

# Formuła 2012 - arkusze

12 marca 2020

## Część pisemna

- A.01 Wytwarzanie wyrobów ze szkła
- A.03 Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych
- A.06 Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
- A.07 Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych
- A.10 Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- A.12 Wykonywanie usług krawieckich
- A.13 Wytwarzanie wyrobów stolarskich
- A.14 Realizacja procesów introligatorskich
- A.15 Realizacja procesów drukowania z form drukowych
- A.16 Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych
- A.17 Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich
- A.18 Prowadzenie sprzedaży
- A.19 Wykonywanie zabiegów fryzjerskich
- A.20 Rejestracja i obróbka obrazu
- A.21 Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej
- A.22 Prowadzenie działalności handlowej
- A.23 Projektowanie fryzur
- A.25 Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych
- A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych
- A.27 Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej
- A.28 Organizacja i nadzorowanie transportu
- A.29 Obsługa klientów i kontrahentów
- A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania
- A.31 Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych
- A.32 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych
- A.33 Obsługa podróżnych w portach i terminalach
- A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach
- A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji
- A.36 Prowadzenie rachunkowości
- A.38 Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych
- A.39 Pełnienie wachty morskiej i portowej
- A.40 Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej
- A.44 Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów
- A.45 Planowanie i realizacja przewozów kolejowych
- A.47 Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła
- A.48 Projektowanie wyrobów odzieżowych
- A.49 Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych
- A.50 Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna
- A.54 Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania
- A.55 Drukowanie cyfrowe
- A.56 Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym
- A.57 Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych

A.59 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych  
A.60 Wykonywanie badań analitycznych  
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy  
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp  
A.63 Organizacja i prowadzenie archiwum  
A.64 Opracowywanie materiałów archiwalnych  
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  
A.66 Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego  
A.67 Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich  
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji  
A.69 Eksploatacja środków transportu drogowego  
A.70 Organizacja przewozu środkami transportu drogowego  
A.71 Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych  
A.72 Obsługa operacyjna portu lotniczego  
A.74 Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych  
B.01 Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych  
B.02 Wykonywanie robót drogowych  
B.03 Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych  
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy  
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich  
B.07 Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych  
B.08 Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych  
B.09 Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych  
B.10 Wykonywanie izolacji przemysłowych  
B.11 Wykonywanie izolacji budowlanych  
B.12 Wykonywanie robót dekarских  
B.15 Wykonywanie robót ciesielskich  
B.16 Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich  
B.18 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich  
B.20 Montaż konstrukcji budowlanych  
B.21 Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  
B.22 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  
B.23 Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych  
B.24 Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych  
B.25 Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych  
B.26 Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury  
B.27 Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych  
B.28 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych  
B.29 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych  
B.30 Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej  
B.32 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych  
B.33 Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów  
B.35 Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  
B.36 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami  
B.AW1 Wykonywanie i realizacja projektów aranżacji wnętrz  
E.01 Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych  
E.02 Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych

- E.03 Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych
- E.04 Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- E.05 Montaż układów i urządzeń elektronicznych
- E.06 Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych
- E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
- E.08 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
- E.09 Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej
- E.10 Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych
- E.11 Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową
- E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych
- E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami
- E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami
- E.15 Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich
- E.16 Montaż i eksploatacja sieci rozległych
- E.17 Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego
- E.18 Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- E.19 Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- E.20 Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- E.21 Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym
- E.22 Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej
- E.23 Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej
- E.24 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- E.25 Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej
- E.26 Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego
- E.27 Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej
- E.28 Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych
- E.30 Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych
- E.31 Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych
- M.01 Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
- M.02 Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie
- M.03 Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- M.04 Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów
- M.05 Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali
- M.06 Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych
- M.07 Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali
- M.08 Wykonywanie prac wiertniczych
- M.09 Eksploatacja otworowa złóż
- M.10 Eksploatacja złóż metodą odkrywkową
- M.11 Eksploatacja złóż podziemnych
- M.12 Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych
- M.14 Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
- M.15 Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych
- M.16 Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
- M.17 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- M.18 Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
- M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających
- M.20 Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- M.22 Wykonywanie elementów kadłuba okrętu

