwertery, piece przemysłowe, filary i wsporniki; kładzenie cegieł lub innych materiałów murarskich w celu budowy patio, murków ogrodowych oraz innych konstrukcji ozdobnych. wykonywanie z cegły, wykładzin kamionkowych, rur i kształtek kamionkowych: kanałów ściekowych, przepustów, tuneli i studni rewizyjnych; przygotowywanie zapraw murarskich; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy obróbki kamienia</b>
Kod:	<b>7113</b>
Synteza:	Robotnicy obróbki kamienia tną i kształtują kamień twardy i miękki, bloki i odłamki skalne na potrzeby budowy i konserwacji konstrukcji i budowli kamiennych oraz rzeźbią wzory i figury w kamieniu.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników obróbki kamienia zazwyczaj obejmują: rozbijanie klinami materiału z kamieniołomów na bloki lub odłamki; selekcjonowanie i sortowanie płyt i bloków granitu, marmuru lub innych kamieni; cięcie, kształtowanie i wykańczanie dla budownictwa i celów monumentalnych, za pomocą ręcznych narzędzi, takich kamieni, jak: granity czy marmury; tworzenie wzorów i kształtów na kamieniu na potrzeby dalszego cięcia, wygładzania, wiercenia oraz innych form obróbki; wycinanie i rzeźbienie znaków, figur lub wzorów w blokach kamienia stosowanego na pomniki lub tablice pamiątkowe; zestawianie kamieni przy wznoszeniu pomników lub tablic pamiątkowych; remont i wymiana elewacji kamiennych na starych budynkach, kościołach i pomnikach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7114</b>
Synteza:	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni wznoszą konstrukcje i fundamenty z betonu zbrojonego, produkują prefabrykaty betonowe, wykonują nawierzchnie

	żelbetonowe, betonują szczeliny w ścianach lub wykonują cembrowiny studni oraz wykańczają i remontują powierzchnie betonowe.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: ręczne i mechaniczne przygotowywanie mieszanki betonowej na podstawie receptury; budowę i remont podłóg, ścian, zbiorników, silosów i innych konstrukcji z betonu zbrojonego; przygotowywanie stali zbrojeniowej oraz montowanie siatki i szkieletów zbrojeniowych w warsztacie zbrojarskim i na budowie; montowanie oraz demontowanie form i deskowań do wykonywania elementów betonowych i żelbetonowych; produkcję lub montaż prefabrykatów betonowych; betonowanie szczelin w ścianach lub wykonywanie cembrowin studni; wykańczanie i wygładzanie powierzchni betonowych; wykonywanie podłóg o trwałej i gładkiej powierzchni złożonej z cementu, piasku i marmuru (lastryko); wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Cieśle i stolarze budowlani</b>
Kod:	<b>7115</b>
Synteza:	Cieśle i stolarze budowlani wykonują, konserwują i remontują różne konstrukcje i rusztowania drewniane i z innych materiałów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez cieśli i stolarzy budowlanych zazwyczaj obejmują: budowę, przeróbki i naprawy stolarki budowlanej w warsztacie lub na placu budowy; konstrukcję, budowę i instalację ciężkich konstrukcji drewnianych na placach budowy; wykonywanie form i deskowań do konstrukcji betonowych i żelbetonowych; montaż i przeróbki wewnętrznych i zewnętrznych elementów wykończeniowych budynków, takich jak: ściany, drzwi, okiennice i ramy okienne, okładziny i panele; budowę, montaż, przeróbki i naprawa konstrukcji drewnianych w pociągach, samolotach, na statkach, łodziach, platformach i innych pojazdach; wykonywanie tymczasowych drewnianych obiektów budowlanych na placu budowy; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy budowy dróg</b>
Kod:	<b>7116</b>
Synteza:	Robotnicy budowy dróg wykonują i naprawiają nawierzchnie ulic, chodników, placów i dróg oraz wykonują podstawowe prace przy budowie i naprawie elementów nawierzchni kolejowej.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników budowy dróg zazwyczaj obejmują: przygotowywanie koryta drogi pod wszelkiego rodzaju nawierzchnie; ręczne lub mechaniczne rozścielanie kolejnych warstw podbudowy i ich zagęszczanie; ręczne lub mechaniczne rozścielanie kruszywa z lepiszczem bitumicznym, nawierzchni betonowych lub asfaltobetonowych i ich zagęszczanie; układanie, naprawianie lub demontaż wszelkiego rodzaju nawierzchni z kostki kamiennej i betonowej lub płyt betonowych oraz montaż krawężników; wykonywanie podstawowych prac przy

	budowie, naprawie i utrzymaniu elementów nawierzchni kolejowej, ręcznie lub przy użyciu sprzętu zmechanizowanego; sprawowanie nadzoru nad stanem nawierzchni, torów, podtorza i budowli inżynierskich dróg kolejowych oraz nad wykonywaniem prac naprawczych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Monterzy budownictwa wodnego</b>
Kod:	<b>7117</b>
Synteza:	Monterzy budownictwa wodnego wykonują prace związane z budową, konserwacją i eksploatacją jazów, kanałów i zbiorników wodnych, wałów przeciwpowodziowych i innych budowli wodnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów budownictwa wodnego zazwyczaj obejmują: wykonywanie robót betonowych i żelbetowych oraz fundamentowych, wraz z przygotowaniem i montażem rusztowań, deskowań i zbrojenia, przy budowie obiektów hydrotechnicznych; wykonywanie robót umocnieniowych faszynowych, kamiennych i betonowych przy umacnianiu skarp, rowów, regulacji rzek, wałów przeciwpowodziowych; usuwanie szkód powodziowych; utrzymywanie i eksploataowanie systemów melioracji wodnych; dokonywanie okresowych przeglądów budowli i urządzeń wodnych oraz wykonywanie prac remontowo-konserwacyjnych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>7119</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje robotników robót stanu surowego i pracowników pokrewni niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 711 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni. Grupa ta obejmuje na przykład monterów rusztowań i reklam, montażystów dekoracji, robotników rozbiórki budowli i pracowników zatrudnionych do pracy na dużych wysokościach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników robót stanu surowego i pokrewnych pracowników gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: wznoszenie tymczasowych rusztowań metalowych lub drewnianych na placach budowy; montowanie na budynkach lub słupach tablic reklamowych (bilbordów); budowę, montaż i naprawę sprzętu scenicznego na potrzeby przedstawień teatralnych, filmów lub produkcji telewizyjnych; rozbiórkę budynków oraz innych obiektów; wykonywanie różnych prac konserwacyjnych budynków i konstrukcji na dużych wysokościach np. na wieżach, kominach i iglicach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Dekarze</b>
Kod:	<b>7121</b>

Synteza:	Dekarze pokrywają i naprawiają dachy na wszystkich rodzajach budynków przy użyciu jednego lub kilku rodzajów materiałów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez dekarzy zazwyczaj obejmują: analizę dokumentacji technicznej, w szczególności rysunków niezbędnych dla przygotowania i realizacji robót dekarских; pokrywanie konstrukcji dachowej: papą, blachą i wyrobami z blachy, dachówką, wyrobami z tworzyw sztucznych, płytkami łupkowymi, gontami drewnianymi itp.; układanie warstwy wodoodpornej i mocowanie metalowych lub syntetycznych materiałów do konstrukcji budynku; wymiarowanie i cięcie materiałów dachowych tak, aby dopasować je do krawędzi i takich obiektów jak np. kominy; instalowanie rynien i rur spustowych; montaż okien połaciowych, świetlików i wyłazłów dachowych; wykonywanie obróbek blacharskich dachowych i elewacyjnych; stosowanie do pokrycia dachu materiałów naturalnych, takich jak słoma, montaż tymczasowych rusztowań i drabin; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy</b>
Kod:	<b>7122</b>
Synteza:	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy wykonują, konserwują i naprawiają podłogi lub układają na podłogach, ścianach i innych powierzchniach płytki lub mozaikę do celów dekoracyjnych lub innych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez posadzkarzy, parkieciarzy i glazurników zazwyczaj obejmują: przygotowanie zapraw, mieszanek betonowych oraz materiałów pomocniczych do wykonywania robót podłogowych i okładzinowych; przygotowanie podłóg do ułożenia różnych materiałów; układanie wykładziny, parkietu, płytek lub innych materiałów na podłodze zgodnie z dokumentacją; przygotowanie ścian do ułożenia na nich płytek lub innych materiałów do celów dekoracyjnych lub innych, takich jak izolacja akustyczna, itp.; układanie płytek i mozaik na ścianach i innych powierzchniach; wykonywanie napraw i renowacji podłóg oraz okładzin; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Tynkarze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7123</b>
Synteza:	Tynkarze i pokrewni wykonują, konserwują i naprawiają tynki w budynkach i nakładają warstwy dekoracyjne lub ochronne tynku, betonu lub podobnego materiału we wnętrzach i na zewnętrznych ścianach obiektów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez tynkarzy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: nakładanie jednej lub większej ilości warstw tynku na ściany wewnętrzne i sufity budynków w celu wykończenia powierzchni; odmierzanie, oznaczanie i instalację paneli dekoracyjnych oraz przycinanie i montaż gzymsów ozdobnych; nakładanie warstw ochronnych i dekoracyjnych z betonu, tynku i podobnych materiałów na ściany zewnętrzne budynków; wykonywanie i montaż

	dekoracyjnych tynków włókiennych; dekorowanie ścian, sklepień, sufitów ozdobnymi elementami wykonanymi w gipsie lub stiuku wykonywanie robót konserwatorskich i rekonstrukcyjnych w obiektach zabytkowych; montowanie płyt ocieplających przed tynkowaniem budynków; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	--

Nazwa:	<b>Monterzy izolacji</b>
Kod:	<b>7124</b>
Synteza:	Monterzy izolacji układają i naprawiają materiały izolacyjne w budynkach, na kotłach, rurach lub sprzęcie chłodzącym i klimatyzacyjnym.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów izolacji zazwyczaj obejmują: określanie rodzaju, jakości i ilości wymaganych materiałów izolacyjnych w oparciu o analizę dokumentacji; przycinanie materiałów izolacyjnych do właściwego rozmiaru i kształtu; montowanie płyt i arkuszy materiałów izolacyjnych i dźwiękochłonnych na ścianach, podłogach i sufitach budynków; układanie materiałów izolacyjnych i dźwiękochłonnych w przestrzeniach pomiędzy ścianami, podłogami i sufitami budynków; układanie materiałów izolacyjnych na zewnętrznych powierzchniach urządzeń takich jak: kotły, rury i zbiorniki; wykonywanie izolacji urządzeń chłodzących i klimatyzacyjnych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Szklarze</b>
Kod:	<b>7125</b>
Synteza:	Szklarze dokonują pomiarów, cięcia, wykończenia, dopasowania i montażu płaskich powierzchni szklanych i lusterek lub montażu gotowych elementów szklanych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez szklarzy zazwyczaj obejmują: wybór rodzaju szkła, docięcie do właściwego rozmiaru i kształtu oraz montaż w oknach, drzwiach, prysznicach i elementach budynków; montaż szkła i lusterek w wieżowcach, gablotach wystawienniczych, ścianach wewnętrznych i na sufitach; montaż lub wymianę szyb w pojazdach lub na łodziach; montaż szkła dekoracyjnego, takiego jak: szklane ściany, klatki schodowe, balustrady i szyby ze szkła zbrojonego; wytwarzanie i montaż witraży; montaż gotowych okien drewnianych, plastikowych (z PCV) lub aluminiowych w otworach okiennych, fasad aluminiowych i naświetli dachowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Hydraulicy i monterzy rurociągów</b>
Kod:	<b>7126</b>
Synteza:	Hydraulicy i monterzy rurociągów montują, instalują, konserwują i naprawiają

	rurociągi, instalacje i armatury wodne, gazowe, drenaże, instalacje ściekowe i sprzęt hydrauliczny i pneumatyczny.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez hydraulików i monterów rurociągów zazwyczaj obejmują: odmierzanie, cięcie, gwintowanie, gięcie, łączenie, montaż, instalację, konserwację i naprawę rur, instalację urządzeń drenażowych, grzewczych, wodnych i ściekowych; instalację urządzeń gazowych i hydraulicznych; kładzenie ceramicznych, betonowych lub żelaznych rur w kanałach ściekowych, drenażowych, wodnych, itp.; przeprowadzanie inspekcji, badanie i testowanie zainstalowanych systemów i rur, przy użyciu ciśnieniomierzy, badań hydrostatycznych, obserwacji lub innych metod; wykonywanie studni kopanych oraz instalowanie pomp i rur do stałego czerpania wody i hydroforów; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych</b>
Kod:	<b>7127</b>
Synteza:	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych montują, instalują, konserwują i naprawiają instalacje i urządzenia klimatyzacyjne i chłodnicze.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów i konserwatorów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych zazwyczaj obejmują: analizę szkiców, rysunków i innych elementów dokumentacji; montaż, instalację i naprawę elementów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych; podłączanie rur i sprzętu poprzez gwintowanie, nitowanie, spawanie lub lutowanie; testowanie instalacji, diagnozowanie usterek i wykonywanie rutynowych prac konserwacyjno – utrzymaniowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>7129</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje robotników budowlanych robót wykończeniowych i pracowników pokrewnych niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 712 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni. Grupa ta obejmuje na przykład technologów robót wykończeniowych w budownictwie, monterów płyt kartonowo-gipsowych i suchej zabudowy, a także monterów żaluzji.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych pracowników gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: wykonywanie różnorodnych prac wykończeniowych w budownictwie, takich jak: prace murarskie, np. związane z budową ścianek działowych, prace tynkarskie, osadzanie stolarki i ślusarki budowlanej oraz jej szklenie, wykonywanie różnego typu podłóg oraz prac glazurniczych; licowanie ścian i sufitów płytami



	gipsowo-kartonowymi w celu uzyskania idealnie gładkiej i równej powierzchni; montaż konstrukcji nośnej z profili aluminiowych lub z innych materiałów oraz mocowanie płyt gipsowo-kartonowych przy wykonywaniu ścianek działowych; montaż żaluzji okiennych zewnętrznych i wewnętrznych, bram rolowanych, rolet, itp.; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	--

Nazwa:	<b>Malarze budowlani i pokrewni</b>
Kod:	<b>7131</b>
Synteza:	Malarze budowlani i pokrewni przygotowują powierzchnie budynków oraz innych obiektów do malowania, nakładają warstwy farb ochronnych i dekoracyjnych lub pokrywają ściany wewnętrzne i sufity budynków tapetami lub innymi materiałami wykończeniowymi.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez malarzy budowlanych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: czyszczenie i przygotowanie ścian i innych powierzchni w budynkach do malowania lub tapetowania; wybór i przygotowanie farb w wymaganych kolorach poprzez mieszanie barwników i dodatków; nakładanie lub natryskiwanie farb, lakierów lub podobnych materiałów na powierzchnie, instalacje lub urządzenia w budynkach; nakładanie farb, lakierów i bejc na powierzchnie przy użyciu pędzli, wałków i sprayu; odmierzanie i układanie tapet lub materiałów na ścianach wewnętrznych i sufitach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Lakiernicy</b>
Kod:	<b>7132</b>
Synteza:	Lakiernicy stosują urządzenia rozpylające do pokrycia farbą lub lakierem konstrukcji lub sprzętu przemysłowego, powierzchni metalowych, drewnianych i innych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez lakierników zazwyczaj obejmują: przygotowanie powierzchni do pokrycia przy użyciu różnych metod usuwania tłuszczu, brudu i rdzy; malowanie samochodów, autobusów, ciężarówek i innych pojazdów, a także lakierowanie i wykonywanie innych warstw ochronnych; nakładanie farby i warstw ochronnych emalii lub lakieru na produkty metalowe, drewniane i inne produkty przemysłowe, głównie za pomocą rozpylacza ręcznego; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni</b>
Kod:	<b>7133</b>
Synteza:	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni czyszczą powierzchnie

	zewnątrzne budynków i innych obiektów oraz czyszczą i sprawdzają stan kominów i przewodów kominowych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników czyszczących konstrukcje budowlane i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: czyszczenie powierzchni zewnętrznych z kamienia, cegieł, metalu lub podobnych materiałów środkami chemicznymi lub strumieniem piasku czy wody pod ciśnieniem; usuwanie sadzy z przewodów kominowych, kominów i rur; usuwanie w przewodach kominowych i paleniskach usterek stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa budowlanego i pożarowego; usuwanie azbestu, pokrytych pleśnią lub spalonych elementów z budynków; osuszanie i odgrzybianie obiektów budowlanych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Formierze odlewniczy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7211</b>
Synteza:	Formierze odlewniczy i pokrewni wykonują formy i rdzenie do odlewania metali.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez formierzy odlewniczych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: wykonywanie modeli gotowych wyrobów do odwzorowania kształtów zewnętrznych odlewu; przygotowywanie mas formierskich i rdzeniowych; wykonywanie elementów formy odlewniczej, ręcznie lub przy użyciu różnych urządzeń pomocniczych; wykonywanie rdzeni do odwzorowania kształtów wewnętrznych odlewu; czyszczenie i wygładzanie form odlewniczych i rdzeni oraz naprawianie ich wad; montowanie form i wykonywanie otworów technologicznych, służących do wlewania metalu i odprowadzania powietrza podczas wypełniania formy; wykonywanie odlewów dzwonów, posągów, odważników i innych wyrobów z metali kolorowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Spawacze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7212</b>
Synteza:	Spawacze i pokrewni spawają i tną elementy metalowe przy użyciu palników gazowych, spawarek łukowych oraz innych źródeł ciepła przez ich miejscowe stopienie.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez spawaczy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: spawanie elementów metalowych przy użyciu palników gazowych lub spawarek elektrycznych i spoiw metalowych lub za pomocą innych metod; zgrzewanie elementów metalowych przy użyciu zgrzewarek rezystancyjnych; stosowanie lamp lutowniczych do wykonywania i naprawy wykładzin ołowianych, rur, podłóg ołowianych oraz innych instalacji ołowianych; lutowanie elementów metalowych przy użyciu lutownic; cięcie elementów metalowych przy użyciu palnika gazowego lub spawarki łukowej; monitorowanie procesu montażu, zgrzewania i spawania w celu uniknięcia przegrzania elementów metalowych lub

	ich wypaczenia, skurczenia, zniekształcenia lub rozszerzenia materiału; analizę elementów metalowych w celu wyszukania usterek i dokonywanie pomiarów elementów za pomocą wzorców lub szablonów celem zapewnienia zgodności z wymaganiami określonymi w instrukcjach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Blacharze</b>
Kod:	<b>7213</b>
Synteza:	Blacharze wykonują, montują i naprawiają elementy i artykuły wykonane z blachy, takiej jak: blacha stalowa, z cyny, aluminiowa, mosiężna, cynkowa lub ze stali galwanizowanej.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez blacharzy zazwyczaj obejmują: oznaczanie na blasze punktów cięcia i kształtowania; wykonywanie i naprawę urządzeń gospodarstwa domowego oraz innych artykułów z cyny, miedzi oraz stopów lekkich lub artykułów dekoracyjnych; wykonywanie i naprawę kotłów, zbiorników, cystern i podobnych urządzeń; instalowanie i naprawę elementów blaszanych w pojazdach, samolotach, na statkach; wykonywanie, instalowanie i naprawę elementów blaszanych na potrzeby przemysłu i budownictwa; wykonywanie rysunków roboczych na potrzeby budowy i montażu elementów blaszanych; identyfikację wymogów produkcyjnych, w tym: zakresu prac, etapów montażu oraz wymaganych metod i materiałów; sprawdzanie jakości produktów oraz montażu w celu zapewnienia zgodności z wymaganiami określonymi w instrukcjach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe</b>
Kod:	<b>7214</b>
Synteza:	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe montują, wznoszą i dokonują demontażu konstrukcji metalowych budynków oraz innych obiektów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników przygotowujących i wznoszących konstrukcje metalowe zazwyczaj obejmują: oznaczanie na elementach metalowych punktów wytyczających miejsca wiercenia, cięcia i kształtowania, wykorzystywanych przy wznoszeniu budynków, mostów, okrętów i innych konstrukcji; wiercenie, cięcie i kształtowanie stali konstrukcyjnej w warsztatach; wznoszenie konstrukcji stalowych na potrzeby budynków, mostów i innych obiektów; montaż i wznoszenie ram konstrukcyjnych i innych elementów metalowych konstrukcji statków; kształtowanie i montaż płyt ze stali konstrukcyjnej w budowanych lub naprawianych statkach; nitowanie elementów metalowych ręcznie, maszynowo lub pneumatycznie; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Takielarze i monterzy konstrukcji linowych</b>
Kod:	<b>7215</b>
Synteza:	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych montują wciągarki służące do przenoszenia i lokowania sprzętu i elementów konstrukcyjnych lub do instalowania i konserwacji kabli, lin i przewodów na placach budowy, w budynkach lub innych obiektach konstrukcyjnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez takielarzy i monterów konstrukcji linowych zazwyczaj obejmują: szacowanie rozmiaru, kształtu i wagi przenoszonych obiektów oraz podejmowanie decyzji o rodzaju sprzętu przenoszącego; instalację i naprawę kabli, lin, przewodów, bloków i innych konstrukcji linowych; łączenie, naprawę i mocowanie elementów do przewodów, lin i kabli; wykonywanie prac jako członek załogi wznoszącej i naprawiającej wieże wiertnicze wodne, gazowe i ropy naftowej; instalację i montaż scenerii, oświetlenia i innych urządzeń w teatrach i na planach filmowych; instalację i konserwację masztów komunikacyjnych, kabli napowietrznych, kolei linowych, wyciągów narciarskich i podobnych konstrukcji; wykonywanie, montaż i demontaż oraz naprawę takielunku na żaglowych jednostkach pływających; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Kowale i operatorzy pras kuźniczych</b>
Kod:	<b>7221</b>
Synteza:	Kowale i operatorzy pras kuźniczych kują ręcznie lub mechanicznie pręty, wlewki, i płyty ze stali i metali kolorowych w celu wykonania i naprawy różnych rodzajów narzędzi, wyrobów metalowych, elementów sprzętu, w tym rolniczego i innych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kowali i operatorów pras kuźniczych zazwyczaj obejmują: rozgrzewanie metalu w piecu oraz nadawanie mużądanego kształtu przez wydłużanie, rozklepywanie, zgrubianie, zginanie, skręcanie itp.; kucie metalu na kowadle, cięcie metalu przecinakami, przebijanie otworów, łączenie elementów przez zgrzewanie lub czopowanie, ich utwardzanie lub hartowanie; kształtowanie rozgrzanego metalu przy użyciu młota parowo-powietrznego lub innego młota maszynowego do kucia swobodnego; obsługę młota maszynowego lub prasy do wykonywania wyrobów metalowych metodą kucia matrycowego; prostowanie konstrukcji stalowych; naprawę narzędzi i maszyn rolniczych; naprawę pojazdów konnych oraz podkuwanie kopyt końskich; wykonywanie i naprawę wyrobów kowalskich zdobniczych; analizę zamówień lub instrukcji w celu określenia wymaganej tolerancji i odpowiedniego ustawienia maszyn; dokonywanie kontroli wykonanych prac w celu zapewnienia zgodności wyrobów z wymaganiami jakościowymi; czyszczenie i konserwowanie narzędzi, maszyn i urządzeń kuźniczych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Ślusarze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7222</b>
Synteza:	Ślusarze i pokrewni wykonują i naprawiają robione na zamówienie i

	specjalistyczne narzędzia, broń sportową, zamki, matryce, elementy maszyn odlewniczych oraz inne wyroby metalowe ręcznie lub przy użyciu maszyn do obróbki metali.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ślusarzy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: analizę i interpretację rysunków i dokumentacji technicznej narzędzi, matryc, prototypów wyrobów lub modeli; przygotowanie szablonów i rysunków oraz ustalenie przebiegu prac; dobieranie materiałów do wykonania prac ślusarskich, ich gromadzenie i zabezpieczanie; ustawianie, obsługę i konserwację maszyn konwencjonalnych i sterowanych komputerowo maszyn numerycznych do cięcia, walcowania, szlifowania, wiercenia, wygładzania lub innej obróbki elementów do opisanych wymiarów i wykończenia; wytwarzanie i naprawę przyrządów i uchwytów obróbkowych; wykonywanie i naprawianie części maszyn i urządzeń oraz montowanie zespołów maszynowych; naprawę i modyfikację broni sportowej lub innej małej broni; wykonywanie, mocowanie, montaż, naprawę i instalację zamków i ich części; wykonywanie i naprawę matryc metalowych do odlewów; wykonywanie i naprawianie galanterii metalowej; wyznaczanie linii i punktów odniesienia na elementach metalowych do wykorzystania przez innych robotników przy cięciu, wyginaniu szlifowaniu i innej obróbce; sprawdzanie przy użyciu instrumentów pomiarowych wymiarów, regulacji i luzów wykończonych elementów w celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją oraz testowanie gotowych elementów pod kątem poprawnego działania; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni</b>
Kod:	<b>7223</b>
Synteza:	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni ustawiają oraz/lub obsługują różne precyzyjne obrabiarki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: ustawianie jednego lub różnych rodzajów obrabiarek celem wyprodukowania artykułów metalowych w produkcji seryjnej; obsługę i monitorowanie obrabiarek, takich jak: maszyny do wytłaczania, toczenia, frezowania, szlifowania, wiercenia, wygładzania lub ostrzenia, w tym wielofunkcyjnych obrabiarek numerycznych; wykonywanie podobnych zadań przy obrabianiu elementów z tworzyw sztucznych lub innych zastępujących metal; obserwację działania maszyny w celu wykrycia wad elementów lub usterek maszyny oraz korektę ustawień maszyny, jeśli to konieczne; mierzenie i sprawdzanie wymiarów i kształtów obrabianych przedmiotów za pomocą sprawdzianów oraz przyrządów pomiarowych w celu wykrycia wad i określenia dokładności pracy maszyny; wymianę zużytych elementów maszyn, takich jak narzędzia tnące i szczotki, przy użyciu narzędzi ręcznych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Szlifierze narzędzi i polerowacze metali</b>
Kod:	<b>7224</b>
Synteza:	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali polerują i szlifują powierzchnie metalowe i narzędzia.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez szlifierzy narzędzi i polerowaczy metali zazwyczaj obejmują: obsługiwanie stacjonarnych lub przenośnych maszyn polerujących; ostrzenie narzędzi tnących przy użyciu ściernic talerzowych lub szlifierek mechanicznych; naprawę, ustawianie i ostrzenie ostrzy pił i zębów w gręplarkach; wykonywanie obróbki na ściernicach talerzowych zgodnie z instrukcjami; monitorowanie pracy maszyn w celu określenia niezbędnej korekty ustawień oraz zatrzymywanie maszyn w przypadku wystąpienia problemów; sprawdzanie oraz mierzenie obrabianych elementów celem upewnienia się, czy ich powierzchnie i wymiary są zgodne z dokumentacją; wybór i montaż ściernic talerzowych w maszynach przy użyciu narzędzi ręcznych i wykorzystywanie wiedzy o procesach ściernych i szlifowania; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>
Kod:	<b>7231</b>
Synteza:	Mechanicy pojazdów samochodowych montują, instalują, serwisują i naprawiają silniki oraz sprzęt mechaniczny i pokrewny samochodów osobowych, dostawczych, motocykli i innych pojazdów silnikowych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez mechaników pojazdów samochodowych zazwyczaj obejmują: wykrywanie i diagnostykę usterek silników i ich części; montowanie, sprawdzanie, testowanie i serwisowanie silników pojazdów i motocykli; wymianę elementów silników lub całych silników; montowanie, sprawdzanie, regulowanie, demontowanie, renowację i wymianę wadliwych elementów pojazdów silnikowych; instalowanie lub regulowanie silników i hamulców oraz regulowanie układów kierowniczych lub innych elementów pojazdów silnikowych; instalowanie, regulowanie, serwisowanie i wymianę układów mechatronicznych pojazdów silnikowych; prowadzenie serwisu okresowego, tj.: wymiany oleju, smaru oraz wykonywanie tuningu silnika w celu osiągnięcia lepszej pracy pojazdów i zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi zanieczyszczeń; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Mechanicy statków powietrznych i pokrewni</b>
Kod:	<b>7232</b>
Synteza:	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni montują, serwisują, naprawiają i dokonują przeglądów silników lotniczych, elementów statków powietrznych, takich jak elementy poszycia i konstrukcyjne, układy hydrauliczne i pneumatyczne oraz elementów awioniki.
Zadania	Zadania wykonywane przez mechaników statków powietrznych i pokrewnych



zawodowe:	<p>pracowników zazwyczaj obejmują: montaż, badanie, testowanie i serwisowanie silników statków powietrznych; wymianę elementów silnika lub całych silników; badanie i przegląd elementów poszycia i elementów konstrukcyjnych, w tym podwozia, układów hydraulicznych i odmrażaczy w celu wykrycia zużytych elementów, pęknięć, złamań, wycieków lub innych usterek; konserwację, naprawę, przeglądy i modyfikacje układów konstrukcyjnych, mechanicznych i hydraulicznych statków powietrznych; konserwację, naprawy i renowację konstrukcji statków powietrznych, elementów funkcjonalnych oraz takich elementów jak: skrzydła i kadłub, osprzęt, zespoły hydrauliczne, natlenienia, paliwowe, elektryczne i uszczelki; instalowanie i testowanie elementów elektrycznych i elektronicznych zespołów i układów statków powietrznych; montaż elementów, takich jak: wyposażenie radiowe, przyrządy pokładowe, iskrowniki, inwertory i układy tankowania; zapoznawanie się, interpretowanie i przestrzeganie technicznych instrukcji lotniczych przy wykonywaniu prac prewencyjnych i naprawczych; dokonywanie inspekcji ukończonych prac w celu stwierdzenia, że prace konserwacyjne spełniają normy i że statek powietrzny jest sprawny; wypełnianie dokumentów rejestracji wykonanych prac prewencyjnych i naprawczych oraz zużycia materiałów i części; naprawa i konserwacja lotniczego sprzętu ratowniczego i wysokościowego, takiego jak: spadochrony transportowe i hamujące, wysokościowa aparatura tlenowa, kamizelki ratunkowe i urządzenia katapultowe; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.</p>
-----------	---

Nazwa:	<b>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>
Kod:	<b>7233</b>
Synteza:	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych montują, instalują, testują, serwisują i naprawiają silniki, urządzenia i maszyny rolnicze i przemysłowe, za wyjątkiem pojazdów silnikowych, statków lotniczych oraz silników elektrycznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych zazwyczaj obejmują: montaż, instalację, testowanie, serwisowanie i naprawy silników, maszyn i urządzeń mechanicznych; olejenie i smarowanie silników i maszyn stacjonarnych; inspekcje i testowanie nowych maszyn i urządzeń pod kątem zgodności z normami i dokumentacją techniczną; demontaż urządzeń i maszyn w celu usunięcia wadliwych części i przeprowadzenia napraw; badanie części na obecność usterek, takich jak złamania lub zużycie; przeprowadzanie prób działania naprawionych maszyn i urządzeń w celu zweryfikowania poprawności napraw; rejestrację napraw i prac konserwacyjnych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Mechanicy rowerów i pokrewni</b>
Kod:	<b>7234</b>
Synteza:	Mechanicy rowerów i pokrewni montują, konserwują, serwisują i naprawiają

	elementy mechaniczne rowerów, rikszy, wózków dla dzieci, wózków inwalidzkich i podobnych środków transportu nieposiadających silnika.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez mechaników rowerów i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: badanie, serwisowanie i naprawę rowerów oraz innych środków transportu nieposiadających silnika; czyszczenie i smarowanie łożysk oraz innych części ruchomych; wymianę i naprawę elementów i akcesoriów, takich jak hamulce, łańcuch, koła, kierownica, itp.; wymianę opon i kontrolę ciśnienia; malowanie ram lakierem w sprayu. Do ich zadań może także należeć montaż nowych rowerów, wózków inwalidzkich i podobnych środków transportu nieposiadających silnika.

Nazwa:	<b>Mechanicy precyzyjni</b>
Kod:	<b>7311</b>
Synteza:	Mechanicy precyzyjni wykonują, kalibrują, naprawiają, konserwują, dostosowują i montują zegarki mechaniczne, zegary, przyrządy nawigacji morskiej, meteorologiczne, optyczne, ortopedyczne i inne instrumenty i urządzenia precyzyjne i nastawiają je tak, aby działały poprawnie.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez mechaników precyzyjnych zazwyczaj obejmują: naprawę, czyszczenie i nastawianie mechanizmów instrumentów czasowych, takich jak zegary lub zegarki; nastawianie regulatorów czasowych przy użyciu suwmiarek, rejestratorów czasu i pęset; czyszczenie, mycie i suszenie elementów zegarów przy użyciu roztworów oraz ultradźwiękowych lub mechanicznych maszyn do czyszczenia; badanie dokładności i pracy zegarów przy użyciu mierników oraz innych instrumentów elektronicznych; badanie dokładności mierników, liczników, wskaźników lub innych instrumentów rejestracyjnych lub kontrolnych w celu zlokalizowania wadliwych elementów oraz w celu sprawdzenia zgodności z normami; skalowanie instrumentów lub wag przy użyciu narzędzi ręcznych, komputerowych lub elektronicznych; badanie elementów, złącz oraz mechanizmów napędowych w celu wykrycia usterek; montaż instrumentów i urządzeń, takich jak: barometry, zawory sterujące, żyroskopy, wilgotnościomierze, prędkościomierze, tachometry i termostaty; badanie, skalowanie i nastawianie instrumentów elektronicznych, rtęciowych, przeponowych oraz innych przyrządów meteorologicznych w celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją i schematami, przy użyciu woltomierzy, oscyloskopów, testerów i innych instrumentów; nastawianie i naprawę masztów, konstrukcji wsporczych, lamp pozycyjnych, paneli kontrolnych, okablowania kontrolnego oraz innych urządzeń elektrycznych i mechanicznych; naprawę i nastawianie instrumentów optycznych, takich jak: mikroskopy, teleskopy, teodolity, sekstansy; sprawdzanie zgodności zamontowanych zespołów z dokumentacją oraz odpowiedniej pracy i wrażliwości za pomocą testów standardowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Monterzy instrumentów muzycznych</b>
Kod:	<b>7312</b>

Synteza:	Monterzy instrumentów muzycznych produkują, montują, naprawiają, nastawiają i odnawiają instrumenty muzyczne oraz stroją je do odpowiedniej tonacji za pomocą narzędzi ręcznych lub elektrycznych. Zwykle specjalizują się oni w jednym rodzaju instrumentów, jak: instrumenty strunowe, dęte, pianina, instrumenty stroikowe lub instrumenty perkusyjne.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów instrumentów muzycznych zazwyczaj obejmują: produkcję i montaż instrumentów muzycznych i części instrumentów z drewna, ebonitu, metalu, skóry oraz innych materiałów; naprawę lub wymianę elementów i części instrumentów muzycznych, takich jak: struny, mostki, filc i klucze, przy użyciu narzędzi ręcznych lub elektrycznych; wykonywanie próbnej gry i badanie instrumentów w celu ocenienia jakości ich dźwięku i identyfikację usterek; nastawianie napięcia strun w celu osiągnięcia właściwego tonu lub tonacji instrumentów strunowych; nastawianie ustników, piszczałek lub klawiszy organów przy użyciu narzędzi ręcznych, w celu regulacji przepływu powietrza i natężenia dźwięku; strojenie i serwisowanie piszczałek poprzez regulację tonacji organów w celu zapewnienia zgodności z tonacją kamertonu oraz dostosowanie tonacji innych piszczałek w odniesieniu do tonacji już nastrojonych; montaż nowych membran na instrumentach perkusyjnych; strojenie akordeonów poprzez słuchowe porównanie tonacji stroików ze stroikami basowymi i akordowymi, w celu otrzymania tonacji standardowej; dostosowywanie kłapek i otworów kłapowych instrumentów stroikowych lub dętych; strojenie instrumentów perkusyjnych do wymaganej tonacji poprzez regulację obręczy naciągu wykonanego ze skóry po obu stronach instrumentu; montaż i instalacja nowych organów i pianin w budynkach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Jubilerzy, złotnicy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7313</b>
Synteza:	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni projektują, wykonują, dostosowują, naprawiają lub dokonują oceny biżuterii, przedmiotów ceremonialnych lub przedmiotów religijnych, złota, srebra, innych metali szlachetnych lub kamieni szlachetnych. Zajmują się cięciem, opiłowywaniem, polerowaniem i osadzaniem kamieni szlachetnych i półszlachetnych, w tym brylantów i diamentów oraz grawerowaniem wzorów na biżuterii i artykułach z metali szlachetnych, a także tną i polerują diamenty do celów przemysłowych. Zajmują się również pozłotnictwem oraz wykonywaniem biżuterii i wyrobów artystycznych z bursztynu.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez jubilerów, złotników i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: ręczne odlewanie biżuterii oraz innych artykułów z metali nieżelaznych; tworzenie nowych projektów biżuterii i modyfikację projektów istniejących, również przy użyciu komputerów; wykonywanie modeli przestrzennych projektowanych wyrobów; modyfikację istniejących opraw biżuterii w celu zmiany umieszczenia kamieni szlachetnych lub dostosowania oprawy; naprawę, zmianę kształtu lub stylizacji starej biżuterii oraz wyrobów z metali szlachetnych zgodnie z projektami lub instrukcjami; wyrabianie biżuterii,

	<p>takiej jak: pierścionki, naszyjniki, obręcze, broszki i bransoletki z materiałów takich jak: złoto, srebro, platyna i kamienie szlachetne lub półszlachetne; badanie powierzchni i struktury kamieni szlachetnych przy użyciu polaryskopów, refraktometrów, mikroskopów oraz innych instrumentów optycznych, w celu selekcji kamieni, identyfikacji rzadkich okazów lub do wykrycia skaz, wad lub nieprawidłowości wpływających na wartość kamieni; cięcie i szlifowanie kamieni i osadzanie ich w oprawie; grawerowanie lub wytłaczanie liter lub wzorów dekoracyjnych na biżuterii i wyrobach z metali szlachetnych; szlifowanie, wiercenie i wykańczanie kamieni wykorzystywanych w instrumentach precyzyjnych, takich jak kompasy i chronometry; wykonywanie, naprawianie i odnawianie biżuterii i przedmiotów artystycznych z bursztynu i metali kolorowych; badanie produktów montowanych lub wykończonych przy użyciu szkła powiększającego lub precyzyjnych instrumentów pomiarowych w celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.</p>
--	---

Nazwa:	<b>Ceramicy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7314</b>
Synteza:	Ceramicy i pokrewni produkują ręcznie lub maszynowo wyroby z ceramiki, porcelany, wyroby sanitarne, cegły, płytki ceramiczne i tarcze ściernie.
Zadania zawodowe:	<p>Zadania wykonywane przez ceramików i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: produkcję wyrobów ceramicznych i porcelanowych; produkcję odlewanych wyrobów glinianych lub gipsowych; analizę rysunków technicznych celem zapoznania się z wymogami klienta; formowanie wyrobów na kole garncarskim służącym do modelacji gliny za pomocą dłoni i palców; dostosowywanie prędkości koła w trakcie formowania wyrobu zgodnie z rodzajem gliny; obsługę maszyn do produkcji wyrobów ceramicznych, takich jak: misy, kubki, talerze i spodki; dostosowywanie i ustawianie parametrów wygniatarek miksujących, wytłaczających, tnących i osadzających glinę w formach zgodnie z instrukcją technologiczną; przygotowywanie form do odlewania wyrobów ceramicznych; formowanie półfabrykatów wyrobów ceramicznych o skomplikowanych kształtach techniką odlewania i łączenie części wyrobu poprzez klejenie; wygładzanie powierzchni elementów gotowych, przy użyciu skrobaczek gumowych oraz wilgotnych gąbek; szkliwienie wyrobów ręcznie lub za pomocą aparatu natryskowego; wykonywanie tarcz ściernych poprzez formowanie i prasowanie mieszanki ścierniej ręcznie lub maszynowo; badanie gotowych produktów na obecność wad, weryfikację dokładności kształtów i wymiarów wyrobów przy użyciu szablonów i suwmiarek, eliminowanie wyrobów wadliwych oraz rozsortowywanie wyrobów na gatunki; przygotowywanie prac do sprzedaży lub na wystawy oraz utrzymywanie stosunków z sieciami detalicznymi, sprzedawcami garncarstwa, sztuki i innymi podmiotami, które mogą ułatwić sprzedaż lub wystawę prac; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.</p>

Nazwa:	<b>Ceramicy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7314</b>
Synteza:	Ceramicy i pokrewni produkują ręcznie lub maszynowo wyroby z ceramiki, porcelany, wyroby sanitarne, cegły, płytki ceramiczne i tarcze ścierne.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ceramików i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: produkcję wyrobów ceramicznych i porcelanowych; produkcję odlewanych wyrobów glinianych lub gipsowych; analizę rysunków technicznych celem zapoznania się z wymogami klienta; formowanie wyrobów na kole garncarskim służącym do modelacji gliny za pomocą dłoni i palców; dostosowywanie prędkości koła w trakcie formowania wyrobu zgodnie z rodzajem gliny; obsługę maszyn do produkcji wyrobów ceramicznych, takich jak: misy, kubki, talerze i spodki; dostosowywanie i ustawianie parametrów wygniatarek miksujących, wytłaczających, tnących i osadzających glinę w formach zgodnie z instrukcją technologiczną; przygotowywanie form do odlewania wyrobów ceramicznych; formowanie półfabrykatów wyrobów ceramicznych o skomplikowanych kształtach techniką odlewania i łączenie części wyrobu poprzez klejenie; wygładzanie powierzchni elementów gotowych, przy użyciu skrobaczek gumowych oraz wilgotnych gąbek; szkliwienie wyrobów ręcznie lub za pomocą aparatu natryskowego; wykonywanie tarcz ściernych poprzez formowanie i prasowanie mieszanki ścierniej ręcznie lub maszynowo; badanie gotowych produktów na obecność wad, weryfikację dokładności kształtów i wymiarów wyrobów przy użyciu szablonów i suwmiarek, eliminowanie wyrobów wadliwych oraz rozsortowywanie wyrobów na gatunki; przygotowywanie prac do sprzedaży lub na wystawy oraz utrzymywanie stosunków z sieciami detalicznymi, sprzedawcami garncarstwa, sztuki i innymi podmiotami, które mogą ułatwić sprzedaż lub wystawę prac; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni</b>
Kod:	<b>7316</b>
Synteza:	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni dekorują wyroby z drewna, metalu, tekstyliów, szkła, ceramiki i innych materiałów; planują, projektują i malują litery, postacie, monogramy i rysunki w celu wykonania znaków, grawerowania i wytrawiania rysunków ornamentowych i kwiatowych na szkle i innych materiałach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez szyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: ręczne malowanie ozdobnych wzorów na wyrobach ceramicznych, szklanych i z innych materiałów; zdobienie wyrobów za pomocą kalkomanii lub przy użyciu stempli; metalizowanie powierzchni szklanych różnymi sposobami: malarskim, chemicznym, termoplastycznym i galwanicznym; grawerowanie i drukowanie wzorów, zdobień, znaków towarowych, cyfr oraz liter na płaskich lub wypukłych powierzchniach wyrobów z różnych materiałów, takich jak: metal, szkło, plastik lub ceramika; wykonywanie ozdobnych wzorów, oznaczanie kalibracji i innych rysunków na wyrobach szklanych metodą rytowania i wytrawiania; projektowanie i malowanie

	liter w jednym lub większej liczbie języków, rysunków, monogramów i wzorów w celu wykonania oznakowania wyrobu; podlewianie luster i srebrzenie wyrobów szklanych; łączenie i wykorzystywanie elementów wizualnych, takich jak: linie, przestrzeń, bryła, kolor i perspektywa, w celu uzyskania zamierzonego efektu wyrażającego ideę, emocje lub nastrój; projektowanie rysunków lub liter w celu ich umieszczenia na wyrobach, takich jak: szyldy, wyroby szklane, ceramiczne lub cynkowe; szkicowanie lub kreślenie rysunków oraz liter na wyrobach lub materiałach w celu wykonania wzoru lub szablonu; stosowanie techniki komputerowej do tworzenia trójwymiarowych rzeźbionych obrazów do zastosowania na większych powierzchniach oraz do grawerowania i inkrustowania; projektowanie i produkcję szablonów literowych na powierzchniach winylowych lub liternictwa gotowego do wycięcia; wycinanie ręczne lub maszynowe liter i znaków z płyt ściennych lub tektury do celów ekspozycyjnych; złocenie lub srebrzenie różnymi technikami drewna, rzeźb kamiennych i gipsowych, elementów sztukaterii i metalu; wykonywanie zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Rękodzielniczy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów</b>
Kod:	<b>7317</b>
Synteza:	Rękodzielniczy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów stosują tradycyjne techniki do przygotowania drewna, słomy, rattanu, trzciny, kamienia, gliny, muszli, włosów, łyka i innych materiałów oraz do rzeźbienia, formowania, montowania, wyplatania, malowania i dekorowania różnych wyrobów do użytku osobistego lub gospodarstwa domowego lub też do celów dekoracyjnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rękodzielników wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów zazwyczaj obejmują: przygotowanie drewna, wikliny, słomy, rattanu, trzciny, kamienia, muszli lub podobnych materiałów; rzeźbienie wzorów kwiatowych lub artystycznych na drewnianych powierzchniach do celów dekoracyjnych; ręczne malowanie wzorów ozdobnych na szkło i ceramice lub porcelanie; rzeźbienie, montowanie, malowanie i zdobienie różnych przedmiotów, takich jak: misy, łyżki, deski do krojenia, tacki, wazy, dzbany, statuetki, figury szachowe, fajki, biżuteria i podobne wyroby; wytwarzanie wyplatanych mebli z wikliny, z okorowanego i zmiękzonego rattanu i pokrewnych materiałów; wyplatanie różnych rodzajów koszy z wikliny, łożyny, rattanu, trzciny, sitowia lub podobnych materiałów; wytwarzanie kapeluszy słomkowych i innych wyrobów ze słomy; przygotowanie materiałów i wytwarzanie szczotek, pędzli mioteł i miotełek z takich surowców, jak włosie, sztuczne włókna, różgi wierzbowe, druty, itp.; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów</b>
Kod:	<b>7318</b>



Synteza:	Rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów stosują tradycyjne techniki i wzory do wyrobu tkanin, konfekcji robionej na drutach, haftowanej, tkanej i innej oraz artykułów gospodarstwa domowego, a także obuwia tradycyjnego, toreb, pasków i innych akcesoriów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rękodzielników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów zazwyczaj obejmują: selekcjonowanie i klasyfikowanie włókien wełny, bawełny i lnu; czyszczenie włókien i nadawanie im puszystości; rozczesywanie włókien ręcznie lub za pomocą grzeplarek; pranie wełny i farbowanie włókien barwnikami naturalnymi; wytwarzanie przędzy na kołowrotku ręcznym lub nożnym i zwijanie przędzy; ręczne tkanie na krosnach jedno- i wielobarwnych tkanin, takich jak samodziały, pasiaki, makaty lub narzuty; sznurowanie i ustawianie na krośnie mechanizmu Żakarda do wytwarzania tkanin wzorzystych; wykonywanie na krosnach ręcznych lub ramach wyrobów dywanowych, gładkich i z okrywą, metodą tkania, przeplatania i wiązania; wytwarzanie, ręcznie lub na ręcznie obsługiwanych maszynach dziewiarskich, dzianych wyrobów odzieżowych, bieliźnianych, pończosznich i galanteryjnych; wykonywanie wyrobów odzieżowych i innych artykułów poprzez szydełkowanie; ręczne wyplatanie sieci; wyplatanie taśm, frędzli, sznurów, linek i innych wyrobów z naturalnej i sztucznej przędzy przy użyciu różnego typu maszyn plecionkarskich; wytwarzanie krajk przy użyciu bardka lub techniką tkania tabliczkowego; wykonywanie różnymi technikami koronek, ręcznie lub maszynowo; wiązanie i plectenie sznurków, tasiemek, wiązanie frędzli; haftowanie wyrobów odzieżowych i innych artykułów; wyrób fragmentów tkanin z włókien, łączenie fragmentów w przykrycia, kapy lub koce; przygotowywanie i barwienie skóry naturalnymi barwnikami i wyrabianie tradycyjnego obuwia, torebek, pasków i innych akcesoriów wykonywanie zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>7319</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje rzemieślników niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 731 Rzemieślnicy. Grupa ta obejmuje na przykład osoby wytwarzające z różnych materiałów takie wyroby, jak: zabawki, pamiątki, wyroby galanteryjne i sztuczne kwiaty.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez rzemieślników gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: wykonanie szablonów, matryc, wykrojów wzorcowych poszczególnych elementów zabawek, różnego rodzaju pamiątek i wyrobów galanteryjnych lub sztucznych kwiatów; planowanie kolejności czynności ręcznych lub mechanicznych, które należy wykonać; dobieranie i przygotowywanie surowców, takich jak: kamienie, metal, drewno, tworzywa sztuczne, tkaniny, skóry, papier i guma, w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia wyrobu; wykonywanie ręczne lub maszynowe poszczególnych elementów wyrobów, z zastosowaniem właściwej obróbki dla danego rodzaju surowca; montowanie elementów wyrobu przez klejenie, zszywanie, lutowanie, spawanie lub łączenie ich w inny sposób; wykańczanie wyrobów przez wygładzanie powierzchni,

	lakierowanie, zdobienie, itp.; czyszczenie i konserwowanie narzędzi i maszyn; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku</b>
Kod:	<b>7321</b>
Synteza:	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku komponują tekst i grafikę w celu nadania im formy do wykorzystania w różnych procesach drukowania lub do prezentacji w mediach elektronicznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pracowników przy pracach przygotowawczych do druku zazwyczaj obejmują: wprowadzanie do komputera materiału tekstowego poprzez kopiowanie z wymiennego nośnika danych, bezpośrednie wpisanie z klawiatury lub za pomocą oprogramowania do rozpoznawania pisma z zeskanowanych materiałów; wprowadzanie do komputera materiału ilustracyjnego poprzez zeskanowanie rysunków lub materiałów fotograficznych, wprowadzanie obrazów z cyfrowych aparatów fotograficznych i pojedynczych klatek video lub wykorzystanie obrazów utworzonych w oprogramowaniu graficznym; opracowywanie elementów graficznych: retuszowanie, poprawianie kolorów, jasności i kontrastu, kadrowanie, skalowanie, zapisywanie w odpowiednim formacie i rozdzielczości, nadawanie odpowiedniego profilu koloru itp.; wykonywanie poszczególnych stron publikacji (łamanie) poprzez odpowiednie rozmieszczenie na nich tekstu i grafiki; nanoszenie korekt i zmian klienta oraz nanoszenie znaków dla drukarza; przenoszenie obrazu drukowego z komputera bezpośrednio na formę drukową lub pośrednio – na klisze (formy kopiowe) i z klisz na formę drukową, przy użyciu naświetlarek; obsługiwanie skanerów formowych, służących do wykonywania kopii na błonach fotograficznych dla form drukowych do różnych technik drukowania, przez naświetlanie kompletów wyciągów barw lub diapoztywów, w celu korekcji barw, regulacji rozpiętości gęstości optycznej, wycofywania barw podstawowych spod barwy czarnej oraz korekcji ostrości obrazu; dokonywanie impozycji arkusza drukarskiego przy zastosowaniu oprogramowania do montażu elektronicznego lub wykonywanie montażu ręcznego form kopiowych z negatywów lub diapoztywów kreskowych lub siatkowych; wykonywanie cyfrowych lub analogowych odbitek próbnych z systemu cyfrowego lub negatywów i pozytywów filmowych, ocenianie ich jakości i dokonywanie korekty; elektroniczne grawerowanie lub trawienie naświetlonych form drukowych; opracowywanie, wg projektu, giloszy (linie, znaki graficzne, mikrodruki, tło) dla banknotów i papierów wartościowych lub do celów dekoracyjnych za pomocą maszyny giloszowej lub elektronicznej maszyny grawerującej; ręczne rytowanie w płytce stalorytnicznej, wg projektu, rysunku znaczka pocztowego, skarbowego lub sądowego i przenoszenie go na cylinder do maszyny drukującej; wykonywanie rysunków jedno- i wielokolorowych na płytach litograficznych przeznaczonych do drukowania, za pomocą piórka, grafionu, prószu, kredki i tanzeru; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Drukarze</b>
Kod:	<b>7322</b>
Synteza:	Drukarze ustawiają i obsługują różnego typu maszyny drukujące do wykonywania druków jedno- i wielobarwnych na wyrobach papierowych, tworzywach sztucznych i innych materiałach przy użyciu form drukowych typograficznych, fleksograficznych, offsetowych, wkłēsdrukowych i sitodrukowych lub metodą druku cyfrowego.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez drukarzy zazwyczaj obejmują: mocowanie w maszynie drukującej formy drukowej; przygotowywanie farb o odpowiedniej barwie i konsystencji; zasilanie maszyn drukujących w podłōża drukowe (arkusze, zwoje, kształtki); ustawianie i regulowanie mechanizmów podawania podłōża drukowego, mechanizmów odbierających, systemów podawania farb drukarskich oraz innych mechanizmów; uruchamianie kontrolne maszyny drukującej w celu oceny jej działania; wykonanie odbitki kontrolnej i na podstawie jej oceny ewentualne korygowanie ustawień maszyny i farb użytych do drukowania; drukowanie nakładu i kontrolowanie procesu drukowania; obsługiwanie maszyn do druku cyfrowego; obsługiwanie kserokopiarek; czyszczenie i konserwowanie maszyn drukujących; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może takż należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Introligatorzy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7323</b>
Synteza:	Introligatorzy i pokrewni binduj książki oraz inne publikacje i wykańczają produkty wydrukowane ręcznie lub maszynowo, a takż naprawiają zniszczone oprawy książek i wykonują różne wyroby introligatorskie, takie jak: klasery, ozdobne futerały i inne.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez introligatorów i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: ustawianie i monitorowanie pracy automatycznych maszyn introligatorskich i wykańczających; wykonywanie oprawy książek z okładk twardą lub miękka oraz naprawianie opraw zniszczonych; skłdanie, zestawianie i szycie maszynowe lub ręczne wkładek książkowych; obsługiwanie gilotyny do cięcia i przycinania papieru na potrzeby przygotowania do druku i prac wykończeniowych, programowanie modułów elektronicznych; obsługiwanie systemów do skłdania wydrukowanych materiałów w gazety, magazyny; ręczne lub automatyczne ozdabianie wydrukowanych produktów; wykonywanie, albumów, klaserów i innych wyrobów introligatorskich o specjalnym przeznaczeniu; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może takż należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Elektrycy budowlani i pokrewni</b>
Kod:	<b>7411</b>
Synteza:	Elektrycy budowlani i pokrewni instalują, konserwują i naprawiają okablowanie

	elektryczne budynków oraz pokrewny sprzęt i urządzenia.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez elektryków budowlanych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: instalację, konserwację i naprawy okablowania elektrycznego oraz pokrewnego sprzętu w budynkach takich jak: szkoły, szpitale, budynki komercyjne, mieszkalne i inne obiekty; analizę rysunków, schematów i dokumentacji okablowania w celu określenia etapów i metod działania; planowanie położenia i instalację okablowania, sprzętu i urządzeń w oparciu o specyfikację czynności i odnośne standardy; przeprowadzanie inspekcji systemów, sprzętu i elementów elektrycznych w celu wykrycia zagrożeń, usterek oraz określenia koniecznych napraw lub korekty; selekcję, cięcie i podłączanie kabli i przewodów do terminali i złączy; mierzenie i wyznaczanie punktów odniesienia dla instalacji; pozycjonowanie i instalowanie tablic rozdzielczych; instalowanie reklam świetlnych; testowanie ciągłości obwodu; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Elektromechanicy i elektromonterzy</b>
Kod:	<b>7412</b>
Synteza:	Elektromechanicy i elektromonterzy montują, dostosowują, instalują i naprawiają maszyny elektryczne oraz inny sprzęt i urządzenia elektryczne w budynkach, fabrykach, warsztatach i innych obiektach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez elektromechaników i elektromonterów zazwyczaj obejmują: montaż, dostosowanie i naprawę różnych urządzeń i maszyn elektrycznych, silników, generatorów, tablic rozdzielczych i urządzeń kontrolnych, instrumentów lub części elektrycznych wind i pokrewnych; montaż, dostosowanie i naprawę części elektrycznych urządzeń domowych, maszyn przemysłowych i innych urządzeń; kontrolowanie i testowanie wytworzonych produktów elektrycznych; instalowanie, badanie, przyłączanie, odbiór, konserwację i modyfikacje sprzętu elektrycznego, okablowania oraz systemów kontrolnych; projektowanie, instalację, konserwację, serwis i naprawy przenośników elektrycznych i hydraulicznych oraz podnośników, dźwigów, ruchomych kładek dla pieszych oraz innych podnośników; podłączanie systemów elektrycznych do źródła zasilania; wymianę i naprawę wadliwych elementów; podłączanie telekomunikacyjnych urządzeń zasilających; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Monterzy linii elektrycznych</b>
Kod:	<b>7413</b>
Synteza:	Monterzy linii elektrycznych instalują, reperują i podłączają kable transmisyjne i zasilające oraz pokrewne urządzenia.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów linii elektrycznych zazwyczaj obejmują: instalację i naprawę podziemnych i naziemnych linii trakcji elektrycznej i

	zasilania; podłączanie kabli naziemnych i podziemnych; stosowanie się do zasad bhp, takich jak: regularne przeglądy sprzętu i wznoszenie barier wokół miejsc pracy; operowanie przełącznikami lub podłączanie urządzeń uziemiających w celu eliminacji zagrożeń wynikających z wadliwych lub przerwanych linii lub w celu ułatwienia napraw; wspinanie się na słupy wysokiego napięcia lub korzystanie z podnośników koszowych w celu uzyskania dostępu do urządzeń; identyfikację wadliwych urządzeń rozdzielających, bezpieczników, automatycznych wyłączników, regulatorów napięcia, transformatorów, przełączników, przekaźników lub okablowania przy użyciu schematów okablowania lub urządzeń do badania stanu okablowania; lokalizowanie i usuwanie przyczyn uszkodzeń i awarii w eksploatacji sieci elektroenergetycznej; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych</b>
Kod:	<b>7421</b>
Synteza:	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych montują, konserwują, dostosowują i naprawiają sprzęt elektroniczny, taki jak: sprzęt RTV, sprzęt komputerowy, maszyny biurowe, instrumenty elektroniczne i systemy kontrolne.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych zazwyczaj obejmują: dobieranie elementów i montowanie komputerów, urządzeń do nagrywania i odtwarzania dźwięku i obrazu, elektronicznych instrumentów muzycznych, sprzętu medycznego, urządzeń przemysłowych, systemów sygnalizacyjnych i innych urządzeń elektronicznych; badanie i testowanie urządzeń elektronicznych w celu identyfikacji usterek; dostosowanie, naprawę i wymianę zużytych lub wadliwych części i okablowania przy użyciu narzędzi ręcznych, elektrycznych lub lutownic oraz konserwację urządzeń i instrumentów; strojenie, regulację i testowanie urządzeń po naprawie; montowanie anten nadawczych i odbiorczych na dachach, ścianach lub konstrukcjach stalowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych</b>
Kod:	<b>7422</b>
Synteza:	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych instalują, reperują i serwisują sprzęt telekomunikacyjny, urządzenia przesyłu danych, okablowanie, anteny i przewody.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów i serwisantów instalacji i urządzeń teleinformatycznych zazwyczaj obejmują: instalację, serwis, naprawę i diagnozowanie usterek urządzeń mikrofalowych, telemetrycznych, multipleksów, satelitarnych oraz innych systemów komunikacyjnych opartych o fale elektromagnetyczne; zapewnianie doradztwa technicznego oraz informacji technicznej, monitoring pracy sieci telekomunikacyjnych i sprzętu; instalację,

	przyłączanie i naprawę okablowania komputerów, radia, telefonów oraz transmisji telewizyjnej; przyłączanie kabli telekomunikacyjnych i transmisji danych i kładzenie kabli w osłonach; instalowanie, konserwację i naprawy anten stosowanych w telekomunikacji; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni</b>
Kod:	<b>7511</b>
Synteza:	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni dokonują uboju zwierząt, czyszczą, tną i oprawiają mięso i ryby, usuwają kości i przygotowują produkty spożywcze lub konserwują mięso, ryby oraz inną żywność lub produkty spożywcze poprzez suszenie, solenie lub wędzenie.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: dokonywanie uboju zwierząt i obróbki poubojowej tusz; rozbieranie tusz na części, usuwanie kości, cięcie i oprawianie mięsa i ryb na sprzedaż lub do dalszego przetwarzania; czyszczenie, obrabianie i przygotowanie jelit zwierząt rzeźnych z przeznaczeniem na osłonki do produkcji wędlin; przygotowanie składników i wyrób kiełbas i podobnych produktów za pomocą maszyn do krojenia, mieszania; obróbkę mięsa, ryb i innych produktów spożywczych; obsługę wędzarni lub pieców do wędzenia mięsa, ryb i innych produktów; wytwarzanie z mięsa, ryb i innych składników wyrobów garmażeryjnych na sprzedaż; sprzedaż mięsa lub ryb klientom, w tym: pakowanie, ważenie oraz etykietowanie produktów; sprawdzanie czystości sprzętu oraz pomieszczeń produkcyjnych pod względem bhp; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7512</b>
Synteza:	Piekarze, cukiernicy i pokrewni wypiekają różne rodzaje chleba, ciast i innych produktów mącznych oraz prowadzą wyrób własny czekolady i produktów cukiernictwa.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez piekarzy, cukierników i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: wypiek chleba, ciast, biszkoptów, ciastek, placków i innych produktów mącznych; wyrób własny wyrobów cukierniczych z mieszanki cukru, czekolady i innych składników przy użyciu narzędzi ręcznych i niektórych maszyn; łączenie odmierzonych składników w misach maszyn mieszających, miksujących lub w urządzeniach kuchennych; sprawdzanie jakości surowców w celu zapewnienia zgodności z normami i dokumentacją technologiczną; wytwarzanie i stosowanie glazury, polew lub innych rodzajów przybrania gotowych produktów przy użyciu szpachelek, pędzelków, itp.; sprawdzanie czystości sprzętu oraz pomieszczeń przed rozpoczęciem produkcji w celu zapewnienia zgodności z przepisami bhp; monitorowanie temperatury piekarnika oraz wyglądu produktu w



	celu określenia czasu pieczenia; koordynowanie formowania, wkładania do piekarnika, pieczenia, wyjmowania z piekarnika i chłodzenia partii chleba, rolad, ciastek i produktów cukiernictwa; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich</b>
Kod:	<b>7513</b>
Synteza:	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich wytwarzają masło, różne rodzaje serów, jogurtów i innych wyrobów mleczarskich.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników w produkcji wyrobów mleczarskich zazwyczaj obejmują: oddzielanie śmietany od mleka oraz prowadzenie procesu zmaśniania śmietany, płukania i wygniatania masła; dodawanie do mleka określonych ilości „startera” i innych składników; ukwaszanie mleka, podgrzewanie twarogu do momentu osiągnięcia określonych parametrów, odsączanie twarogu i umieszczanie go w formach w celu nadania mu pożądanego kształtu; solenie sera, dziurkowanie lub pokrycie sera pożywką z zarodnikami w celu stymulacji rozwoju pleśni; umieszczanie i obracanie bloków sera na półkach w procesie dojrzewania; monitorowanie jakości produktu przed procesem pakowania poprzez inspekcje, pobieranie próbek i ewentualne dostosowywanie warunków obróbki; wytwarzanie bundzu z mleka owczego lub krowiego i przetwarzanie bundzu na bryndzę; rejestrację ilości wykorzystanych składników, wyników testów oraz długości cykli produkcyjnych; przeprowadzanie czyszczenia, mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń stosowanych przy produkcji wyrobów mleczarskich; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych</b>
Kod:	<b>7514</b>
Synteza:	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych wytwarzają różne produkty z owoców, warzyw i grzybów oraz zajmują się gospodarczym przemiałem zbóż lub ekstrakcją oleju.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników przetwórstwa surowców roślinnych zazwyczaj obejmują: wytwarzanie kompotów i marynat owocowych, warzywnych i grzybowych; kwaszenie kapusty i ogórków, gotowanie zalew kompotowych, octowych i solankowych; gotowanie dżemów i konfitur; suszenie owoców, warzyw i grzybów; wykonywanie prac związanych z przemiałem zbóż na różne frakcje przemiałowe i mąkę w młynach gospodarczych; tłoczenie oleju z rzepaku i nasion oleistych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Klasyfikatorzy żywności i pokrewni</b>
Kod:	<b>7515</b>

Synteza:	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni kontrolują, degustują i oceniają różne rodzaje produktów rolnych, żywności i napojów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez klasyfikatorów żywności i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: klasyfikowanie jaj i przeprowadzanie wyrywkowej kontroli ich jakości na urządzeniach do ich prześwietlania; selekcjonowanie drobiu żywego lub bitego; klasyfikowanie do celów handlowych lub przetwórczych ryb morskich i słodkowodnych oraz skorupiaków i głowonogów, znajdujących się w stanie świeżym (żywym), solonym lub mrożonym; dokonywanie oceny jakości tuszy dzicyzny i ptactwa; dokonywanie oceny grzybów świeżych i suszonych przeznaczonych do obrotu handlowego lub produkcji przetworów grzybowych i z udziałem grzybów oraz wystawianie atestów; kontrolę, testowanie, degustację i waczenie produktów rolnych, żywności i napojów na różnych etapach obróbki; ocenę jakości, zgodności z gustami konsumentów i przybliżonej wartości produktów oraz przydzielanie ich do odpowiednich klas; zapisywanie oceny w dokumentach odbioru lub sprzedaży; ważenie i mierzenie produktów; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni</b>
Kod:	<b>7521</b>
Synteza:	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni oceniają przydatność drewna, przemieszczają i składują drewno w stosach, sortują drewno oraz obsługują i nadzorują sprzęt do usuwania kory z bali, sezonowania, konserwacji i uplastycznienia drewna przeznaczonego do dalszej obróbki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników przygotowujących drewno i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: sortowanie pod względem przydatności do produkcji i klas jakości półfabrykatów oraz materiałów drzewnych; ocenę przydatności drewna okrągłego oraz wyznaczanie miejsca podziału dłużyc w celu racjonalnego wykorzystania drewna; korowanie drewna okrągłego i materiałów tartych ręcznie lub przy użyciu korowarek mechanicznych; obsługę i nadzorowanie suszarni, zbiorników przygotowawczych i innego sprzętu do suszenia drewna, przygotowywania i sezonowania drewna i innych produktów drzewnych, oraz do obróbki chemicznej i impregnacji wyrobów drewnianych środkami konserwującymi; monitorowanie pracy sprzętu, przyrządów pomiarowych i paneli świetlnych w celu wykrycia odchyłeń od normy i upewnienia się, że procesy przebiegają zgodnie z dokumentacją produkcyjną; asystowanie przy wymaganej konserwacji sprzętu i maszyn do obróbki; czyszczenie, smarowanie i regulację sprzętu; transport materiałów i produktów do i z miejsca pracy, ręcznie lub przy użyciu wozów, wózków ręcznych, lub podnośników; układanie drewna okrągłego w stosy (mygły) za pomocą urządzeń mechanicznych w celu zabezpieczenia go przed ujemnymi wpływami warunków atmosferycznych; uzupełnianie, kompletowanie i przechowywanie sprawozdań z produkcji; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Stolarze meblowi i pokrewni</b>
Kod:	<b>7522</b>
Synteza:	Stolarze meblowi i pokrewni wytwarzają, dekorują i naprawiają drewniane meble, wozy i inne pojazdy, koła, beczki, wzory, modele oraz inne wyroby drewniane przy pomocy maszyn stolarskich, narzędzi mechanicznych i specjalistycznych narzędzi ręcznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez stolarzy meblowych i pokrewnych zazwyczaj obejmują: obsługę maszyn stolarskich, takich jak: piły mechaniczne, strugi, dłutarki i strugarki, wykorzystanie ręcznych narzędzi do cięcia, kształtowania i formowania części i elementów; studiowanie planów produkcyjnych, określanie ilości i jakości potrzebnych materiałów; przygotowywanie złączy, dopasowywanie części i podzespołów w celu stworzenia kompletnych wyrobów przy użyciu kleju i zacisków oraz wzmacnianie złączy przy pomocy gwoździ wkrętów lub innych łączników; produkcję, przerabianie i naprawę różnego rodzaju wyrobów drewnianych, takich jak: meble, pojazdy, modele, beczki i kadzie, wyroby galanterii użytkowej, sprzęt sportowy i inne części lub produkty; dekorowanie mebli i wyposażenia poprzez inkrustowanie ich drewnem, nakładanie okleiny oraz wycinanie wzorów; wykańczanie malarsko-lakiernicze artykułów drewnianych lub mebli, montaż okuć i akcesoriów; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna</b>
Kod:	<b>7523</b>
Synteza:	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna ustawiają i/lub obsługują i monitorują automatyczne lub pół-automatyczne maszyny do obróbki drewna, takie jak: maszyny do piłowania precyzyjnego, formowania, wygładzania, wiercenia, toczenia i snycerki, służące do produkcji lub naprawy drewnianych części mebli, wyposażenia i innych wyrobów drewnianych, a także maszyny tartaczne i maszyny do obróbki wikliny.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna zazwyczaj obejmują: ustawianie, programowanie, obsługę i monitorowanie różnych rodzajów maszyn stolarskich do piłowania, formowania, wiercenia, drążenia, wygładzania, prasowania, toczenia, piaskowania lub snycerki służących do produkcji i naprawy drewnianych części mebli, wyposażenia oraz innych wyrobów drewnianych; obsługę uprzednio zaprogramowanych specjalistycznych maszyn stolarskich do produkcji wyrobów drewnianych, takich jak: wieszaki na ubrania, kije od mioteł, spinacze do bielizny, kopyta szewskie i obcasy oraz inne produkty; dobór noży, pił, ostrzy, głowic tnących, krzywek, wiertel i pasów w zależności od obrabianego materiału, funkcji maszyny i specyfikacji wyrobu; mocowanie i regulację ostrzy, głowic tnących, wiertel i pasów piaskujących oraz wykorzystanie narzędzi ręcznych; ustawianie i regulację różnego typu maszyn stolarskich obsługiwanych przez inne osoby; analizę i interpretację dokumentacji produkcyjnej lub realizację instrukcji ustnych; ustawianie i obsługę traków i innych urządzeń tartacznych; obsługę urządzeń stosowanych przy pozyskiwaniu i obróbce wikliny; wykonywanie innych zadań

	pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	--

Nazwa:	<b>Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7531</b>
Synteza:	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni produkują, dopasowują, przerabiają i naprawiają ubrania szyte na miarę, takie jak: garnitury, płaszcze i sukienki z materiałów włókienniczych, lekkich skór, z futra i innych materiałów, szyją bieliznę osobistą, pościelową i stołową, wykonują gorsety, kapelusze i czapki oraz rękawiczki, zgodnie ze zamówieniem klienta albo producenta odzieży.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: produkcję płaszczy, garniturów, spódnic, koszul, bluzek, damskiej bielizny, gorsetów, kapeluszy i tym podobnej konfekcji, często według indywidualnych wymagań klienta; zdejmowanie wymiarów z sylwetki lub odczytywanie ich z tabel pomiarów antropometrycznych; wybór materiałów włókienniczych, skór lub futer posiadających pożądaną dla danej odzieży rozmiar, kolor, fakturę i jakość; docinanie ich do szablonów odzieżowych i układanie zgodnie z projektem odzieży; dokonywanie zmian stylistycznych odzieży, takich jak: zwężanie nogawek spodni, zwężanie klap marynarek, dodawanie i usuwanie wstawek; wybór i modyfikację komercyjnych wzorów do wymagań klienta lub producenta odzieży; dopasowywanie, przerabianie i naprawę odzieży zgodnie z wymaganiami klienta; formowanie i szycie kapeluszy i czapek, ozdabianie kapeluszy wstążkami lub innymi dodatkami oraz odświeżanie i przerabianie kapeluszy i czapek; wykonywanie ze skóry, tworzyw sztucznych i materiałów włókienniczych rękawiczek galanteryjnych i o specjalnym przeznaczeniu; wykonywanie, przerabianie i naprawę odzieży futrzanej i innych wyrobów z futra; wykonywanie bielizny pościelowej i stołowej; wykonywanie i opiekę nad kostiumami wykorzystywanymi w produkcjach teatralnych, telewizyjnych i filmowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Konstruktorzy i krojczowie odzieży</b>
Kod:	<b>7532</b>
Synteza:	Konstruktorzy i krojczowie odzieży tworzą szczegółowe szablony podstawowe do produkcji odzieży oraz innych wyrobów z tkanin i skór lub futra; znakują, tną, formują i porządkują tkaniny, lekkie skóry i inne materiały zgodnie z rysunkami technicznymi lub specyfikacją producenta odzieży, kapeluszy i czapek, rękawiczek i innych wyrobów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez konstruktorów i krojczych odzieży zazwyczaj obejmują: tworzenie szablonu podstawowego dla każdego rozmiaru w zakresie rozmiarów odzieżowych, przy użyciu tabel, narzędzi do szkicowania, komputerów i/lub przyrządów do stopniowania; tworzenie rysunku technicznego lub wzoru dla konkretnego projektu ubrania przy pomocy komputera; obliczanie wymiarów

	szablonów w zależności od rozmiaru, przy uwzględnieniu rozciągliwości materiału; rysowanie detali na obrysowanych elementach w celu wyznaczenia miejsc łączenia części, jak również umiejscowienia na odzieży zakładki, kieszeni, dziurek od guzików, dekoracyjnych ściągów na elementach obuwia lub oczek na wyrobach z płótna, przy pomocy komputerów lub narzędzi do szkicowania; układanie wzorów lub materiałów mierniczych w celu lokalizacji ustalonych miejsc cięcia, żeby uzyskać maksymalną wydajność i odpowiednio oznakować tkaninę; rozkładanie szablonów podstawowych na tkaninie i wycinanie próbnego wzoru; testowanie szablonów poprzez tworzenie i dopasowywanie próbnych elementów odzieży; umieszczanie szablonów na wierzchu stosu tkanin i wycinanie tkanin zgodnie z szablonem, przy użyciu noży elektrycznych lub ręcznych, nacinaków lub sterowanych komputerowo cyfrowych narzędzi tnących; cięcie tkanin lub skór futerkowych w celu wykonania części odzieży i innych artykułów z futra; układanie skóry na blacie roboczym maszyny maksymalizując jej wykorzystanie na podstawie ziarnistości, skaz i rozciągliwości skóry; wykonywanie zadań związanych z tworzeniem szablonów, znakowaniem i cięciem przy produkcji innych wyrobów, takich jak na przykład meble miękkie i wyroby z płótna; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	--

Nazwa:	<b>Szwaczki, hafciarki i pokrewni</b>
Kod:	<b>7533</b>
Synteza:	Szwaczki, hafciarki i pokrewni zszywają, naprawiają, odnawiają i dekorują odzież, rękawiczki i inne wyroby z tkanin, futra, lekkiej skóry i innych materiałów, a także produkują żagle, namioty, zasłony, plandeki, parasole i abażury; wykonują głównie prace ręczne przy użyciu igły i nici, ale mogą też wykonywać pewne zadania przy użyciu maszyny do szycia.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez szwaczki, hafciarki i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: zszywanie ręczne lub za pomocą maszyn szwalniczych elementów wyrobów odzieżowych z materiałów włókienniczych, skrópodobnych i skór naturalnych przy masowej produkcji odzieży; ręczną naprawę wadliwych lub uszkodzonych tkanin lub odzieży przy użyciu odpowiednio dobranej igły nici; usuwanie ściągów z odzieży przeznaczonej do przeróbki, przy użyciu narzędzia do prucia lub żyletki; wybór nici zgodnie ze specyfikacją lub kolorem elementów lub farbowanie nici odpowiednio do koloru i odcienia cerowanego materiału; łatanie dziur, zszywanie rozdarć, pękniętych szwów lub cerowanie uszkodzonych elementów przy użyciu igieł i nici; przeciąganie węzłów na lewą stronę odzieży przy użyciu haczyków; przycinanie końcówek przy pomocy nożyczek, tak aby naprawiany fragment pasował do wzoru materiału; ręczne wyszywanie dekoracyjnych wzorów odbitych, wydrukowanych albo odrysowanych na tkaninie od szablonu przy użyciu igły i kolorowej nici; przyszywanie lub przyklejanie dekoracyjnych wykończeń do kapeluszy lub czapek; zszywanie elementów pokrycia parasoli i pokrowca, ręczne przyszywanie pokrycia do szkieletu parasola oraz przyszywanie na zewnątrz pokrycia paska utrzymującego złożony parasol; wytwarzanie i montaż żagli, zasłon, plandek i namiotów z grubych tkanin, brezentu i tym podobnych materiałów; wytwarzanie i montaż abażurów z tkanin,

	skóry i innych materiałów; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	--

Nazwa:	<b>Tapicerzy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7534</b>
Synteza:	Tapicerzy i pokrewni montują, naprawiają i wymieniają obicia tapicerskie mebli, wyposażenia i przyrządów ortopedycznych; siedzenia, panele, składane i winylowe dachy i inne wyposażenie samochodów, wagonów pociągowych, samolotów, statków i tym podobnych elementów, przy użyciu tkanin, skóry, skaju lub innych materiałów tapicerskich. Produkują i naprawiają poduszki, kołdry, narzuty i materace, itp.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez tapicerów i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: uzgadnianie z klientami koloru i stylu materiału do wyrobu tapicerki i przedstawianie szacunkowych kosztów tapicerowanych mebli lub innych przedmiotów; wykonywanie szablonów tapicerskich na podstawie szkiców, opisów klienta lub rysunków technicznych; rozkładanie, mierzenie i wycinanie materiałów na podstawie wzorów, szablonów, szkiców i specyfikacji projektowych; montaż, ustawianie i mocowanie sprężyn, wyściółki i pokrycia do ram mebli; ręczne szycie materiałów tapicerskich przy zszywaniu poduszek i sąsiadujących fragmentów materiałów pokryciowych; zszywanie rozdarć lub pęknięć materiału lub pikowanie przy użyciu igły i nici; przybijanie, przyklejanie lub przyszywanie ozdobnych wykończeń klamer, galonów, guzików, i innych akcesoriów do obić lub ram tapicerowanych przedmiotów; produkcję i montaż tapicerki w samolotach, pojazdach motorowych, wagonach pociągów, na łodziach i statkach; naprawę skórzanego pokrycia sztucznych kończyn; renowację zabytkowych mebli przy użyciu rozmaitych narzędzi, takich jak: dłuta, młotki magnetyczne i długie igły; współpracę z projektantami wnętrz przy dekoracji pomieszczeń i koordynację pracy zakładów meblowych; produkcję narzut, kołder, poduszek i materaców; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7535</b>
Synteza:	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni zajmują się czyszczeniem, garbowaniem, polerowaniem i farbowaniem zwierzęcych skór surowych, skórek zwierząt futerkowych lub powłok skórnych celem wytworzenia skór wykończonych i wyprawionych skór futerkowych, używanych do produkcji ubiorów i innych produktów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez wyprawiaczy skór, garbarzy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: sortowanie i klasyfikowanie skórek, skór surowych i powłok skórnych według koloru, odcienia, rozmiaru i gęstości; zeskrobywanie resztek mięsa, tłuszczu lub tkanki ochronnej z powłok skórnych i skórek celem ich oczyszczenia lub zmiękczenia; usuwanie sierści z powłok



	skórnych lub skór surowych zanurzonych w wodzie wapiennej; przygotowanie skór surowych poprzez zakonserwowanie ich solą; usuwanie długiego i grubego włosa ze skórek oraz przycinanie warstwy dolnej do równej długości; garbowanie i ozdabianie skórek w celu uzyskania większego połysku oraz upiększanie lub przywracanie naturalnego wyglądu skórek; przygotowywanie kąpieli do garbowania oraz prowadzenie obróbki skór surowych i powłok skórnych w roztworze garbnikowym celem uzyskania skóry wyprawionej; koloryzowanie lub farbowanie skór futerkowych celem wyeksponowania naturalnych odcieni futra; usuwanie zmarszczek i utrwalanie lica skór surowych i powłok skórnych mokrych; ozdabianie i nakładanie farb i barwników na skórę wyprawioną; rozciąganie i wygładzanie ozdobionych skórek; apreturowanie skóry wyprawionej poprzez równomierne rozprowadzenie roztworu chemicznego lub oleju szczotką ręczną po powierzchni i pozostawienie na otwartej przestrzeni celem wyschnięcia; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Obuwnicy i pokrewni</b>
Kod:	<b>7536</b>
Synteza:	Obuwnicy i pokrewni zajmują się wytwarzaniem, modyfikowaniem i naprawianiem obuwia standardowego, wytwarzanego na zamówienie i ortopedycznego.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez obuwników i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: wytwarzanie, modyfikowanie i naprawę obuwia standardowego aby dostosować je do wymagań klientów indywidualnych; wytwarzanie, modyfikowanie i naprawę obuwia ortopedycznego lub terapeutycznego, zgodnie z zaleceniami lekarzy oraz modyfikowanie istniejącego obuwia dla osób mających problemy ze stopami lub osób o specjalnych potrzebach; sporządzanie odlewów gipsowych zdeformowanych nóg lub stóp celem przygotowania rysunków; sporządzanie wkładek, podkładek pod piętę oraz fleki na bazie odlewów stóp klientów; studiowanie rysunków i innej dokumentacji celem wytworzenia obuwia zgodnego z potrzebami klienta; analizę zleceń w celu uzyskania informacji o zapotrzebowaniu i rodzajach materiałów, których należy użyć; sprawdzanie tekstury, koloru i wytrzymałości skóry celem upewnienia się, że jest ona odpowiednia do określonego przeznaczenia; wycinanie, zszywanie, formowanie i impregnowanie części przeznaczonych do produkcji obuwia, montaż obuwia i mocowanie dodatkowych akcesoriów lub ozdób; zszywanie rozdarć lub łatanie dziur celem naprawy obuwia; badanie obuwia, jego części i wzorów celem sprawdzenia zgodności z dokumentacją produkcyjną; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Kaletnicy, rymarze i pokrewni</b>
Kod:	<b>7537</b>
Synteza:	Kaletnicy, rymarze i pokrewni wytwarzają, modyfikują i naprawiają wyroby

	galanterijne ze skóry, materiałów syntetycznych i włókienniczych, takie jak: portfele, torebki, torby podróżne i paski (z wyjątkiem ubiorów skórzanych, kapeluszy i rękawiczek) oraz wyroby rymarskie ze skóry, takie jak siodła, uprząże, artykuły sportowe i galanteria dla psów, a także wykonuje prace związane z wytwarzaniem i naprawą części skórzanych, tekstylnych i pasmanteryjnych do protez kończyn dolnych i górnych oraz gorsetów ortopedycznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kaletników, rymarzy i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: wytwarzanie i naprawę takich artykułów, jak: siodła i uprząże, torby podróżne, torby podręczne, walizki, paski i inne akcesoria; wykonywanie, modyfikowanie i naprawę elementów do protez kończyn, aparatów i gorsetów ortopedycznych, zgodnie z wymogami i zaleceniami lekarskimi; sporządzanie modeli gipsowych produktów ortopedycznych; sporządzanie modeli wzorów wyrobów kaletniczych i rymarskich, wykonywanie rysunków zaprojektowanych wzorów oraz przygotowanie szablonów; dobieranie materiałów na elementy wyrobów według przeznaczenia i przydatności na określone wyroby; wycinanie, zszywanie i montaż elementów wyrobów, mocowanie dodatkowych akcesoriów lub ozdób; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Nurkowie</b>
Kod:	<b>7541</b>
Synteza:	Nurkowie pracują pod powierzchnią wody, przy wykorzystaniu podwodnej aparatury oddechowej (akwalungów) w celu dokonania inspekcji, instalacji, naprawy i usunięcia sprzętów i konstrukcji, przeprowadzenia testów lub eksperymentów, przytwardzania materiałów wybuchowych, fotografowania konstrukcji lub życia podwodnego oraz znajdowania i wydobywania poszukiwanych przedmiotów i osób.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez nurków zazwyczaj obejmują: przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, poprzez monitorowanie czasu trwania i głębokości zanurzeń oraz zgłaszanie ekspedycji nurkowej odpowiednim służbom; sprawdzanie i konserwację sprzętu do nurkowania, takiego jak: kaski, zbiorniki powietrza, skafandry nurkowe, uprząże i przyrządy pomiarowe; zanurzanie się w wodzie przy asyście pomocników, przy wykorzystaniu akwalungów lub skafandrów nurkowych; wykonywanie pracy pod powierzchnią wody celem montowania i naprawy mostów, moło oraz fundamentów ścian portowych; sprawdzanie kadłubów statków i instalacji podwodnych celem wykrycia uszkodzeń oraz dokonywanie drobnych napraw; składanie sprawozdań ze stanu, w jakim znajdują się wraki statków; usuwanie podwodnych przeszkód; wiercenie otworów do podwodnych prac minerskich; wykonywanie różnych podwodnych czynności związanych z ratownictwem lub wydobywaniem ciał; utrzymywanie kontaktu z pracownikami nad powierzchnią wody przy użyciu lin sygnałowych lub telefonów; uzyskiwanie informacji o zadaniach nurkowych i warunkach środowiska; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Strzałowi i pokrewni</b>
Kod:	<b>7542</b>
Synteza:	Strzałowi i pokrewni zajmują się umieszczaniem, montowaniem i detonowaniem materiałów wybuchowych na terenach kopalń, w kamieniołomach i przy wyburzaniu obiektów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez strzałowych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: zapewnienie bezpieczeństwa w miejscu pracy i przy obchodzeniu się z materiałami wybuchowymi, kontrolę przestrzegania procedur i przepisów magazynowania i transportu; planowanie i wydawanie instrukcji dotyczących rozmieszczenia, głębokości i średnicy otworów strzałowych; sprawdzanie głębokości i czystości otworów strzałowych; określanie ilości i rodzaju wykorzystywanych materiałów wybuchowych; umieszczanie materiałów wybuchowych w otworach strzałowych; montowanie lub kierowanie montażem spłonek wykonywanych przez innych pracowników, przy wykorzystaniu detonatorów i naboji udarowych, podłączenie drutów elektrycznych, zapalników i lontów detonujących do spłonek; szeregowo podłączanie drutów, zapalników i lontów detonujących, testowanie obwodów elektrycznych i dokonywanie napraw niesprawnych elementów oraz podłączanie szeregu do zapalarek; przykrywanie naboji, wypełnianie otworów strzałowych pyłem skalnym, piaskiem i innymi materiałami oraz przybitkami celem ubicia naboji; upewnianie się, że wszystkie materiały wybuchowe zostały zdetonowane, a także składanie raportów i nadzorowanie miejsca, w którym nastąpił niewypał; zapewnianie bezpieczeństwa obszarów, na których prowadzone są prace strzałowe przed i po detonacji materiałów wybuchowych; gromadzenie i zachowywanie zapisów dotyczących stosowania materiałów wybuchowych zgodnie z przepisami.

Nazwa:	<b>Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych</b>
Kod:	<b>7543</b>
Synteza:	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych kontrolują, testują, segregują, pobierają próbki oraz ważą surowce, wytworzone komponenty oraz produkowane i sprzedawane towary niezwywnościowe w celu sprawdzenia ich zgodności z normami jakości, identyfikacji braków, śladów zużycia i odchyień od specyfikacji oraz sklasyfikowania ich według klas jakości.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez klasyfikatorów wyrobów przemysłowych zazwyczaj obejmują: kontrolę i testowanie produktów i ich części oraz materiałów pod kątem ich zgodności ze specyfikacjami i normami; odrzucanie produktów, materiałów i sprzętów niespełniających warunków zawartych w specyfikacjach; analizę i interpretację projektów, danych, instrukcji obsługi i innych materiałów celem określenia procedur kontroli i testowania; mierzenie wymiarów produktów przy użyciu takich narzędzi, jak: przymiar liniowy, suwmiarka, cyrkiel kalibrowy, szablon lub mikrometr; analizowanie danych testowych, w razie konieczności, przeprowadzanie obliczeń celem określenia wyników testów; zapisywanie danych kontrolnych i testowych oraz ilość sprawdzonych lub sklasyfikowanych towarów;

	określanie klasy jakości produktów oraz wydawanie opinii akceptującej lub odrzucającej dany produkt; powiadamianie przełożonych i innych pracowników o problemach produkcyjnych oraz asystowanie przy identyfikacji i rozwiązywaniu tych problemów; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	--

Nazwa:	<b>Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów</b>
Kod:	<b>7544</b>
Synteza:	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów stosują środki chemiczne w celu usunięcia szkodliwych owadów, małych zwierząt, dziko rosnącej roślinności i innych niepożądanych organizmów w celu zapobieżenia wystąpienia szkód, w uprawach, budynkach i innych konstrukcjach oraz ich otoczeniu oraz w celu zapobieżenia wystąpieniu zagrożeń dla zdrowia.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników zwalczania szkodników i chwastów zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie sprzętu do zwalczania szkodników i chwastów; mieszanie środków chemicznych zgodnie z instrukcjami; wykonywanie oprysków terenu środkami chemicznymi (pestycydami) w celu zwalczania szkodników lub chwastów, z uwzględnieniem warunków pogodowych; przeprowadzanie dezynsekcji w budynkach przez opryskiwanie pomieszczeń roztworami chemicznymi lub rozpylanie toksycznych gazów w celu zwalczania robactwa domowego; przeprowadzanie deratyzacji w budynkach i ich otoczeniu poprzez ustawianie pułapek i rozkładanie trucizn w wytypowanych miejscach w celu zwalczania gryzoni; informowanie mieszkańców o niebezpieczeństwach i zagrożeniach dla ludzi, wynikających z zastosowania danego środka oraz niezbędnej ostrożności i czasie działania preparatu oraz oznakowywanie, z zastosowaniem właściwej symboliki, miejsc prowadzenia deratyzacji; przestrzeganie zasad obowiązujących w czasie posługiwania się środkami chemicznymi z uwagi na ochronę własną i środowiska, czyszczenie i obsługę techniczną sprzętu w celu zapewnienia jego sprawności; prowadzenie dokumentacji przeprowadzonych zabiegów; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>7549</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje robotników przemysłowych i rzemieślników niesklasyfikowanych w innych grupach elementarnych w ramach grupy 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Grupa ta obejmuje na przykład osoby zajmujące się montowaniem znaków nawigacyjnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników przemysłowych i rzemieślników gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: montaż, demontaż, remontowanie i konserwowanie elementów pływającego oznakowania nawigacyjnego; obsługę i usuwanie bieżących awarii stałego i pływającego oznakowania nawigacyjnego (w terenie i na wodzie); prace związane z transportem poziomym, załadunkiem i rozładunkiem oznakowania

	nawigacyjnego przy użyciu dźwigu i wózka widłowego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	--

Nazwa:	<b>Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni</b>
Kod:	<b>8111</b>
Synteza:	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni wykonują roboty udostępniające i przygotowawcze do eksploatacji złóż, obsługują maszyny i urządzenia oraz wykorzystują narzędzia ręczne przeznaczone do wydobywania kopalin stałych (węgla, rud, skał i innych) w kopalniach podziemnych i odkrywkowych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: ustawianie, obsługę i monitorowanie działania różnych podziemnych i odkrywkowych urządzeń górniczych, w tym maszyn górniczych o działaniu ciągłym i urządzeń tnących i kopiących rowy poszukiwawcze; nastawianie i obsługę sprzętu wiertniczego w kopalniach i kamieniołomach podziemnych i odkrywkowych; obsługę maszyn i korzystanie z narzędzi usuwających luźne skały, rudy, węgiel i inne złoża; przygotowywanie, montaż i instalację obudów w miejscach prowadzenia prac podziemnych; obsługę maszyn stosowanych przy otwieraniu nowych szybów, wyrobisk, odpowietrzników i dowiezchni; obsługę urządzeń pomocniczych, takich jak pompy odsysające powietrze, wodę i szlam; ładowanie i transport urobku; likwidowanie wyrobisk podziemnych; dokonywanie przeglądów, prowadzenie niewielkich prac konserwacyjnych i dokonywanie niewielkich napraw maszyn i urządzeń oraz narzędzi; dokonywanie wpisów w dokumentacji zawierającej szczegóły dotyczące działań prowadzonych w trakcie każdej zmiany; pobieranie próbek kopalin z wyrobisk na potrzeby analizy laboratoryjnej; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin</b>
Kod:	<b>8112</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin obsługują i nadzorują maszyny i urządzenia do rozdrabniania, oczyszczania, sortowania i innej obróbki skał, węgla, rud, torfu i kamienia w celu uzyskania produktów przeznaczonych do bezpośredniego użytku lub do dalszego przetwarzania.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin zazwyczaj obejmują: nastawianie i obsługę stacjonarnych urządzeń szlifujących, kruszących, tnących, piłujących i skrawających skały, kopaliny i kamienie, zgodnie ze specyfikacjami dla tego typu pracy; umieszczanie bloków i płyt kamiennych na maszynach celem ich piłowania i cięcia oraz prowadzenia dalszych prac; monitorowanie i utrzymywanie przepływu nieprzetworzonych skał, kopalin i kamieni z przenośników do maszyn; obsługę sprzętu myjącego, oddzielającego, ługującego, zraszającego, filtrującego,

	wydobywającego i łączącego celem usunięcia odpadów i odzyskania kopalin; łączenie rud minerałów z rozpuszczalnikami celem ułatwienia dalszego przetwarzania; oddzielanie metali i koncentratów mineralnych od złóż rudy i złóż naniesionych poprzez zagęszczanie, flotację, wzbogacanie grawitacyjne, filtrowanie i/lub oddzielanie magnetyczne i elektrostatyczne; kontrolowanie mierników, przyrządów pomiarowych i odczytów oraz regulowanie zaworów i urządzeń sterujących celem zapewnienia bezpiecznej i efektywnej obsługi maszyn i urządzeń; wykrywanie niesprawności maszyn i urządzeń i asystowanie przy ich konserwacji i naprawach; wzrokowe lub ręczne badanie przetwarzanych materiałów celem upewnienia się co do zgodności z przyjętymi standardami i specyfikacjami, a także pobieranie próbek na potrzeby badań laboratoryjnych; zapisywanie informacji dotyczących przetwarzania materiałów w trakcie zmiany, takich jak: ilości, rodzaje i wymiary produkowanych materiałów; segregowanie, pryzmowanie i przenoszenie przetworzonych kopalin i kamieni celem ich zapakowania, dalszego przetwarzania lub wysyłki; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców</b>
Kod:	<b>8113</b>
Synteza:	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców instalują i obsługują urządzenia wiertnicze i pokrewny sprzęt, przeznaczone do pogłębiania odwiertów i wydobywania ropy naftowej, gazu ziemnego, wody, siarki i soli.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców zazwyczaj obejmują: demontowanie, przenoszenie i montowanie wiertnic i sprzętów pomocniczych; montowanie i demontowanie żerdzi wiertniczych, orurowania i głowic wiertnic oraz dokonywanie wymiany niesprawnego sprzętu; obsługę urządzeń sterujących celem opuszczania do i podnoszenia z odwiertów żerdzi wiertniczych i orurowania, regulowanie ciśnienia w odwiercie i kontrolowanie prędkości działania narzędzi; przygotowywanie płuczki wiertniczej i sprawdzanie działania pomp celem zapewnienia odpowiedniego przepływu płuczki w żerdzi wiertniczej i odwiercie; monitorowanie przyrządów pomiarowych i innych wskaźników w celu wykrycia niesprawności i niestandardowych warunków wiercenia oraz stwierdzanie potrzeby zmiany sposobu wiercenia lub wymiany sprzętu; konserwację, regulowanie, naprawę i czyszczenie wiertnic, wciągników i innych maszyn; prowadzenie rejestru odwiertów i obsługi; obsługę maszyn i narzędzi przeznaczonych do wydobywania piasku, zwiercin oraz zagubionych i zniszczonych sprzętów wiertniczych z otworów i odwiertów; zamykanie i uszczelnianie nieużywanych odwiertów. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie i szkolenie członków załogi.



Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni</b>
Kod:	<b>8114</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni obsługują i monitorują pracę maszyn przeznaczonych do wytwarzania i obróbki wykończeniowej różnych prefabrykatów budowlanych z betonu, kamienia i innych materiałów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: obsługę maszyn wytłaczających, mieszających, pompujących, szlifujących i tnących, przeznaczonych do wytwarzania i obróbki wykończeniowej prefabrykowanych elementów betonowych i kamiennych; obsługę urządzeń przeznaczonych do wytwarzania cementu, wapna i klinkieru, w tym urządzeń ładujących i rozładujących składniki mieszanin oraz podajników o działaniu ciągłym, takich jak: pompy lub przenośniki; obsługę urządzeń i maszyn odważających i mieszających piasek, żwir, cement, wodę i inne składniki w celu wytworzenia betonu lub asfaltobetonu; obsługę urządzeń służących do prowadzenia procesu przyspieszonego dojrzewania betonów (hartowania); obsługę urządzeń i maszyn montujących i wypełniających formy betonem i mieszkankami ze sztucznego kamienia, wyjmowanie odlewów z form i obróbkę wykończeniową powierzchni elementów prefabrykowanych; cięcie, szlifowanie, wiercenie, piaskowanie i polerowanie produktów betonowych, bloków i płyt kamiennych, itp. produktów; obsługę agregatów i urządzeń do formowania gipsowych taśm tynkowych, bloków, pustaków stropowych, płyt podłogowych, posadzkowych i elementów wielkowymiarowych; sprawdzanie planów i dokumentacji produkcyjnej w celu określenia i wyboru materiałów, składników, procedur, komponentów, ustawień i regulacji maszyn wytłaczających, mieszających i ubijających; monitorowanie urządzeń i maszyn w trakcie ich pracy poprzez obserwację mierników temperatury i ciśnienia oraz regulację urządzeń sterujących i, w razie konieczności, zgłaszanie niesprawności; pobieranie i badanie próbek mieszanin i gotowych produktów celem sprawdzenia ich zgodności ze specyfikacjami i odpowiedniej regulacji ustawień maszyn; sprawdzanie i prowadzenie rejestrów produkcji, w tym informacji o ilościach, wymiarach rodzajach wyprodukowanych materiałów i towarów; organizowanie i asystowanie przy czynnościach konserwacyjnych i naprawczych urządzeń i maszyn; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali</b>
Kod:	<b>8121</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali obsługują, monitorują, regulują i konserwują wyspecjalizowane maszyny i urządzenia do przetwarzania i konwersji rud minerałów oraz rafinowania, hartowania, walcowania i wytłaczania metali.
Zadania	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i

zawodowe:	<p>przetwórstwa metali zazwyczaj obejmują: nastawianie, przygotowywanie i regulowanie maszyn do przetwarzania rud minerałów i metali; obsługę wyspecjalizowanych maszyn do szlifowania, oddzielania, filtrowania, mieszania, uzdatniania, wytapiania, walcowania, rafinowania lub innego przetwarzania metali i rud minerałów; obserwowanie przyrządów pomiarowych, mierników, wydruków komputerowych, monitorów wideo oraz produktów w celu kontroli prawidłowości działania maszyn i utrzymania określonych warunków przetwarzania; regulację sprzętu, zaworów, pomp, urządzeń sterujących i sprzętu przetwarzającego; kontrolę przygotowywania, pomiaru i zasilania urządzeń surowcami i środkami przetwórczymi; kontrolę rozpoczynania i zakańczania procesu, wykrywanie i usuwanie usterek oraz monitorowanie zewnętrznego sprzętu przetwarzającego; sprawdzanie sprzętu pod kątem niesprawności, przeprowadzanie rutynowych badań działania oraz organizowanie prac konserwacyjnych; badanie próbek, przeprowadzanie testów, zapisywanie danych oraz dokonywanie wpisów w dziennikach produkcji; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.</p>
-----------	--

Nazwa:	<b>Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok</b>
Kod:	<b>8122</b>
Synteza:	<p>Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok zajmują się obsługą i monitorowaniem sprzętu przeznaczonego do obróbki wykańczającej, platerowania i nakładania powłok na wyroby lub części metalowe w celu nadania im zwiększonej odporności na korozję i ścieranie, na potrzeby dekoracji lub nadania im właściwości elektrycznych lub magnetycznych.</p>
Zadania zawodowe:	<p>Zadania wykonywane przez operatorów urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie urządzeń do oczyszczania powierzchni wyrobów metalowych, przygotowując je do powlekania elektrolitycznego, galwanizacji, emaliowania lub podobnych procesów; obsługę i monitorowanie urządzeń do powlekania elektrolitycznego; obsługę i monitorowanie urządzeń do powlekania ogniowego żelaza i produktów stalowych; obsługę i monitorowanie maszyn do automatycznego powlekania drutów metalami nieżelaznymi; obsługę i monitorowanie sprzętu przeznaczonego do natryskiwania produktów metalowych stopionym metalem i innymi substancjami w celu uzyskania powłoki ochronnej, dekoracyjnej oraz odbudowy zużytych lub zniszczonych powierzchni; obsługę i monitorowanie urządzeń przeznaczonych do nakładania nierdzewnego wykończenia wyrobów metalowych poprzez obróbkę środkami chemicznymi i podgrzewanie; sprawdzanie prawidłowej gęstości powłoki galwanicznej przy użyciu mikrometrów, macek i innych urządzeń do zapisywania danych oraz prowadzenie dzienników produkcji; przygotowywanie i mieszanie roztworów metalizujących zgodnie ze wzorami lub specyfikacjami; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.</p>

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych</b>
Kod:	<b>8131</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych obsługują i monitorują urządzenia oraz maszyny do mieszania, przetwarzania i pakowania szerokiego zakresu wyrobów: chemicznych, farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych, materiałów wybuchowych i innych wyrobów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych zazwyczaj obejmują: nastawianie, uruchamianie, kontrolowanie, regulowanie i zatrzymywanie maszyn i urządzeń; monitorowanie procesów reakcji oraz przenoszenia produktów zgodnie z procedurami bezpieczeństwa; monitorowanie mierników, przyrządów pomiarowych i instrumentów elektronicznych lub innych urządzeń i aparatów chemicznych, takich jak: mieszacze, kociołki, mieszarki, suszarki, tabletkarki, maszyny granulujące, powlekające i do hermetycznego pakowania; mierzenie, ważenie i wprowadzanie składników chemicznych zgodnie z recepturą; pobieranie próbek oraz przeprowadzanie rutynowych badań chemicznych i fizycznych produktów oraz zapisywanie danych produkcyjnych; czyszczenie i dokonywanie drobnych napraw maszyn i urządzeń; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów</b>
Kod:	<b>8132</b>
Synteza:	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów obsługują i monitorują pracę urządzeń do wytwarzania filmów i papieru fotograficznego oraz do przetwarzania naświetlonych filmów fotograficznych i sporządzania odbitek.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie urządzeń do wytwarzania filmów i papieru fotograficznego; obsługę, monitorowanie i testowanie urządzeń do przetwarzania fotografii i sporządzania odbitek oraz przestrzeganie norm eksploatacji; przygotowywanie naświetlonych filmów do różnych form przetwarzania w ciemniach fotograficznych i optycznych; sprawdzanie obrazu, filmów, odbitek oraz regulowanie ustawień maszyny do odbitek w celu uzyskania pożądanego koloru, kontrastu, ilości, rozmiaru i rodzaju odbitek; regulację ustawień i obsługę urządzeń do automatycznego wywoływania filmów; obsługę urządzeń do przenoszenia filmu na taśmę wideo lub na inne elektroniczne nośniki danych; wykonywanie czynności związanych z przetwarzaniem fotografii; obsługę urządzeń do automatycznego wywoływania negatywów kolorowych, sporządzania odbitek i slajdów w punktach detalicznych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych</b>
--------	--

Kod:	<b>8141</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych obsługują i monitorują działanie maszyn do ugniatania i mieszania gumy i mieszanek gumowych oraz wytwarzających różnorakie komponenty oraz produkty z naturalnej i syntetycznej gumy, takie jak: profilowane obuwie, artykuły gospodarstwa domowego, materiały izolacyjne, akcesoria przemysłowe lub opony.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie działania maszyn do ugniatania i mieszania gumy i mieszanek gumowych przeznaczonych do dalszego przetwarzania; obsługę i monitorowanie maszyn do wytwarzania arkuszy gumowych lub tkanin powlekanych gumą w procesie walcowania; obsługę i monitorowanie pracy maszyn wytłaczających mieszanki gumowe lub kształtujących gumę poprzez jej formowanie; obsługę i monitorowanie pracy maszyn nasadzających opony na formie, wulkanizujących opony lub regenerujących zużyte opony; badanie gotowych produktów pod kątem usterek i zgodności ze specyfikacjami; wykrywanie usterek i naprawianie zużytych i wadliwych opon poprzez wulkanizację lub inne procesy; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych</b>
Kod:	<b>8142</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych obsługują i monitorują pracę maszyn ugniatających i mieszających mieszanki tworzyw sztucznych celem uzyskania wyrobów z tworzyw sztucznych oraz maszyn wytwarzających komponenty i wyroby z tworzyw sztucznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie działania maszyn do ugniatania i mieszania mieszanek celem uzyskania wyrobów z tworzyw sztucznych; obsługę i monitorowanie działania maszyn kształtujących wyroby z tworzyw sztucznych poprzez ich: formowanie, wytłaczanie, wydmuchiwanie, itp.; obsługę i monitorowanie działania maszyn laminujących tworzywa sztuczne oraz impregnujących materiały tworzywami sztucznymi; nakładanie powłoki z tworzyw sztucznych na niepowleczone druty, przewody, kable lub światłowody; badanie gotowych produktów pod kątem usterek i zgodności ze specyfikacjami; recykling odpadów z tworzyw sztucznych; produkcję sztucznych oczu oraz soczewek kontaktowych, produkcję i naprawy oprawek okularowych oraz części przyrządów ortopedycznych wykonanych z tworzyw sztucznych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych</b>
Kod:	<b>8143</b>

Synteza:	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych obsługują i monitorują działanie maszyn przygotowujących półprodukty oraz wytwarzających pudełka, koperty, torby i inne artykuły z papieru, kartonu, tektury i podobnych materiałów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do produkcji wyrobów papierniczych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie maszyn krojących i wykrawających w celu otrzymania zwoików lub arkuszy papieru i tektury do bezpośredniego użytku albo dalszego przerobu; obsługę i monitorowanie maszyn do produkcji papieru i tektury falistej; obsługę i monitorowanie pracy maszyn przyklejających papier do tektury, tnących i przegniatających kartonowy lub tekturowy wykrój w celu uformowania półfabrykatów; obsługę i monitorowanie maszyn do pokrywania powierzchni papieru czy tektury warstwą lakieru lub przezroczystą folią w celu podniesienia wizualnych walorów powierzchni, zwiększenia jej odporności mechanicznej i odporności na czynniki zewnętrzne; obsługę i monitorowanie pras wytwarzających papierowe, kartonowe lub tekturowe kubki i inne pojemniki; obsługę i monitorowanie pracy maszyn tnących, zginających i przyklejających papier w celu wykonania kopert i toreb papierowych lub z podobnych materiałów; obsługę i monitorowanie maszyn do produkcji sznurka, tulei i opakowań zwijanych; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni</b>
Kod:	<b>8151</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni obsługują i monitorują pracę maszyn do przygotowywania włókien tekstylnych oraz do przędzenia, skręcania i nawijania na szpulę wytworzonej przędzy i nici.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn przędzalniczych i pokrewnych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy maszyn do rozluźniania wełny na włókna oraz maszyn do prania i suszenia wełny; obsługę i monitorowanie pracy maszyn czyszczących i przetwarzających odpady z przędzy wełnianych; obsługę i monitorowanie pracy maszyn przeznaczonych do wydobywania włókien długich i pakul ze słomy lnianej lub konopnej; obsługę i monitorowanie pracy maszyn łączących pojedyncze włókna tekstylne w jednorodną mieszankę; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do czyszczenia i spulchniania włókien tekstylnych, wytwarzania z nich taśm przędzy, wyczesywania ich oraz łączenia taśm w zwoje; obsługę i monitorowanie pracy rozciągarek w celu wyrównania grubości taśm i równoległego ułożenia włókien; obsługę i monitorowanie pracy maszyn wyciągających taśmy otrzymane z wyciągarki i skręcających je w niedoprzęd; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do przędzenia nici i przędzy z niedoprzędu, nawijania dwu lub więcej nici na szpulę, skręcania dwu lub większej liczby splotów przędzy albo nici w pojedynczy, grubszy i bardziej wytrzymały splot; obsługę i monitorowanie urządzeń do końcowej obróbki przędzy, w tym m.in.: urządzeń do stabilizacji skrętu nitek po procesach przędzenia i skręcania, w celu wyeliminowania skłonności nitek do samorzutnego odkręcania się, urządzeń do wykurczania nitek w celu uzyskania włóczki puszystej albo przewijania przędzy lub nici z jednego

	nawoju na drugi; czyszczenie maszyn oraz wykonywanie prostych czynności konserwacyjnych; zapisywanie wykonanej produkcji w kartach pracy; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich</b>
Kod:	<b>8152</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich obsługują i monitorują krosna i maszyny dziewiarskie oraz maszyny pokrewne stosowane do wytwarzania: tkanin, wyrobów pasmanteryjnych i dywanowych, dzianin metrażowych i dekoracyjnych, dziewiarskich wyrobów odzieżowych, itp.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn tkackich i dziewiarskich zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie krosien czótenkowych i bezczótenkowych do wytwarzania tkanin bawełnianych i bawełnopodobnych, wełnianych i wełnopodobnych, jedwabnych, lnianych, o różnorodnym przeznaczeniu użytkowym; obsługę i nadzorowanie krosien oraz maszyn igłowych do wytwarzania wyrobów dywanowych i pluszowych; obsługę i monitorowanie krosien, plecionkarek i koronkarek do wytwarzania wyrobów pasmanteryjnych: taśm tkanych, aksamitek, wstawek i koronek itp.; obsługę i monitorowanie maszyn dziewiarskich, takich, jak: osnowarki, szydełkarki, falowarki, przeznaczonych do wytwarzania dzianin metrażowych, firanek, koronek, dziewiarskich wyrobów odzieżowych oraz pończoszniczych; obsługę i monitorowanie hafciarek przeznaczonych do wykonywania haftu na tkaninach; obsługę i monitorowanie cewiarek wątku oraz snowarek, klejarek, wiązarek osnów; obsługę i monitorowanie nawijarek do formowania wielobarwnych nawojów osnowy przeznaczonych do zasilania osnową runową dywanowych krosien aksminster; sprawdzanie stanu krosien tkackich celem stwierdzenia przyczyn zatrzymania się krosna, takich jak: nadmierne wypełnienie osnową, złamanie nicielnicy lub usterki mechaniczne; dokonywanie napraw lub wymiany zużytych lub niesprawnych igieł i innych elementów; czyszczenie, oliwienie i smarowanie maszyn; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do szycia</b>
Kod:	<b>8153</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do szycia obsługują i monitorują działanie maszyn do szycia, służących do wytwarzania, naprawiania, cerowania i regeneracji wyrobów włókienniczych, futrzarskich, syntetycznych lub skórzanych, do haftowania wzorów ozdobnych na ubiorach lub innych materiałach, a także do wykonywania dziurek, przyszywania guzików i przytwierdzania nitów rurkowych do ubiorów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do szycia zazwyczaj obejmują: obsługę specjalistycznych, jedno- lub wieloigłowych maszyn do szycia wyrobów z tkanin, dzianin, skór i tworzyw skóropodobnych, filców itp.; obsługę



	specjalistycznych, jedno- lub wieloigłowych maszyn do haftowania wzorów na elementach wyrobów z tkanin lub innych materiałów; obsługę maszyn szyjących futra, łączących pasma skóry futerkowej w wymaganym rozmiarze i łączących skórki w odcinki ubioru lub warstwę zewnętrzną; obsługę dziurkarek i guzikarek oraz przyszywanie haczyków, suwaków, zapieć lub innych akcesoriów do tkanin; monitorowanie pracy maszyn w celu wykrycia problemów, takich jak: wadliwe ściegi, przerwy w przewlekaniu lub usterki maszyny; wymianę igieł i przeprowadzanie czynności konserwacyjnych sprzętu; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych</b>
Kod:	<b>8154</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych obsługują i monitorują pracę maszyn bielących, kurczących, barwiących włókna, przędze, tkaniny lub wyroby dziewiarskie i poddające je innym formom obróbki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych zazwyczaj obejmują: uruchamianie i monitorowanie maszyn i urządzeń do bielenia, barwienia lub innego przetwarzania i wykańczania materiałów, przędzy, nici i/lub innych wyrobów włókienniczych; nadzorowanie pracy maszyn kurczących utkane lub dziane tkaniny do określonego rozmiaru lub wzmacniających ich splot; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do obróbki jedwabiu celem nadania mu określonego wyglądu i ciężaru; obsługę i monitorowanie pracy maszyn impregnujących wyroby włókiennicze za pomocą środków chemicznych, aby nadać im cechę wodoodporności; barwienie wyrobów celem zmiany lub przywrócenia ich kolorów; obsługę i nadzorowanie pracy maszyn stabilizujących i nadających wyrobom włókienniczemu połysk lub inny rodzaj wykończenia; nadzorowanie różnych automatycznych maszyn czeszących i polerujących skóry futerkowe; obsługę maszyn czyszczących, sterylizujących i spulchniających pierze i filc; czyszczenie maszyn oraz wykonywanie prostych czynności konserwacyjnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór</b>
Kod:	<b>8155</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór obsługują i monitorują działanie maszyn do mechanicznej i chemicznej obróbki skóry lub obróbki skórek futro- lub wełnodajnych w procesach przygotowania, garbowania i wykańczania w celu wyprodukowania wyrobów skórzanych i wyprawionych futer.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do wyprawiania futer i skór zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy maszyn oddzielających mięso i tłuszcz od skór surowych i skórek celem ich wyczyszczenia i zmiękczenia przed rozpoczęciem przetwarzania; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do usuwania długiego i grubego włosa ze skór futerkowych, przycinania włosa do równej

	długości oraz rozciągania i wygładzania obrobionych skórek; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do usuwania naskórka i cebulek włosów, komórek pigmentowych oraz soli wapniowych z lica skóry; obsługę i monitorowanie pracy maszyn zmniejszających grubość skór surowych lub powłok skórnych do jednakowego rozmiaru; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do nadania szorstkości lub polerowania skór surowych lub powłok skórnych celem dokonania określonej obróbki wykończeniowej; obsługę i monitorowanie pracy maszyn oddzielających pozostałości wełny od powłok skórnych lub mięsa i włosów od skór surowych; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do rozcinania skór surowych w celu uformowania dwóch lub więcej części, zapewniając jednorodną grubość; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do obróbki skór surowych i powłok skórnych w roztworach celem ich przetworzenia w skórę wyprawioną; obróbkę powierzchni skór wyprawionych olejem i obsługę nabłyszczarki w celu nadania błyszczącego wykończenia skórze wyprawionej; obsługę i monitorowanie pracy maszyn nakładających barwniki i farby na skórę wyprawioną; czyszczenie i konserwowanie maszyn i kadzi oraz dokonywanie drobnych napraw.
--	--

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni</b>
Kod:	<b>8156</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni obsługują i monitorują pracę maszyn do produkcji obuwia standardowego i specjalnego, wyrobów kaletniczych i rymarskich, wykonanych głównie ze skóry.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do produkcji obuwia i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy maszyn wycinających części obuwia; obsługę i monitorowanie pracy maszyn zszywających części obuwia, wykonujących obróbkę krawędzi, polerujących lub nakładających wzory; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do montażu obuwia i wykonujących czynności wykończeniowe; obsługę i monitorowanie maszyn do produkcji toreb podróżnych, toreb podręcznych, pasków i innych akcesoriów, a także innych przedmiotów, takich jak: siodła, obroże lub uprząże, wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do prania</b>
Kod:	<b>8157</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do prania obsługują i nadzorują maszyny do prania, chemicznego czyszczenia, barwienia i prasowania odzieży, bielizny i innych wyrobów włókienniczych w pralniach i punktach prania chemicznego.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do prania zazwyczaj obejmują: przygotowywanie partii technologicznych do prania lub czyszczenia: segregowanie bielizny i odzieży pod względem koloru, asortymentu, stopnia zabrudzenia i rodzaju włókien; zapieranie lub kierowanie do zapierania odzieży szczególnie zabrudzonej, usuwanie plam i zacieków; obsługiwanie i monitorowanie pralnic i pralnico-wirówek służących do prania bielizny i odzieży

	<p>na mokro; obsługiwanie i monitorowanie maszyn do odwadniania bielizny i odzieży po praniu: wirówek, wyżymarek i pras odwadniających oraz urządzeń do suszenia; obsługiwanie i nadzorowanie barwiąrek służących do barwienia i przebarwiania wyrobów włókienniczych; obsługiwanie i nadzorowanie agregatów do czyszczenia (prania) odzieży i innych wyrobów włókienniczych za pomocą środków chemicznych; załadowywanie i rozładowywanie maszyn; dozowanie środków piorących, przygotowywanie i dozowanie apretur; obsługiwanie pras i manekinów parowo-powietrznych do prasowania odzieży oraz prasownic do bielizny płaskiej (magli prasujących); obsługiwanie wytwornicy pary zasilającej urządzenia prasownicze; czyszczenie obsługiwanych maszyn oraz wykonywanie podstawowych zabiegów konserwacyjnych; pakowanie i umieszczanie wyrobów na półkach lub wieszanie wyrobów przeznaczonych do dostawy lub odbioru. Do ich zadań może także należeć obsługiwanie agregatu do czyszczenia pierza i maszyn do plisowania.</p>
--	--

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>8159</b>
Synteza:	<p>Ta grupa elementarna obejmuje operatorów maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 815 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych. Grupa ta obejmuje na przykład osoby zajmujące się obsługą i monitorowaniem pracy maszyn do produkcji włókien i przędzin, kapeluszy, namiotów lub wyrobów, takich jak: plecionki i inne wykończenia oraz maszyn do przygotowywania materiałów i elementów tapicerskich, nawarstwiania tkanin, wykrawania elementów wyrobów i ich klejenia.</p>
Zadania zawodowe:	<p>Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie maszyn do produkcji włókien igłowanych, igłowano-wykurczanych, klejonych i przeszywanych lub wytwarzanych systemem mokrym; obsługę i monitorowanie maszyn do wytwarzania przędzin płaskich lub z okrywą pętlową; obsługę i monitorowanie maszyn do składania tkanin w odcinki o odmierzonej długości; obsługę i monitorowanie maszyn do wykrawania elementów wyrobów oraz łączenia elementów wyrobów metodą klejową; obsługę i monitorowanie różnego rodzaju maszyn służących do przygotowywania tapicerskich materiałów wyściółkowych oraz wykonywania części tapicerowanych mebli lub innych wyrobów; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do formowania kapeluszy z wyrobów włókienniczych, futrzarskich lub skórzanych; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do produkcji takich wyrobów, jak: wstążki, tasiemki, wyroby powroźnicze, liny, szpagaty i wyroby sieciowe; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do nawijania nici, sznurków lub przędzy w kłębki, przygotowując je do wysyłki lub dalszego przetwarzania; okresowe czyszczenie maszyn i urządzeń oraz wykonywanie prostych czynności konserwacyjnych.</p>

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni</b>
Kod:	<b>8160</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni ustawiają i obsługują maszyny do uboju zwierząt, oddzielania mięsa od tusz; wypiekania, zamrażania, podgrzewania, rozgniatań, mieszania i innych form przetwarzania artykułów spożywczych, napojów i tytoniu.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy maszyn do uboju zwierząt i drobiu, cięcia tusz mięsnych i rybich na standardowe kawałki; nastawianie i obsługę maszyn i pieców stosowanych do mieszania składników, formowania ciasta i wypiekania pieczywa i wyrobów ciastkarskich; obsługę urządzeń do przygotowania i mieszania surowców oraz prowadzenia procesu fermentacji przy produkcji piwa, wina, wyrobów spirytusowych, octu, drożdży i pokrewnych produktów; obsługę urządzeń do produkcji dżemów, wyrobów cukierniczych, czekolady, lodów, makaronów, kiełbas, serów, masła i innych tłuszczów jadalnych, mączki ziemniaczanej i dekstryny; obsługę urządzeń do chłodzenia, podgrzewania, suszenia, pieczenia, blanszowania, pasteryzowania, wędzenia, sterylizowania, zamrażania, odparowywania i koncentrowania artykułów spożywczych i płynów, wykorzystywanych w procesach przetwarzania żywności; rozcieranie na miazgę, mielenie, sporządzanie mieszanek i oddzielanie płynów za pomocą sprzętu prasującego, przesiewającego, mielącego i filtrującego; obsługę maszyn do obróbki liści tytoniu i wyrobu papierosów; czyszczenie, mycie, dezynfekowanie i konserwowanie maszyn i urządzeń; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru</b>
Kod:	<b>8171</b>
Synteza:	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru obsługują i monitorują pracę maszyn do przetwarzania drewna i innych materiałów celulozowych (makulatury, słomy) na masę papierniczą, maszyn stosowanych przy wytwarzaniu papieru i tektury oraz urządzeń do uszlachetniania papieru.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy rębaków i maszyn do ścierania drewna; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń sortujących, bielących, warników, mieszalników, aparatów myjących i innych urządzeń do przetwarzania masy włóknistej na masę papierniczą; obsługę i monitorowanie pracy maszyn formujących papier lub tekturę z mokrej masy papierniczej, kalandrów stosowanych do nadawania odpowiedniej gładkości lub połysku albo wytłaczania papieru oraz urządzeń do impregnowania lub powlekania papierów i tektur mieszanek pigmentowo-klejowymi; obsługę i nadzorowanie urządzeń towarzyszących, służących do zwijania, przewijania i przecinania papieru; kontrolę rozruchu i zakończenia pracy maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie procesu produkcyjnego oraz obserwowanie wskaźników i przyrządów pomiarowych stanowiących ich wyposażenie w celu wykrycia nieprawidłowości w działaniu maszyn oraz upewnienia się, że

	poszczególne etapy procesu są wykonywane zgodnie z obowiązującymi instrukcjami; analizowanie odczytów z przyrządów pomiarowych i wyników badania próbek produkcyjnych oraz, w razie konieczności, regulowanie parametrów procesu i pracy maszyn; dokonywanie wpisów w raportach produkcyjnych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	---

Nazwa:	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna</b>
Kod:	<b>8172</b>
Synteza:	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna obsługują, kontrolują i monitorują pracę zautomatyzowanych maszyn do piłowania drewna na surowiec drzewny, pozyskania forniru, wyrobu sklejki i różnego rodzaju płyt oraz przygotowujących drewno do dalszego użytku.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna zazwyczaj obejmują: badanie kłód i surowca drzewnego w celu określenia rozmiaru, stanu, jakości i innych cech koniecznych do podjęcia decyzji co do najlepszego sposobu cięcia lub obsługę zautomatyzowanego sprzętu do przesuwania kłód przez skaner laserowy, który określa najbardziej wydajne i korzystne wzory cięć; obsługę i monitorowanie systemu podajników i przenośników kłód; obsługę i monitorowanie pracy zautomatyzowanych maszyn tartacznych z pozycji sterowni lub konsoli sprzętu: pił głowicowych, pił rozdzielczych oraz pił wielostrzowych, służących do piłowania kłód, ścinania krawędzi, piłowania płyt oraz obrabiania chropowatych krawędzi spiłowanego surowca drzewnego celem przetworzenia go na drewno obrobione o różnych rozmiarach, a także maszyn do piłowania i rozdrabniania pękniętych kawałków drewna; obsługę i monitorowanie pracy rdzeniarki do produkcji sklejki oraz pras do sklejki wyposażonych w płyty grzejne, maszyn do cięcia forniru oraz maszyn do wytwarzania płyt pilśniowych, wiórowych i paździerzowych; czyszczenie i smarowanie maszyn tartacznych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych</b>
Kod:	<b>8181</b>
Synteza:	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych obsługują i monitorują pracę pieców i innych urządzeń stosowanych do wyrobu szkła, ceramiki, porcelany, płytek ceramicznych lub cegieł oraz urządzeń do odprężania, hartowania lub dekorowania szkła i ceramiki.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy pieców do produkcji wyrobów szklanych poprzez stapianie wymieszanych składników; obsługę urządzeń do pokrywania wyrobów szklanych utwardzaczem, natryskiwanym na gorąco lub zimno; obsługę i monitorowanie pracy maszyn prasujących lub nadmuchujących stopione szkło w celu uformowania takich wyrobów, jak: butelki, słoiki i szklanki; obsługę prasy ręcznej do formowania szkła do pożądanego kształtu; obsługę maszyn do formowania szkła płaskiego typu

	float oraz metodą walcowania i ciągnięcia; obsługę i monitorowanie pieców do hartowania szkła; obsługę i monitorowanie maszyn do obróbki wykończeniowej, stosowanych przy szlifowaniu, wierceniu, wygładzaniu, cięciu skośnym, dekorowaniu, myciu lub polerowaniu szkła lub wyrobów szklanych; obsługę maszyn do mieszania gliny z wodą w celu zagniecenia mieszaniny aż do uzyskania odpowiedniej formy plastycznej lub półpłynnej przy produkcji wyrobów ceramicznych; nastawianie, obsługę i monitorowanie maszyn prasujących w celu formowania wyrobów ceramicznych z wilgotnej gliny; obsługę i monitorowanie pieców garncarskich stosowanych przy wyrobie porcelany oraz cegieł i płytek ceramicznych; obsługę i monitorowanie maszyn do wyrobu glazury lub ściernic; obsługę i monitorowanie maszyn do wytłaczania włókien szklanych ze stopionego szkła; badanie gotowych produktów w celu wykrycia rozszczepień, pęknięć, przerw, przebarwień i innych wad; czyszczenie i konserwowanie obsługiwanych urządzeń; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	---

Nazwa:	<b>Maszyniści kotłów parowych i pokrewni</b>
Kod:	<b>8182</b>
Synteza:	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni konserwują i obsługują silniki i kotły parowe oraz urządzenia pomocnicze w celu zapewnienia zasilania w parę wodną i energię cieplną obiektów usługowych, przemysłowych i instytucji oraz statków i samobieżnych pojazdów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez maszynistów kotłów parowych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: obsługę, czyszczenie, smarowanie i monitorowanie pracy silników i kotłów parowych oraz sprzętów pomocniczych, takich jak: pompy, kompresory i klimatyzatory w celu zaopatrzenia i utrzymania dostaw pary wodnej i energii do budynków, statków morskich lub narzędzi pneumatycznych; badanie i zapisywanie odczytów przyrządów kontrolno-pomiarowych, wykrywanie i usuwanie usterek oraz dokonywanie drobnych napraw w celu zapobieżenia awariom sprzętu lub systemu; monitorowanie i sprawdzanie pracy sprzętu pod kątem skutecznego działania i utrzymania poziomu wody kotłowej, środków chemicznych i paliwa na wymaganym poziomie; ręczne rozpalamie palenisk węglowych lub za pomocą rusztu mechanicznego; rozpalamie kotłów gazowych lub olejowych przy użyciu automatycznych zasilaczy gazowych lub pomp olejowych; uruchamianie i obsługiwanie urządzeń do nawęglania, sterowanie ruchem urządzeń transportowych z centralnej nastawni nawęglania oraz obsługę i nadzorowanie urządzeń do transportu popiołu i żużla; badanie jakości wody kotłowej lub organizację badania; regulację pracy kotła lub podejmowanie niezbędnych działań naprawczych, takich jak: uzupełnianie poziomu środków chemicznych zapobiegających wystąpieniu korozji i szkodliwych osadów; monitorowanie pracy silnika statku, maszyn i wskaźników działania sprzętu, zapisywanie zmiennych i zgłaszanie odchyleń od normy oficerowi mechanikowi; obsługę i konserwację pomp i zaworów przeładunkowych; wykonywanie zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.



Nazwa:	<b>Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek</b>
Kod:	<b>8183</b>
Synteza:	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek obsługują i monitorują pracę maszyn do ważenia, pakowania i znakowania produktów lub umieszczania produktów w pojemnikach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy maszyn do ważenia, zawijania, pieczętowania i pakowania rozmaitych produktów; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do wypełniania tubek, butelek, puszek, pudełek, torebek i innych pojemników takimi produktami, jak: żywność, napoje, farby, oleje i płyny kosmetyczne oraz do ich pieczętowania; obsługę i monitorowanie maszyn do znakowania produktów, opakowań i rozmaitych pojemników za pomocą klejenia lub innych metod; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>8189</b>
Synteza:	Ta grupa elementarna obejmuje operatorów innych maszyn i urządzeń przetwórczych niesklasyfikowanych w innych podgrupach grupy 81 Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych. Grupa ta obejmuje na przykład operatorów urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych, operatorów urządzeń do paletyzacji, operatorów maszyn do wyrobu płytek krzemowych, złącz kablowych i zaplatanych lin stalowych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy urządzeń stosowanych do przerobu odpadów zwierzęcych i padłych zwierząt na mączki paszowe; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń służących do układania wyrobów warstwami na paletach i do ich rozładowywania; obsługę i monitorowanie maszyn do wyrobu płytek krzemowych, mających zastosowanie w mikroprocesorach; obsługę i monitorowanie maszyn do wyrobu złącz kablowych; obsługę i monitorowanie maszyn do wyrobu zaplatanych lin stalowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych</b>
Kod:	<b>8211</b>
Synteza:	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych zajmują się montowaniem komponentów maszyn i urządzeń mechanicznych, takich jak: silniki, pojazdy mechaniczne, turbiny i samoloty, maszyny i urządzenia przemysłowe, zgodnie ze ściśle wytyczonymi procedurami.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów maszyn i urządzeń mechanicznych zazwyczaj obejmują: montaż i instalację części lub komponentów

	prefabrykowanych w celu produkcji podzespołów, maszyn i urządzeń mechanicznych i gotowych pojazdów mechanicznych; sprawdzanie współdziałania części, podzespołów i zespołów za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych oraz wykrywanie i usuwanie wadliwej pracy w montowanych układach, maszynach czy urządzeniach; dokonywanie przeglądów zamówień, specyfikacji, diagramów i rysunków w celu określenia koniecznych materiałów i zapoznania się z instrukcjami montażu; zapisywanie danych produkcyjnych i operacyjnych na określonych formularzach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Monterzy sprzętu elektrycznego</b>
Kod:	<b>8212</b>
Synteza:	Monterzy sprzętu elektrycznego montują lub modyfikują, zgodnie ze ściśle wytyczonymi procedurami, komponenty sprzętów elektrycznych i elektromechanicznych, takich jak: aparatura rozdzielcza, liczniki energii elektrycznej, maszyny elektryczne, elektryczny sprzęt gospodarstwa domowego, akumulatory i baterie oraz inne urządzenia elektryczne.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów sprzętu elektrycznego zazwyczaj obejmują: montaż komponentów i systemów elektrycznych raz ustawianie, zestrzajanie i przytwierdzanie jednostek do zespołów, podzespołów lub ram, przy użyciu narzędzi ręcznych lub z napędem mechanicznym, sprzętu lutującego i do mikrospawania; dokonywanie przeglądów zamówień, specyfikacji, diagramów i rysunków w celu określenia koniecznych materiałów i zapoznania się z instrukcjami montażu; obsługę maszyn do nawijania drutów w celu nawijania drutów stosowanych w sprzęcie elektrycznym i takich komponentów, jak: urządzenia rejestrujące, transformatory, tworniki, silniki elektryczne i prądnice; sprawdzanie i badanie gotowych komponentów i zespołów, instalacji i obwodów elektrycznych oraz odrzucanie wadliwych zespołów i komponentów; zapisywanie danych produkcyjnych i operacyjnych na określonych formularzach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
Nazwa:	<b>Monterzy sprzętu elektronicznego</b>
Kod:	<b>8213</b>
Synteza:	Monterzy sprzętu elektronicznego montują lub modyfikują zgodnie ze ściśle wytyczonymi procedurami komponenty sprzętów elektronicznych: podzespoły, zespoły i gotowe wyroby sprzętu elektronicznego.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów sprzętu elektronicznego zazwyczaj obejmują: montaż komponentów i systemów elektronicznych oraz ustawianie, zestrzajanie i przytwierdzanie jednostek do zespołów, podzespołów lub ram, przy użyciu narzędzi ręcznych lub z napędem mechanicznym, sprzętu lutującego i mikrospawającego; dokonywanie przeglądów zamówień, specyfikacji, diagramów i rysunków w celu określenia koniecznych materiałów i zapoznania się z instrukcjami montażu; sprawdzanie i badanie gotowych komponentów

	i zespołów oraz odrzucanie wadliwych zespołów i komponentów; zapisywanie danych produkcyjnych i operacyjnych na określonych formularzach; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć nadzorowanie innych pracowników.
--	---

Nazwa:	<b>Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>8219</b>
Synteza:	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani zajmują się montowaniem, zgodnie ze ściśle wytyczonymi procedurami, rozmaitych wyrobów niezawierających komponentów elektronicznych, elektrycznych lub mechanicznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: montaż komponentów wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych, wyrobów z drewna, wyrobów z tektury tkanin i skóry lub wyrobów bardziej złożonych, przy użyciu narzędzi ręcznych lub z napędem mechanicznym, sprzętu lutującego i spawającego; dokonywanie przeglądów zamówień, specyfikacji, diagramów i rysunków w celu określenia koniecznych materiałów i zapoznania się z instrukcjami montażu; sprawdzanie i badanie gotowych komponentów i zespołów; odrzucanie wyrobów wadliwych; zapisywanie danych produkcyjnych i operacyjnych na określonych formularzach; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Maszyniści kolejowi i metra</b>
Kod:	<b>8311</b>
Synteza:	Maszyniści kolejowi i metra zajmują się prowadzeniem lub pomocą w prowadzeniu lokomotywy w celu wykonania przewozów pasażerów i towarów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez maszynistów kolejowych i metra zazwyczaj obejmują: sterowanie lub pomoc w sterowaniu lokomotywą parową, elektryczną lub spalinowo-elektryczną; sterowanie podziemnymi lub nadziemnymi pociągami pasażerskimi; sterowanie lokomotywą do holowania wózków pod ziemią lub na powierzchni w kopalniach i kamieniołomach; obserwowanie trasy pod kątem niebezpieczeństw, obserwowanie sygnalizacji i odczytów przyrządów pomiarowych; obsługę systemu komunikacyjnego do utrzymywania kontaktu z załogami pociągów i kontrolerami ruchu w celu zagwarantowania bezpiecznej pracy pociągów i zgodności z rozkładem jazdy; prowadzenie na stacjach i liniach kolejowych drezyn i wózków motorowych oraz obsługiwanie żurawi zamontowanych na tych wózkach; prowadzenie i obsługiwanie maszyn wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych i kolejowej sieci trakcyjnej; sporządzanie raportów służbowych oraz prowadzenie dokumentacji z zakresu swojej pracy i pracy pojazdu kolejowego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni</b>
--------	--

Kod:	<b>8312</b>
Synteza:	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni odpowiadają za ochronę towarów w trakcie ich przewozu kolejną, sprawują kontrolę nad ruchem pociągów towarowych i osobowych przez obsługę sygnalizatorów, obsługują zwrotnice kierując tabor na odpowiednie tory i zestawiają pociągi na stacjach rozrządowych lub zestawiają pociągi do wykonywania transportu w kopalniach i sprawują kontrolę nad ich ruchem.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: kontrolę płynności ruchu kolejowego na podległym odcinku przez obsługiwanie urządzeń sygnalizacyjnych i zwrotnic z pulpitu operatora lub nastawni; obejmowanie kierownictwa i sprawowanie ochrony nad pociągami towarowymi podczas ruchu; przełączanie i ustawianie taboru na stacjach rozrządowych i bocznicach zgodnie z dyspozycjami dotyczącymi ładowania, rozładowywania i zestawiania pociągów; zestawianie pociągów holowanych przez lokomotywę oraz kolej linową i kierowanie ich ruchem w chodnikach przewozowych kopalń lub kamieniołomów; sprawdzanie systemów i urządzeń znajdujących się w pociągu, takich jak: klimatyzacja i ogrzewanie, hamulce i węże sprzęgu hamulcowego, przed rozpoczęciem ruchu pociągu; kompletowanie listów przewozowych i innej dokumentacji towarzyszącej wagonowi lub przesyłce towarowej; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Kierowcy motocykli</b>
Kod:	<b>8321</b>
Synteza:	Kierowcy motocykli prowadzą i obsługują motocykle lub trójkołowce silnikowe, przeznaczone do przewozu pasażerów, materiałów lub towarów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kierowców motocykli zazwyczaj obejmują: kierowanie i obsługę motocykli lub trójkołowców silnikowych w celu przewozu pasażerów, materiałów i towarów; dostarczanie wiadomości; przestrzeganie przepisów i sygnalizacji drogowej; czyszczenie i mycie pojazdów oraz wykonywanie czynności konserwacyjnych i drobnych napraw; prowadzenie rejestru podróży; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych</b>
Kod:	<b>8322</b>
Synteza:	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych prowadzą i obsługują samochody osobowe i dostawcze w celu przewozu pasażerów, poczty lub towarów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kierowców samochodów osobowych i dostawczych zazwyczaj obejmują: kierowanie i obsługę samochodów osobowych, dostawczych i taksówek; pomaganie pasażerom w przenoszeniu bagaży; udzielanie pomocy pasażerom niepełnosprawnym ruchowo; obsługę sprzętu ułatwiającego wchodzenie i wychodzenie pasażerom niepełnosprawnym ruchowo; obserwację ruchu drogowego w celu zapewnienia bezpiecznego przejazdu; określanie

	najdogodniejszej trasy przejazdu; pobieranie opłat za przejazd, opłat za przewóz lub dokumentów potwierdzających wykonanie dostawy; obsługę sprzętu telekomunikacyjnego w celu zgłaszania położenia i dostępności oraz wykonywania poleceń centrum sterowania; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	---

Nazwa:	<b>Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów</b>
Kod:	<b>8331</b>
Synteza:	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów prowadzą i obsługują autobusy, trolejbusy lub tramwaje do przewozu pasażerów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kierowców autobusów i motorniczych tramwajów zazwyczaj obejmują: kierowanie i obsługę autobusów, trolejbusów lub autokarów do przewozu pasażerów na krótkich lub długich dystansach; kierowanie i obsługę tramwajów do przewozu pasażerów; otwieranie i zamykanie drzwi przed wejściem lub po wyjściu pasażerów; obsługę sprzętu ułatwiającego wchodzenie i wychodzenie pasażerom niepełnosprawnym ruchowo; pomoc pasażerom w przenoszeniu bagaży; kontrolowanie oświetlenia, ogrzewania i wentylacji w autobusach i tramwajach; obserwację ruchu drogowego w celu zapewnienia bezpiecznego przejazdu; pobieranie opłat za przejazd lub sprawdzanie biletów pasażerów; obsługę sprzętu telekomunikacyjnego w celu utrzymywania kontaktu z centrum sterowania; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Kierowcy samochodów ciężarowych</b>
Kod:	<b>8332</b>
Synteza:	Kierowcy samochodów ciężarowych prowadzą i obsługują samochody ciężarowe i autocysterny przeznaczone do przewozu różnego rodzaju towarów, cieczy i materiałów ciężkich na krótkich lub długich dystansach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kierowców samochodów ciężarowych zazwyczaj obejmują: kierowanie i obsługę samochodów ciężarowych z naczepą lub bez naczepy albo samochodu wywrotki w celu przewozu towarów, w tym cieczy i sypkich materiałów ciężkich; czuwanie nad prawidłowym załadunkiem, zamocowaniem i nakryciem towaru celem zapobiegnięcia jego stratom i uszkodzeniom oraz zapewnienia bezpieczeństwa przejazdu; określanie najdogodniejszej trasy przejazdu oraz ciężaru ładunku uwzględniającego ograniczenia drogowe na tej trasie; obserwację ruchu drogowego w celu zapewnienia bezpiecznego przejazdu; pomoc lub wykonywanie czynności ładunkowych i rozładunkowych przy użyciu różnych urządzeń podnoszących i przechylających; usuwanie usterek powstałych w czasie jazdy, przeprowadzanie drobnych prac konserwacyjnych oraz organizowanie napraw i konserwacji głównych; prowadzenie dokumentacji jazdy; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych</b>
--------	---

Kod:	<b>8341</b>
Synteza:	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych prowadzą, obsługują i monitorują pracę rozmaitych typów zmotoryzowanych, wyspecjalizowanych, ruchomych maszyn lub urządzeń stosowanych w rolnictwie, sadownictwie i leśnictwie.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych zazwyczaj obejmują: kierowanie i obsługę samobieżnych lub napędzanych ciągnikiem, wyspecjalizowanych maszyn rolniczych do orania, wysiewania, nawożenia, uprawiania i zbierania plonów; kierowanie i obsługę samobieżnych lub napędzanych ciągnikiem, wyspecjalizowanych maszyn leśniczych do oczyszczania, sadzenia, zbierania i przenoszenia drzew lub drewna lub do wykonywania innych czynności leśniczych; przygotowywanie i ustawianie urządzeń przed rozpoczęciem pracy; dostosowywanie prędkości maszyn i ustawienia ich elementów roboczych w trakcie pracy; obsługę urządzeń do przytrzymywania, podnoszenia i ścinania drzew; obsługę wyposażenia do podnoszenia, kołysania, wykorzenia i sortowania drzew i kłód oraz obsługę urządzeń pomocniczych, takich jak: maszyny strugające, rozłupujące kłody, itp.; podawanie ściętych drzew do urządzeń przetwarzających w celu usuwania kory z gałęzi i ładowania kłód na stosy, a następnie na ciężarówkę; konserwowanie i dokonywanie drobnych napraw maszyn i urządzeń; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych</b>
Kod:	<b>8342</b>
Synteza:	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych obsługują maszyny do kopania, profilowania, wyrównywania, wygładzania i ubijania ziemi lub podobnych materiałów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie maszyn kopiących do kopania i przemieszczania ziemi, głazów, piasku, żwiru lub podobnych materiałów; obsługę i monitorowanie pracy maszyn kopiących kanały ściekowe, rowy odwadniające, rurociągi wodne, olejowe, gazowe lub podobne; obsługę i monitorowanie pracy maszyn przeznaczonych do przemieszczania, rozdzielania i wyrównywania ziemi, piasku, śniegu i innych materiałów; obsługę i monitorowanie pracy sprzętu do usuwania piasku, żwiru i szlamu z dna zbiorników wodnych; obsługę i monitorowanie katarów do wbijania drewnianych, betonowych lub stalowych pali w ziemię; obsługę i monitorowanie pracy walców samobieżnych do ubijania i wygładzania warstw różnych materiałów przy budowie dróg, chodników i przy podobnych pracach; obsługę i monitorowanie pracy maszyn do rozściełania i wygładzania betonu, preparatów bitumowych lub smolnych, stosowanych przy budowie jezdni, dróg lub podobnych powierzchni; przeprowadzanie konserwacji sprzętu oraz drobnych napraw jego zespołów roboczych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.



Nazwa:	<b>Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni</b>
Kod:	<b>8343</b>
Synteza:	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni obsługują i monitorują pracę dźwignic i przenośników służących do przemieszczania materiałów, sprzętu i ludzi.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez maszynistów i operatorów maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewnych pracowników zazwyczaj obejmują: obsługę i monitorowanie pracy umiejscowionych lub ruchomych żurawi służących do podnoszenia, przenoszenia, ustawiania lub rozmieszczania ładunków poprzez podnoszenie i opuszczanie wysięgników; obsługę i monitorowanie pracy suwnic pomostowych mających zastosowanie do przemieszczania ładunków w halach produkcyjnych i suwnic bramowych używanych do obsługi składowisk i statków w portach; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń do dźwigania, obniżania lub podnoszenia pracowników i materiałów na placu budowy lub w kopalniach; obsługę i monitorowanie pracy kolejek linowych i wyciągów narciarskich; obsługę i monitorowanie pracy wyciągarek szybowcowych, urządzeń do holowania wagonów, promów, itp.; obsługę i monitorowanie pracy systemów przenośników centralnie sterowanych, do przemieszczania materiałów sypkich; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń do otwierania i zamykania mostów celem udrożnienia drogi wodnej dla jednostek pływających; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń roboczych śluzy, jazu lub zapory celem umożliwienia żeglugi, przepuszczania wód i gospodarki wodą; obsługę i monitorowanie pracy urządzeń dokowych służących do ustawiania lub zdjęcia statku z doku; obsługę urządzeń dźwigowych osadzonych na łodziach lub barkach, przeznaczonych do podnoszenia, przenoszenia i rozmieszczania sprzętów i materiałów; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych</b>
Kod:	<b>8344</b>
Synteza:	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych prowadzą i obsługują elektryczne i spalinowe wózki platformowe lub widłowe przeznaczone do przewożenia towarów oraz podnoszenia i układania palet z towarami w stosy.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez kierowców operatorów wózków jezdniowych zazwyczaj obejmują: prowadzenie i obsługę elektrycznych lub spalinowych wózków widłowych podnośnikowych do ładowania, rozładowywania, przewożenia, podnoszenia i układania palet z towarami w stosy lub na półkach regałów na dworcach lotniczych, w portach, magazynach, fabrykach i innych zakładach; prowadzenie i obsługę elektrycznych lub spalinowych wózków platformowych stosowanych do poziomego przemieszczania towarów; sprawdzanie działania i przygotowywanie wózków do pracy, w tym doładowywanie akumulatorów lub uzupełnianie paliwa; wykonywanie rutynowych czynności konserwacyjnych wózków; prowadzenie rejestrów podejmowanych działań i awarii pojazdów; wykonywanie innych zadań

	pokrewnych.
--	-------------

Nazwa:	<b>Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)</b>
Kod:	<b>8350</b>
Synteza:	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) wykonują obowiązki pokładowe na statku, związane z eksploatacją statku, konserwacją i utrzymaniem porządku, wykonują podobne obowiązki na pokładzie innych jednostek pływających oraz obsługują latarnie morskie.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez marynarzy i pokrewnych (z wyłączeniem sił zbrojnych) pracowników zazwyczaj obejmują: ustawianie wież obserwacyjnych i pełnienie wachty na morzu, podczas wchodzenia i opuszczania portu oraz przy przepływaniu statku przez wąskie drogi wodne; sterowanie statkiem zgodnie z instrukcjami; obsługę lin i sznurów oraz obsługę sprzętu cumowniczego; konserwację oraz w niektórych przypadkach, obsługę sprzętu, urządzeń ładunkowych, takielunku, sprzętu ratowniczego i przeciwpożarowego; czyszczenie pokładu i kadłuba, skrobanie, malowanie i wykonywanie innych obowiązków konserwacyjnych; nadzór nad pracami załadowczymi statku i sztautowanie ładunku; przygotowywanie urządzeń zejściowych dla pasażerów i załogi; kierowanie tratwą i załogą podczas spławu drewna lub przewozu pasażerów; wykonywanie prac zapewniających bezawaryjne funkcjonowanie latarni morskiej; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>
Kod:	<b>9111</b>
Synteza:	Pomoce domowe i sprzątaczk zmiatają, odkurzają, myją i polerują, dbają o czystość bielizny pościelowej, nabywają akcesoria domowe, przygotowują żywność, podają posiłki i wykonują różne inne obowiązki domowe.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pomoce domowe i sprzątaczk zazwyczaj obejmują: zmiatanie, odkurzanie, polerowanie i mycie podłóg i mebli lub innego wyposażenia; mycie okien i innych powierzchni szklanych; sprzątanie kuchni, łazienek i toalet; pranie, prasowanie i naprawa bielizny pościelowej i innych wyrobów włókienniczych; zmywanie naczyń; pomoc w przygotowywaniu, gotowaniu i podawaniu posiłków; zakup artykułów żywnościowych i innych artykułów potrzebnych w gospodarstwie domowym; sprawowanie opieki nad dziećmi i osobami starszymi; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne</b>
Kod:	<b>9112</b>
Synteza:	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne wykonują rozmaite zadania w celu utrzymania czystości i porządku wewnątrz i wyposażenia hoteli, biur i innych

	zakładów, laboratoriów, a także samolotów, pociągów, autobusów i podobnych pojazdów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne zazwyczaj obejmują: zmiatanie i odkurzanie, mycie i polerowanie podłóg, mebli i innego wyposażenia w budynkach, autokarach, autobusach, tramwajach, pociągach i samolotach; ścielenie łóżek, sprzątanie łazienek, dostarczanie ręczników, mydła i pokrewnych wyrobów; pomaganie w pracach kuchennych, wraz ze sprzątaniem kuchni i myciem naczyń; utrzymywanie w czystości narzędzi i naczyń laboratoryjnych; zbieranie śmieci, opróżnianie pojemników na odpady oraz przewożenie ich zawartości na składowiska odpadów; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Praczkę ręczne i prasowacze</b>
Kod:	<b>9121</b>
Synteza:	Praczkę ręczne i prasowacze ręcznie piorą, prasują lub piorą chemicznie bieliznę pościelową i inne wyroby włókiennicze.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez praczkę ręczne i prasowaczkę zazwyczaj obejmują: pranie i prasowanie ręczne bielizny pościelowej, ubiorów, tkanin i podobnych wyrobów, w pralni lub innym punkcie pralniczym; prasowanie bielizny pościelowej, obrusów, ręczników za pomocą maglownic; ręczne czyszczenie ubiorów, wyrobów skórzanych i podobnych przy użyciu roztworów chemicznych, w pralni chemicznej lub innym punkcie pralniczym; wymianę guzików i dokonywanie drobnych napraw; umieszczanie wyrobów na półkach lub ich rozwieszanie celem przygotowania do odbioru; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Czyszczenie pojazdów</b>
Kod:	<b>9122</b>
Synteza:	Czyszczenie pojazdów myją, czyszczą i polerują pojazdy.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez czyszczenie pojazdów zazwyczaj obejmują: czyszczenie, mycie i polerowanie samochodów i innych pojazdów, ręcznie lub przy użyciu narzędzi ręcznych; odkurzanie wnętrza pojazdów i pranie chemiczne dywaników i tapicerki; stosowanie środków czyszczących w celu usunięcia plam we wnętrzu i na karoserii pojazdu; mycie opon i wnęka na koła oraz czernienie opon; mycie i polerowanie szyb pojazdu; opróżnianie i czyszczenie pojemników we wnętrzu pojazdów; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Zmywacze okien</b>
Kod:	<b>9123</b>
Synteza:	Zmywacze okien myją i polerują okna i inne sprzęty szklane.

Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez zmywaczy okien zazwyczaj obejmują: mycie okien i innych powierzchni szklanych przy użyciu wody lub różnych roztworów, suszenie i polerowanie tych powierzchni; dobieranie odpowiednich przyrządów czyszczących lub polerujących; korzystanie z drabin, obrotowych rusztowań, ławeczek bosmańskich, samochodów ciężarowych o zdejmowanej hydraulicznie skrzyni w celu sięgnięcia i wyczyszczenia okien budynków wielopiętrowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
-------------------	---

Nazwa:	<b>Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem</b>
Kod:	<b>9129</b>
Synteza:	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem czyszczą powierzchnie, materiały i przedmioty, takie jak: dywany, ściany, baseny i chłodnie kominowe przy użyciu specjalistycznego sprzętu czyszczącego i środków chemicznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pozostałych pracowników zajmujących się sprzątniem zazwyczaj obejmują: czyszczenie dywanów i mebli tapicerowanych przy użyciu maszyn czyszczących i dołączonych do nich przyrządów; dobieranie i stosowanie środków czyszczących w celu usunięcia plam z dywanów; czyszczenie dywanów środkami przeciwdziałającymi osadzaniu się brudu, takimi jak: środki chemiczne i odwaniacze oraz nakładanie środków szkodnikobójczych; czyszczenie ścian kamiennych, powierzchni metalowych i pasów architrawy przy użyciu urządzeń czyszczących wodą i rozpuszczalnikami pod ciśnieniem; stosowanie środków chemicznych i metod czyszczenia pod ciśnieniem celem usunięcia mikroorganizmów z wody i systemów filtrujących oraz stosowanie pomp próżniowych mokrych i innego sprzętu ssącego w celu usunięcia produktów łuszczenia, gromadzącego się brudu i innych osadów z basenów, chłodni kominowych i zaworów upustowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace polowe</b>
Kod:	<b>9211</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace polowe wykonują proste i rutynowe zadania przy produkcji owoców, orzechów, zbóż i warzyw w gospodarstwach rolnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace polowe zazwyczaj obejmują: kopanie i odgarnianie ziemi w celu budowy rowów lub na inne potrzeby; ładowanie i rozładowywanie dostaw, produktów i innych materiałów; grabienie, przerzucanie i układanie słomy, siana i podobnych materiałów; ręczne sadzenie upraw polowych; podlewanie, przerzedzanie i odchwaszczanie upraw, ręcznie lub przy użyciu narzędzi ręcznych; zbieranie owoców, orzechów, warzyw i innych upraw; sortowanie, zbieranie w wiązki i pakowanie produktów do pojemników. Do ich zadań może także należeć przeprowadzanie drobnych napraw sprzętów, budynków i ogrodzeń.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w hodowli zwierząt</b>
--------	---

Kod:	<b>9212</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w hodowli zwierząt wykonują proste i rutynowe zadania przy chowie i hodowli zwierząt, w tym drobiu i owadów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w hodowli zwierząt zazwyczaj obejmują: kopanie i odgarnianie ziemi w celu budowy rowów lub na inne potrzeby; ładowanie i rozładowywanie dostaw, produktów i innych materiałów; karmienie, pojenie i czyszczenie zwierząt oraz utrzymywanie w czystości ich kwater; monitorowanie inwentarza żywego i raportowanie jego stanu; pomoc w utrzymywaniu zdrowia i dobrostanu zwierząt; pomoc w zaganianiu, zapędzaniu i oddzielaniu zwierząt w celu wydojenia, strzyżenia, transportu lub uboju oraz pomiędzy pastwiskami; zbieranie jaj i umieszczanie ich w inkubatorach; grabienie, przerzucanie, układanie i magazynowanie siana, słomy i innych rodzajów karmy i ściółki dla zwierząt; sortowanie i pakowanie produktów do pojemników; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć przeprowadzanie drobnych napraw sprzętów, budynków i ogrodzeń.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt</b>
Kod:	<b>9213</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt wykonują proste i rutynowe zadania przy produkcji roślinnej i zwierzęcej w gospodarstwach rolnych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt zazwyczaj obejmują: kopanie i odgarnianie ziemi w celu budowy rowów lub na inne potrzeby; ładowanie i rozładowywanie dostaw, produktów i innych materiałów; grabienie, przerzucanie i układanie słomy, siana i podobnych materiałów; ręczne sadzenie upraw polowych; podlewanie, przerzedzanie i odchwaszczanie upraw, ręcznie lub przy użyciu narzędzi ręcznych; zbieranie owoców, orzechów, warzyw i innych upraw oraz zbieranie jaj; karmienie, pojenie i czyszczenie zwierząt oraz utrzymywanie w czystości ich kwater; monitorowanie inwentarza żywego i raportowanie jego stanu; pomoc w zaganianiu, zapędzaniu i oddzielaniu zwierząt w celu wydojenia, strzyżenia, transportu, uboju lub pomiędzy pastwiskami; sortowanie, zbieranie w wiązki i pakowanie produktów do pojemników; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć przeprowadzanie drobnych napraw sprzętów, budynków i ogrodzeń.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w ogrodnictwie i sadownictwie</b>
Kod:	<b>9214</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w ogrodnictwie i sadownictwie wykonują proste i rutynowe zadania przy działaniach związanych z uprawą i utrzymaniem drzewek, krzewów, kwiatów i innych roślin w sadach, parkach, ogrodach prywatnych w celu produkcji owoców, młodych drzewek, cebulek i nasion lub

	uprawy warzyw i kwiatów przy zastosowaniu technik intensywnej uprawy.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w ogrodnictwie i sadownictwie zazwyczaj obejmują: ładowanie, rozładowywanie i przenoszenie dostaw, produktów i sprzętów; przygotowywanie terenów ogrodowych i poletek przy użyciu narzędzi ręcznych i prostych maszyn; pomoc w sadzeniu i przesadzaniu kwiatów, krzewów, drzew i trawników; utrzymywanie ogrodów poprzez podlewanie, odchwaszczanie i koszenie trawników; sprzątanie ogrodów i usuwanie odpadków; pomoc w rozsadzaniu, sadzeniu i doniczkowaniu nasion, cebulek i sadzonek; opiekę nad roślinami poprzez podlewanie i odchwaszczanie ręczne; zbieranie i pakowanie roślin przeznaczonych na sprzedaż lub do transportu; wykonywanie innych zadań pokrewnych. Do ich zadań może także należeć przeprowadzanie drobnych napraw sprzętów, budynków i ogrodzeń.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w leśnictwie</b>
Kod:	<b>9215</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w leśnictwie wykonują proste i rutynowe zadania przy uprawie i utrzymywaniu lasów naturalnych i plantacyjnych oraz przy cięciu drewna na kłody, ścinaniu i piłowaniu drzew.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w leśnictwie zazwyczaj obejmują: kopanie dołów do sadzenia drzew; stertowanie i ładowanie kłód i drewna; wycinanie podszycia w drzewostanie i przerzedzanie młodych plantacji; konserwacja wież obserwacyjnych przeznaczonych do wypatrywania pożarów lasów; obcinanie dużych gałęzi i czubków drzew, przycinanie gałęzi oraz piłowanie pni na kłody; obsługę i konserwację ręcznych pił do ścinania drzew oraz cięcia ściętych drzew i gałęzi na kłody; zbieranie nasion i sadzenie rozsady; przygotowywanie siana oraz liścianek i wykładanie karmy dla zwierząt; pełnienie funkcji naganiacza w polowaniach z nagonką oraz uczestniczenie w odłowach zwierzyny za pomocą sieci; wykonywanie drobnych napraw i czynności konserwacyjnych dróg, budynków, obiektów i sprzętu leśnego; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w rybołówstwie i zakładach akwakultury</b>
Kod:	<b>9216</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w rybołówstwie i zakładach akwakultury wykonują proste i rutynowe zadania w celu kultywacji, odławiania i zbierania ryb i owoców morza w działaniach związanych z akwakulturą i rybołówstwem słodkowodnym, przybrzeżnym i dalekomorskim.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w rybołówstwie i zakładach akwakultury zazwyczaj obejmują: oczyszczanie dna zbiornika wodnego i karmienie hodowanych ryb i mięczaków; przygotowywanie sieci, lin i innych takli oraz sprzętów pokładowych; obsługę sprzętu rybackiego do odławiania ryb i innych żyjątek morskich; zbieranie wodorostów morskich, mchów morskich, małży i innych mięczaków; czyszczenie, sortowanie i pakowanie



	ryb i owoców morza przy użyciu lodu i soli oraz rozmieszczanie odłowu w ładowni; czyszczenie powierzchni pokładu i ładowni rybnych; obsługa lin cumowniczych przy dokowaniu; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	---

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w kopalniach i kamieniołomach</b>
Kod:	<b>9311</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w kopalniach i kamieniołomach wykonują rutynowe zadania przy czynnościach górniczych i urabianiu skał.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w kopalniach i kamieniołomach zazwyczaj obejmują: pomoc górnikom i robotnikom kamieniołomów w konserwacji maszyn, sprzętów oraz instalacji kopalnianych i znajdujących się w kamieniołomie; montowanie i rozmontowywanie sprzętu górniczego; usuwanie obudów tuneli w zużytych wyrobiskach w kopalniach i kamieniołomach; usuwanie niebezpiecznych występow w wyrobiskach kopalni lub kamieniołomu; usuwanie odpadów i materiałów podatnych do użytku oraz sprzętu z terenu prowadzenia prac po zakończeniu czynności wydobywczych oraz sprzątanie rozsypisk skalnych i mineralnych; czyszczenie maszyn, sprzętów, narzędzi, chodników przewozowych i ciągów dostawczych; sortowanie, ładowanie, rozładowywanie, układanie i magazynowanie narzędzi, materiałów i zasobów wykorzystywanych przez innych pracowników kopalni; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni</b>
Kod:	<b>9312</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni wykonują rutynowe zadania związane z budową i konserwacją dróg, linii kolejowych, tam i innych obiektów budownictwa lądowego.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w budownictwie drogowym, wodnym oraz robotników pokrewnych zazwyczaj obejmują: kopanie i wypełnianie dołów i rowów przy użyciu narzędzi ręcznych; odgarnianie i rozpościeranie żwiru i pokrewnych materiałów; przycinanie i cięcie skał oraz powierzchni betonowych i bitumowych przy użyciu wiertarek udarowych pneumatycznych; ładowanie i rozładowywanie materiałów budowlanych, materiałów wydobytych oraz sprzętu i transportowanie ich w obrębie miejsc prowadzenia prac przy użyciu taczek i wózków ręcznych; sprzątanie miejsc pracy i usuwanie przeszkód; wykonywanie innych zadań pokrewnych; ewentualnie nadzorowanie innych pracowników.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie ogólnym</b>
Kod:	<b>9313</b>

Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie ogólnym wykonują rutynowe zadania związane z pracami budowlanymi i rozbiórkowymi.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w budownictwie ogólnym zazwyczaj obejmują: uprzątnięcie zużytych cegieł i wykonywanie innych prostych prac w miejscach rozbiórki; mieszanie, wylanie i rozpościeranie materiałów, takich jak: beton, gips i zaprawa murarska; kopanie i wypełnianie dołów i rowów przy użyciu narzędzi ręcznych; rozpościeranie piasku, ziemi, żwiru i podobnych materiałów; ładowanie i rozładowywanie materiałów budowlanych, materiałów wydobytych oraz sprzętu i transportowanie ich w obrębie miejsc prowadzenia prac przy użyciu taczek, nosideł do ręcznego transportu cegieł i wózków ręcznych; sprzątnięcie miejsc pracy i usuwanie przeszkód; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Ręczni pakowacze i znakowacze</b>
Kod:	<b>9321</b>
Synteza:	Ręczni pakowacze i znakowacze zajmują się ręcznym ważeniem, pakowaniem i znakowaniem materiałów i produktów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ręcznych pakowaczy i znakowaczy zazwyczaj obejmują: ręczne ważenie, owijanie, pieczętowanie i pakowanie materiałów i rozmaitych produktów; ręczne umieszczanie produktów w butelkach, puszkach, pudełkach, torbach i innych pojemnikach; ręczne znakowanie produktów, opakowań i rozmaitych pojemników; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy wykonujący proste prace w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</b>
Kod:	<b>9329</b>
Synteza:	Robotnicy wykonujący proste prace w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani asystują przy pracy robotników przemysłowych, rzemieślników, operatorów maszyn i monterów oraz wykonują rozmaite prace manualne, z wyłączeniem pakowania gotowych produktów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników wykonujących proste prace w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych zazwyczaj obejmują: przenoszenie i przewożenie surowców, materiałów, sprzętów, itp. na miejsce prowadzenia prac, usuwanie gotowych części; przygotowywanie materiałów i narzędzi; wykonywanie prostego, ręcznego demontażu różnych maszyn i urządzeń pod nadzorem osób wyżej wykwalifikowanych; mycie i czyszczenie zdemontowanych podzespołów i części; ręczne sortowanie produktów lub komponentów; ładowanie i rozładowywanie pojazdów, ciężarówek i wózków; czyszczenie maszyn, sprzętów i narzędzi; wykonywanie innych zadań pokrewnych na zlecenie nadzorującej kadry kierowniczej.

Nazwa:	<b>Prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni</b>
--------	---

Kod:	<b>9331</b>
Synteza:	Prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni prowadzą rowery i podobne pojazdy do transportu pasażerów lub towarów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez prowadzących pojazdy napędzane siłą mięśni zazwyczaj obejmują: ładowanie i rozładowywanie towarów lub pomoc pasażerom we wsiadaniu i wysiadaniu z pojazdu; przemieszczanie pojazdu w pożądanym kierunku, przestrzegając przepisów drogowych i mając na uwadze innych uczestników ruchu;; sprawdzanie części składowych pojazdu w celu wykrycia śladów zużycia i zniszczeń; konserwacja pojazdów, wykonywanie drobnych napraw i instalowanie części zamiennych; pobieranie opłat za przejazd; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta</b>
Kod:	<b>9332</b>
Synteza:	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta prowadzą pojazdy ciągnięte przez zwierzęta w celu przewozu pasażerów lub towarów oraz maszyny ciągnięte przez zwierzęta, co zwykle ma związek z pracami rolnymi.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez prowadzących pojazdy ciągnięte przez zwierzęta zazwyczaj obejmują: zaprzęganie zwierząt i podczepianie ich do pojazdów lub maszyn; ładowanie i rozładowywanie towarów lub pomoc pasażerom we wsiadaniu i wysiadaniu z pojazdu; kierowanie zwierzętami w pożądanym kierunku, przestrzegając przepisów drogowych i mając na uwadze innych uczestników ruchu; pobieranie opłat za przejazd; kierowanie zwierzętami do ciągnięcia wózków w kopalniach lub kamieniołomach; kierowanie zwierzętami, do których podczepiono maszyny rolnicze lub inne; obrządzanie i karmienie zwierząt; konserwację pojazdów lub maszyn, wykonywanie drobnych napraw i instalowanie części zamiennych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów</b>
Kod:	<b>9333</b>
Synteza:	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów wykonują takie czynności, jak: pakowanie, przenoszenie, ładowanie i rozładowywanie mebli i innych sprzętów gospodarstwa domowego lub ładowanie i rozładowywanie ładunków przeznaczonych do transportu drogą morską lub powietrzną lub innych ładunków, lub przenoszenie i sztaplowanie towarów w rozmaitych magazynach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez robotników pracujących przy przeładunku towarów zazwyczaj obejmują: pakowanie mebli biurowych lub domowych, maszyn, urządzeń i pokrewnych towarów przeznaczonych do transportu; przenoszenie towarów do załadunku lub rozładunku z samochodów dostawczych, ciężarowych, wagonów, statków lub samolotów; ładowanie i rozładowywanie zboża, węgla, piasku i podobnych towarów poprzez umieszczanie ich na przenośnikach, w rurach itp.; łączenie przewodów pomiędzy głównymi brzegowymi instalacjami rurowymi a zbiornikami na barkach, tankowcach i innych statkach w celu

	załadunku i rozładunku ropy naftowej, gazów płynnych i innych cieczy; przenoszenie i sztaplowanie towarów w magazynach i podobnych zakładach; sortowanie ładunków przed załadunkiem i rozładunkiem; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	--

Nazwa:	<b>Układacze towarów na półkach</b>
Kod:	<b>9334</b>
Synteza:	Układacze towarów na półkach rozmieszczają towary na półkach i witrynach i utrzymują towary w czystości i porządku w supermarketach i innych punktach sprzedaży detalicznej i hurtowej.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez układaczy towarów na półkach zazwyczaj obejmują: staranne układanie towarów w koszach i na stojakach oraz towarów masywnych – w stosach na podłodze; układanie towarów na półkach; usuwanie towarów o przekroczonym okresie przydatności; utrzymywanie porządku na półkach poprzez usuwanie towarów przynależnych do innych działów; odnotowywanie towarów sprzedanych i pobieranie potrzebnych towarów z magazynu; pobieranie artykułów z półek lub magazynu na prośbę klienta; udzielanie klientom informacji i kierowanie ich do odpowiednich działów; przyjmowanie, otwieranie, rozpakowywanie i sprawdzanie pod kątem uszkodzeń towarów otrzymanych od wytwórcy lub dystrybutora; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food</b>
Kod:	<b>9411</b>
Synteza:	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food przygotowują niewielki asortyment posiłków i napojów na zamówienie, których przygotowanie jest proste i wymaga użycia niewielkiej liczby składników. Mogą oni przyjmować zamówienia od klientów i podawać gotowe posiłki przy bufecie lub do stołów.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pracowników przygotowujących posiłki typu fast food zazwyczaj obejmują: przygotowywanie prostych i gotowych posiłków i napojów, takich jak: kanapki, pizza, ryba z frytkami, sałatki i kawa, itp.; mycie, krojenie, odmierzanie i mieszanie składników przeznaczonych do gotowania; obsługa wyspecjalizowanego sprzętu gotującego, takiego jak: grille, frytkownice lub blachy do pieczenia; odgrzewanie gotowej żywności; sprząatanie pomieszczeń, w których przygotowywane są posiłki, powierzchni i przyborów do gotowania; przyjmowanie i obsługę zamówień na posiłki i napoje w jadłodajniach specjalizujących się w serwowaniu dań typu fast food lub na wynos; zamawianie i przyjmowanie dostaw składników do dań typu fast food; utrzymywanie norm sanitarnych, zdrowotnych i bezpieczeństwa w miejscach pracy; sprawdzanie czy przygotowana żywność spełnia wymogi jakościowe i ilościowe; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Pomoce kuchenne</b>
--------	------------------------

Kod:	<b>9412</b>
Synteza:	Pomoce kuchenne zajmują się sprzątaniem stołów, powierzchni kuchennych, zmywaniem naczyń, przygotowywaniem składników i wykonywaniem innych obowiązków, w celu pomocy pracownikom przygotowującym lub serwującym posiłki i napoje.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pomoce kuchenne zazwyczaj obejmują: sprzątanie kuchni, obszarów, w których przygotowywane są posiłki i miejsc obsługi; pomoc kucharzom i szefom kuchni w przygotowywaniu posiłków poprzez mycie, obieranie, siekanie, krojenie, odmierzanie i mieszanie składników; układanie potraw gotowych do serwowania; rozpakowywanie i przechowywanie zasobów w lodówkach, kredensach i innych powierzchniach magazynowych, ich sprawdzanie, przenoszenie i ważenie; zmywanie naczyń i przyborów do gotowania i odkładanie ich na miejsce; przygotowywanie, gotowanie, opiekanie i podgrzewanie prostych produktów żywnościowych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>
Kod:	<b>9510</b>
Synteza:	Pracownicy świadczący usługi na ulicach świadczą rozmaite usługi na ulicach i w innych miejscach publicznych, takie jak: czyszczenie butów, mycie szyb samochodowych, wykonywanie zadań jako osoba na posyłki, dogłębienie cudzej własności i świadczenie innych usług na ulicach.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez pracowników świadczących usługi na ulicach zazwyczaj obejmują: przyjmowanie materiałów niezbędnych do świadczenia usług; podchodzenie do ludzi na ulicach w celu oferowania towarów lub usług; czyszczenie i polerowanie butów; mycie i polerowanie szyb samochodowych; wykonywanie zadań jako osoba na posyłki; pomoc kierowcom w znajdowaniu miejsc do parkowania i pilnowanie, aby samochód nie został zniszczony pod nieobecność kierowcy; wręczanie ulotek i darmowych gazet; rozlepianie afiszy; przyjmowanie płatności od ręki; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)</b>
Kod:	<b>9520</b>
Synteza:	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia) zwykle ograniczony asortyment towarów (w tym także gotowych, niepsujących się produktów żywnościowych, jak np. wyroby cukiernicze, z wyłączeniem żywności do natychmiastowego spożycia) na ulicach i w miejscach publicznych, takich jak: dworce, kina, teatry, itp.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ulicznych sprzedawców produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia) zazwyczaj obejmują: nabywanie lub otrzymywanie produktów przeznaczonych do sprzedaży lub wytwarzanie prostych produktów; ładowanie i rozładowywanie kosza, koszyka,

	wózka, roweru, wózka ręcznego lub innego pojazdu do transportu towarów na ulice i do miejsc publicznych, takich jak: dworce, kina, itp.; pokazywanie towarów lub namawianie do ich kupna w celu przyciągnięcia uwagi klienta; podchodzenie do potencjalnych klientów na ulicach i oferowanie towarów przeznaczonych do sprzedaży; przyjmowanie płatności od ręki; wykonywanie innych zadań pokrewnych.
--	--

Nazwa:	<b>Ładowacze nieczystości</b>
Kod:	<b>9611</b>
Synteza:	Ładowacze nieczystości usuwają odpadki i zbierają produkty nadające się do recyklingu z budynków, podwórek, ulic i innych miejsc oraz usuwają nieczystości płynne.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez ładowaczy nieczystości zazwyczaj obejmują: zbieranie odpadków i materiałów nadających się do ponownego wykorzystania i umieszczanie ich w pojemnikach na odpady oraz w śmieciarkach i pojazdach do przewożenia materiałów nadających się do ponownego wykorzystania; przemieszczanie się na lub w śmieciarkach, pojazdach do przewożenia materiałów nadających się do ponownego wykorzystania i pojazdach do przewożenia nieczystości płynnych; podnoszenie pojemników na odpady i opróżnianie ich do ciężarówek i większych pojemników; usuwanie nieczystości płynnych; rozładowywanie pojemników na odpady, pojazdów do przewożenia materiałów nadających się do ponownego wykorzystania i pojazdów do przewożenia nieczystości płynnych; wykonywanie innych zadań pokrewnych.

Nazwa:	<b>Sortowacze odpadów</b>
Kod:	<b>9612</b>
Synteza:	Sortowacze odpadów identyfikują, zbierają i sortują odrzucone produkty nadające się do przetworzenia – na wysypisku śmieci i w zakładach recyklingu oraz w budynkach, na ulicach i w miejscach publicznych.
Zadania zawodowe:	Zadania wykonywane przez sortowaczy odpadów zazwyczaj obejmują: przeszukiwanie odpadów i zbieranie produktów nadających się do przetworzenia na wysypiskach śmieci, z obiektów prywatnych, handlowych i przemysłowych lub z miejsc publicznych, np. z ulic; sortowanie odpadów na poszczególne rodzaje, takie jak: karton, papier, szkło, tworzywa sztuczne, aluminium lub inne materiały dające się ponownie wykorzystać; umieszczanie wysortowanych odpadów w wyznaczonych pomieszczeniach i pojemnikach do magazynowania lub transportu; identyfikację i odkładanie produktów meblarskich, sprzętów, maszyn lub komponentów możliwych do naprawiania lub ponownego wykorzystania; transport materiałów dających się ponownie wykorzystać, ręcznie lub za pomocą pojazdów niesilnikowych; sprzedaż materiałów nadających się do ponownego wykorzystania lub do wielokrotnego użytku; wykonywanie innych zadań pokrewnych.