

Nazwa kwalifikacji	Zawód	Czas trwania		Tryb	Placówka / szkoła	Kontakt			Opis	
		Liczba godzin	Liczba semestrów			www	adres	telefon		
<b>Obszar kształcenia: administracyjno- usługowy</b>										
<b>Wykonywanie zabiegów fryzjerskich (FRK.01)</b>	fryzjer	546	3	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Kurs przeznaczony jest dla osób z minimum podstawowym wykształceniem (8 - letnia szkoła podstawowa, gimnazjum), dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym innym niż fryzjerskie oraz dla osób z wykształceniem średnim niż fryzjerskim. Celem kursu jest profesjonalne przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania usług fryzjerskich. W ramach kursu obowiązkowa jest praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni (140 godzin). Osoba, która uzyskała zaliczenie kursu otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu kursu umiejętności zawodowych zgodnie z rozporządzeniem MEN z dnia 29 sierpnia 2019r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formie pozaszkolnej. Ukończenie kursu umożliwia przystąpienie do egzaminu zewnętrznego potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Egzamin przeprowadzany jest przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną. Osoba, która zda egzamin otrzyma świadectwo potwierdzające daną kwalifikację. Kurs obejmuje teoretyczne i praktyczne zajęcia w wymiarze 546 godzin lekcyjnych.	
<b>Projektowanie fryzur (FRK.03)</b>	technik usług fryzjerskich	293	2	zaoczny					Kurs przeznaczony jest dla osób z wykształceniem zasadniczym w zawodzie FRYZJER. Kurs obejmuje teoretyczne i praktyczne zajęcia w wymiarze 293 godzin lekcyjnych. Osoba, która uzyskała zaliczenie kursu otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu kursu umiejętności zawodowych zgodnie z rozporządzeniem MEN z dnia 29 sierpnia 2019r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formie pozaszkolnej. Ukończenie kursu umożliwia przystąpienie do egzaminu zewnętrznego potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Egzamin przeprowadzany jest przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną. Osoba, która zda egzamin otrzyma świadectwo potwierdzające daną kwalifikację. Osoba, która przedłoży do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej świadectwo potwierdzające kwalifikacje zawodowe w zakresie kwalifikacji FRK.01 i FRK.03 oraz świadectwo potwierdzające poziom średniego wykształcenia otrzyma dyplom potwierdzające kwalifikacje w zawodzie TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH.	

<b>Obszar kształcenia: elektryczno-elektroniczny</b>										
<b>Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (ELM.06)</b>	technik mechatronik	273	2	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Technik mechatronik montuje, uruchamia, użytkuje, konserwuje, naprawia urządzenia i systemy mechatroniczne wykorzystując wiedzę związaną z mechaniką, elektroelektroniką, informatyką, pneumatyką, hydrauliką, robotyką, techniką mikroprocesorową i automatyką. Monitoruje pracę urządzeń i systemów mechatronicznych, ocenia jakość wykonywanych prac, organizuje własne miejsce pracy oraz podległych pracowników zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ergonomii, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska. Słowo mechatronika jest połączeniem słów mechanika i elektronika. Celem mechatroniki jest poprawianie funkcjonalności systemów technicznych przez powiązanie wiedzy z obszarów mechaniki, elektrotechniki, elektroniki i informatyki. Zadaniem mechatroniki jest wytworzenie wielofunkcyjnych produktów o złożonej strukturze wewnętrznej działających inteligentnie i zmieniających się środowisku. Produkty te mają możliwość realizacji różnych zadań np. przez zmianę oprogramowania i potrafią komunikować się z człowiekiem. Mechatronika ma charakter interdyscyplinarny.	
<b>Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych (ELE.01)</b>	elektromechanik	702	4	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Praca elektryka wiąże się z dużą odpowiedzialnością, ponieważ czynności wykonywane przez elektryka zapewniają bezpieczeństwo osobom korzystającym z sieci energetycznych lub maszyn i urządzeń elektrycznych. Elektryk przygotowany jest do wykonywania i konserwacji instalacji elektrycznej oraz maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Zawód technik elektryk przypisany jest do obszaru elektryczno-elektronicznego. Praca technika elektryka wiąże się z dużą odpowiedzialnością, ponieważ czynności wykonywane przez elektryka zapewniają bezpieczeństwo osobom korzystającym z sieci energetycznych lub maszyn i urządzeń elektrycznych. Technik elektryk przygotowany jest do projektowania, wykonywania, diagnozowania stanu, dokonywania napraw instalacji elektrycznej oraz maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Do typowych zadań i czynności wykonywanych przez technika elektryka należą: montaż i naprawa instalacji elektrycznej i elektronicznej, instalowanie i obsługiwanie maszyn i urządzeń elektrycznych, wykonywanie przeglądów technicznych instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, lokalizowanie uszkodzeń, dokonywanie napraw, konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, konserwacja i naprawa układów automatyki, wykonywanie przyłączeń urządzeń elektrycznych(m.in. oświetlenie, ogrzewanie elektryczne), eksploatacja urządzeń ochrony odgromowej i środków ochrony przeciwpożarowej w obiektach budowlanych i sieciach elektroenergetycznych, naprawa i przezwajanie silników elektrycznych, naprawa uszkodzonych elementów w rozdzielniach energii elektrycznej.	
<b>Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych (ELE.02)</b>	elektryk	468	3	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Praca elektryka wiąże się z dużą odpowiedzialnością, ponieważ czynności wykonywane przez elektryka zapewniają bezpieczeństwo osobom korzystającym z sieci energetycznych lub maszyn i urządzeń elektrycznych. Elektryk przygotowany jest do wykonywania i konserwacji instalacji elektrycznej oraz maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Zawód technik elektryk przypisany jest do obszaru elektryczno-elektronicznego. Praca technika elektryka wiąże się z dużą odpowiedzialnością, ponieważ czynności wykonywane przez elektryka zapewniają bezpieczeństwo osobom korzystającym z sieci energetycznych lub maszyn i urządzeń elektrycznych. Technik elektryk przygotowany jest do projektowania, wykonywania, diagnozowania stanu, dokonywania napraw instalacji elektrycznej oraz maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Do typowych zadań i czynności wykonywanych przez technika elektryka należą: montaż i naprawa instalacji elektrycznej i elektronicznej, instalowanie i obsługiwanie maszyn i urządzeń elektrycznych, wykonywanie przeglądów technicznych instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, lokalizowanie uszkodzeń, dokonywanie napraw, konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, konserwacja i naprawa układów automatyki, wykonywanie przyłączeń urządzeń elektrycznych(m.in. oświetlenie, ogrzewanie elektryczne), eksploatacja urządzeń ochrony odgromowej i środków ochrony przeciwpożarowej w obiektach budowlanych i sieciach elektroenergetycznych, naprawa i przezwajanie silników elektrycznych, naprawa uszkodzonych elementów w rozdzielniach energii elektrycznej.	

<b>Obszar kształcenia: mechaniczny i górniczo-hutniczy</b>										
<b>Montaż i obsługa maszyn i urządzeń (MEC.03)</b>	mechanik-monter maszyn i urządzeń	546	3	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Mechanik-monter maszyn i urządzeń należy do zawodów bardzo często spotykanych w sferze zatrudnienia. Dominującym układem czynności w zawodzie są prace montażowe i remontowe, które wykonuje pracownik zajmujący się wytwarzaniem, konserwacją, naprawą i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych. Praca mechanika -montera maszyn i urządzeń wymaga na ogół zespołowego działania i oparta jest na wzajemnej współpracy.	
<b>Użytkowanie obrabiarek skrawających (MEC.05)</b>	operator obrabiarek skrawających	546	3	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Operator obrabiarek skrawających należy do zawodów bardzo często spotykanych w sferze zatrudnienia. Dominującym układem czynności w zawodzie są prace ustawowe i obróbkowe, które wykonuje pracownik zajmujący się wytwarzaniem części maszyn na obrabiarkach konwencjonalnych i obrabiarkach sterowanych numerycznie. Praca operatora obrabiarek skrawających wymaga na ogół zespołowego działania i oparta jest na współpracy. Operator obrabiarek skrawających instalacji i utrzymuje w należytym stanie technicznym nowoczesne maszyny do obróbki skrawaniem. Są to zarówno maszyny sterowane cyfrowo bądź programowo, jak i tradycyjne obrabiarki służące do kształtowania przedmiotów z metalu i tworzyw sztucznych. Obsługa i nadzorie uniwersalne, półautomatyczne i automatyczne obrabiarki skrawające, takie jak: tokarki, frezarki, wytaczarki, szlifiarki w tym obrabiarki sterowane numerycznie (CNC). Działalność zawodowa obejmuje między innymi: przygotowywanie stanowiska pracy (zaczajmianiem się z ryunkiem technicznym lub wzorcem, przygotowanie narzędzi do pracy), ustawianie parametrów i nadzorowanie pracy obrabiarek, obsługa frezarek, tokarek i innych obrabiarek sterowanych	
<b>Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi (MEC.08)</b>	ślusarz	546	3	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Zadaniem ślusarza jest ręczna lub ręczno-maszynowa obróbka metali, budowa, konserwacja i naprawa prostych konstrukcji, mechanizmów, narzędzi i wyrobów metalowych. Typowymi pracami wykonywanymi przez ślusarza są: wytwarzanie i naprawianie narzędzi, przyrządów i uchwyłów obróbkowych, obróbka, montaż i naprawa elementów mechanicznych i urządzeń, wykonywanie konserwacji i napraw sprzętu powszechnego użytku, wykonywanie i naprawa ozdobnej galanterii metalowej (ślusarstwo artystyczne), nadawanie wyrobom metalowym ostatecznego, estetycznego wyglądu.	
<b>Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (MEC.09)</b>	technik mechanik	254	2	zaoczny	Górnosląskie Centrum Edukacyjne im. Marii Skłodowskiej - Curie	<a href="http://www.gce.gliwice.pl">www.gce.gliwice.pl</a>	44-100 Gliwice, ul. Okrzei 20	32 231-44-15	Technicy mechanicy należą do grupy poszukiwanych pracowników. Ze względu na spełnianie funkcje produkcyjne i usługowe, absolwenci tego zawodu znajdują zatrudnienie przede wszystkim w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego, przedsiębiorstwach usługowo-naprawczych, a także w innych działach gospodarki, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją technicznych. Szybkie przeobrażenia w technice, technologii, organizacji produkcji i usługach stwarzają potrzebę rozwijania kształcenia w zawodzie. Osoby przedsiębiorczości mogą tworzyć własne firmy. Technicy mechanicy znajdują zatrudnienie praktycznie we wszystkich zakładach projektowych, produkcyjnych i usługowych branż, w których są projektowane, produkowane i użytkowane i naprawiane maszyny i urządzenia mechaniczne oraz narzędzia pomiarowe, skrawające i inne. Technicy mechanicy są zatrudniani w sferze produkcyjnej i usługowej, głównie na stanowiskach średniego nadzoru technicznego. Najczęściej są zatrudniani na stanowiskach związanych z: obsługą maszyn i urządzeń produkcyjnych, montażem maszyn, kontrolą techniczną, organizacją i nadzorowaniem prac, konserwacją i naprawą eksploatacyjnych maszyn, organizowaniem zaplecza i zbytu. Ze względu na wszechstronne przygotowanie w dziedzinie technologii mechanicznej jest zawodem szerokoopłowym umożliwiającym łatwe przekwalifikowanie, co stwarza dodatkowe możliwości zatrudnienia	