M.23 Montaż i remont kadłuba okrętu  
M.24 Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  
M.25 Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy  
M.28 Wykonywanie prac lakierniczych  
M.29 Montaż systemów rurociągowych  
M.30 Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych  
M.31 Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych  
M.32 Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych  
M.33 Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych  
M.34 Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych  
M.35 Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych  
M.36 Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych  
M.37 Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego  
M.38 Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali  
M.39 Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych  
M.41 Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową  
M.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych  
M.43 Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie  
M.44 Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń  
M.45 Diagnozowanie i naprawa motocykli  
M.46 Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie  
M.47 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego  
M.48 Wykonywanie robót skutniczych  
R.01 Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych  
R.02 Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze  
R.03 Prowadzenie produkcji rolniczej  
R.04 Prowadzenie produkcji pszczelarskiej  
R.05 Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich  
R.06 Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie  
R.07 Ocena stanu środowiska  
R.08 Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska  
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych  
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej  
R.13 Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych  
R.14 Użytkowanie zasobów leśnych  
R.15 Organizacja prac rybackich w akwakulturze  
R.16 Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej  
R.17 Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej  
R.18 Planowanie i organizacja prac ogrodnich  
R.19 Organizowanie chowu i hodowli koni  
R.20 Szkolenie i użytkowanie koni  
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu  
R.22 Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu  
R.23 Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska  
R.24 Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych  
R.25 Wykonywanie prac geologicznych  
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych  
R.27 Jeździectwo i trening koni

S.01 Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich  
S.02 Realizacja nagrań  
S.03 Realizacja nagłośnień  
S.04 Montaż nagrań dźwiękowych  
S.05 Realizacja nagrań studyjnych  
S.09 Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej  
T.01 Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie  
T.02 Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń  
T.03 Produkcja wyrobów piekarskich  
T.04 Produkcja wyrobów cukierniczych  
T.05 Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych  
T.06 Sporządzanie potraw i napojów  
T.07 Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich  
T.08 Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego  
T.09 Wykonywanie usług kelnerskich  
T.10 Organizacja usług gastronomicznych  
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji  
T.12 Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie  
T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych  
T.14 Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych  
T.15 Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  
T.16 Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych  
T.17 Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich  
T.XX Produkcja i dystrybucja wyrobów spożywczych  
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu  
Z.02 Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych  
Z.03 Ochrona osób i mienia  
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej  
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych  
Z.06 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej  
Z.07 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej  
Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej  
Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej  
Z.10 Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki  
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka  
Z.12 Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie  
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy  
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia  
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy  
Z.16 Świadczenie usług w zakresie dietetyki  
Z.17 Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy  
Z.18 Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu  
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi  
Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej  
Z.21 Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii

## Część praktyczna

- A.01 Wytwarzanie wyrobów ze szkła
- A.03 Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych
- A.06 Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
- A.07 Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych
- A.10 Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- A.12 Wykonywanie usług krawieckich
- A.13 Wytwarzanie wyrobów stolarskich
- A.14 Realizacja procesów introligatorskich
- A.15 Realizacja procesów drukowania z form drukowych + załącznik
- A.16 Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych
- A.17 Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich
- A.18 Prowadzenie sprzedaży
- A.19 Wykonywanie zabiegów fryzjerskich
- A.20 Rejestracja i obróbka obrazu
- A.21 Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej
- A.22 Prowadzenie działalności handlowej
- A.23 Projektowanie fryzur
- A.25 Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych + załącznik
- A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych + załącznik
- A.27 Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej + załącznik
- A.28 Organizacja i nadzorowanie transportu
- A.29 Obsługa klientów i kontrahentów
- A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania
- A.31 Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych
- A.32 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych
- A.33 Obsługa podróżnych w portach i terminalach
- A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach
- A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji
- A.36 Prowadzenie rachunkowości
- A.38 Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych
- A.39 Pełnienie wachty morskiej i portowej
- A.40 Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej
- A.44 Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów
- A.45 Planowanie i realizacja przewozów kolejowych
- A.47 Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła
- A.48 Projektowanie wyrobów odzieżowych
- A.49 Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych
- A.50 Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna
- A.54 Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania + załącznik
- A.55 Drukowanie cyfrowe
- A.56 Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym
- A.57 Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych
- A.59 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
- A.60 Wykonywanie badań analitycznych
- A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy
- A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp
- A.63 Organizacja i prowadzenie archiwum

A.64 Opracowywanie materiałów archiwalnych  
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych  
A.66 Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego  
A.67 Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich  
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji  
A.69 Eksploatacja środków transportu drogowego  
A.70 Organizacja przewozu środkami transportu drogowego  
A.71 Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych  
A.72 Obsługa operacyjna portu lotniczego  
A.74 Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych  
B.01 Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych  
B.02 Wykonywanie robót drogowych  
B.03 Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych  
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy  
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich  
B.07 Wykonywanie robót posadzkarско-okładzinowych  
B.08 Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych  
B.09 Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych  
B.10 Wykonywanie izolacji przemysłowych  
B.11 Wykonywanie izolacji budowlanych  
B.12 Wykonywanie robót dekarских  
B.15 Wykonywanie robót ciesielskich  
B.16 Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich  
B.18 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich  
B.20 Montaż konstrukcji budowlanych  
B.21 Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  
B.22 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  
B.23 Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych  
B.24 Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych  
B.25 Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych  
B.26 Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury  
B.27 Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych  
B.28 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych  
B.29 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych  
B.30 Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej  
B.32 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych  
B.33 Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych  
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów  
B.35 Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych  
B.36 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami  
B.AW1 Wykonywanie i realizacja projektów aranżacji wnętrz  
E.01 Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych  
E.02 Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych  
E.03 Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  
E.04 Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych  
E.05 Montaż układów i urządzeń elektronicznych  
E.06 Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych

E.08 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  
E.09 Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej  
E.10 Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych  
E.11 Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową + załącznik  
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych + załącznik  
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami  
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami + załącznik  
E.15 Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich  
E.16 Montaż i eksploatacja sieci rozległych  
E.17 Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego  
E.18 Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  
E.19 Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych  
E.20 Eksploatacja urządzeń elektronicznych  
E.21 Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym  
E.22 Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej  
E.23 Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej  
E.24 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych  
E.25 Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej  
E.26 Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego  
E.27 Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej + załącznik  
E.28 Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych  
E.30 Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych  
E.31 Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych  
M.01 Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie  
M.02 Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie  
M.03 Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych  
M.04 Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów  
M.05 Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali  
M.06 Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych  
M.07 Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali  
M.08 Wykonywanie prac wiertniczych  
M.09 Eksploatacja otworowa złóż  
M.10 Eksploatacja złóż metodą odkrywkową  
M.11 Eksploatacja złóż podziemnych  
M.12 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych  
M.14 Montaż i naprawa elementów i układów optycznych  
M.15 Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych  
M.16 Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych  
M.17 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń  
M.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych  
M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających  
M.20 Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi  
M.22 Wykonywanie elementów kadłuba okrętu  
M.23 Montaż i remont kadłuba okrętu  
M.24 Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  
M.25 Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy  
M.28 Wykonywanie prac lakierniczych  
M.29 Montaż systemów rurociągowych



M.30 Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych  
M.31 Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych  
M.32 Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych  
M.33 Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych  
M.34 Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych  
M.35 Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych  
M.36 Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych  
M.37 Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego  
M.38 Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali  
M.39 Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych  
M.41 Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową  
M.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych  
M.43 Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie  
M.44 Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń  
M.45 Diagnozowanie i naprawa motocykli  
M.46 Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie  
M.47 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego  
M.48 Wykonywanie robót skutniczych  
R.01 Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych  
R.02 Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze  
R.03 Prowadzenie produkcji rolniczej  
R.04 Prowadzenie produkcji pszczelarskiej  
R.05 Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich  
R.06 Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie  
R.07 Ocena stanu środowiska  
R.08 Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska  
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt  
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych  
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej  
R.13 Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych  
R.14 Użytkowanie zasobów leśnych  
R.15 Organizacja prac rybackich w akwakulturze  
R.16 Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej  
R.17 Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej  
R.18 Planowanie i organizacja prac ogrodnich  
R.19 Organizowanie chowu i hodowli koni  
R.20 Szkolenie i użytkowanie koni  
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu  
R.22 Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu  
R.23 Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska  
R.24 Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych  
R.25 Wykonywanie prac geologicznych + załącznik  
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych  
R.27 Jeździectwo i trening koni  
S.01 Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich  
S.02 Realizacja nagrań  
S.03 Realizacja nagłośnień  
S.04 Montaż nagrań dźwiękowych + załącznik  
S.05 Realizacja nagrań studyjnych

S.09 Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej

T.01 Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie

T.02 Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń

T.03 Produkcja wyrobów piekarskich

T.04 Produkcja wyrobów cukierniczych

T.05 Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych

T.06 Sporządzanie potraw i napojów

T.07 Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich

T.08 Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego

T.09 Wykonywanie usług kelnerskich

T.10 Organizacja usług gastronomicznych

T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji

T.12 Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie

T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych

T.14 Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych

T.15 Organizacja żywienia i usług gastronomicznych

T.16 Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych

T.17 Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich

T.XX Produkcja i dystrybucja wyrobów spożywczych

Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu

Z.02 Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych

Z.03 Ochrona osób i mienia

Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej

Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych

Z.06 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej

Z.07 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej

Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej

Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej

Z.10 Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki

Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka

Z.12 Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie

Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy

Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia

Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy

Z.16 Świadczenie usług w zakresie dietetyki

Z.17 Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy

Z.18 Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu + załącznik

Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi + załącznik

Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej

Z.21 Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii