

**Jaworzno**  
źródło energii

# **CO PO GIMNAZJUM?**

PRAKTYCZNY PORADNIK DLA GIMNAZJALISTY

**2016**



## **Słowo od autorów.**

*Wybór dalszej drogi kształcenia to bardzo trudna decyzja, szczególnie dla młodego człowieka. Wybór ten rzutować będzie na jego najbliższą przyszłość, a być może na całe życie. Dlatego tak ważne jest zarówno zbadanie własnych predyspozycji zawodowych jak i zorientowanie się w zmianach, jakie zostały wprowadzone w szkolnictwie ponadgimnazjalnym.*

*Celem tego poradnika jest udzielenie gimnazjalistom i rodzicom odpowiedzi na kluczowe pytania dotyczące tych zmian, biorąc pod uwagę możliwości kształcenia i perspektywy zatrudnienia. W poradniku znajdują się informacje na temat modernizacji systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz oferty edukacyjnej miasta Jaworzna. Mamy nadzieję, że biuletyn ten ułatwi młodemu człowiekowi zaplanować własny rozwój zawodowy zgodny z osobistym potencjałem, na miarę indywidualnych możliwości w odniesieniu do potrzeb rynku pracy.*

*Informacje zawarte w poradniku zostały oparte na danych otrzymanych z jaworznickich szkół ponadgimnazjalnych aktualnych w dniu 31 marca 2016 r.*

*Życzymy skutecznego wyboru szkoły!*

**Aleksandra Gorstka**

**Donata Dzimińska - Bizub**

**Elżbieta Orzechowska - Filipczyk**

*Jaworznickie Forum Doradztwa Zawodowego/ Centrum Kształcenia Praktycznego  
w Jaworznie*

## ROZDZIAŁ I.

### CO GIMNAZJALISTA I JEGO RODZIC POWINNI WIEDZIEĆ O NOWYM KSZTAŁCENIU PONADGIMNAZJALNYM?

Przez dziesiątki lat wyuczony zawód dawał ludziom często gwarancje na utrzymanie przez całe życie, aż do emerytury. Dziś trzeba być przygotowanym na to, że kariera będzie rozwijać się dynamicznie, a my pracować będziemy nie tylko w wielu miejscach, ale i w kilku zawodach. Rynek pracy będzie wymagać od nas dużej aktywności i plastyczności opartej na procesie poszerzania naszych kompetencji zawodowych.

Decyzja o tym, jak, czego i gdzie się uczyć, to jedna z najważniejszych spraw, o jakich myśli gimnazjalista. **Co warto wziąć pod uwagę, by podjąć optymalną decyzję?**

Pierwszym krokiem jest rozpoznanie własnego potencjału, czyli swoich:

- **zainteresowań i preferencji,**
- **uzdolnień,**
- **umiejętności,**
- **temperamentu,**
- **cech charakteru,**
- **potrzeb i wartości,**
- **stanu zdrowia.**

### CZYM KIEROWAĆ SIĘ PRZY WYBORZE SZKOŁY?

- Informacjami o sobie;
- informacjami o swoich możliwościach;
- wynikami w nauce;
- ofertą edukacyjną;
- informacjami, czy szkoła, którą bierzesz pod uwagę, współpracuje z pracodawcami;
- w przypadku wyboru szkoły zawodowej - gdzie realizowane są zajęcia praktyczne i jaka jest baza techniczna szkoły;
- w przypadku wyboru LO - co oferuje i do czego mi się to przyda;
- jakie zajęcia dodatkowe proponuje szkoła.

Absolwenci gimnazjum mogą kontynuować naukę w liceum ogólnokształcącym, technikum lub zasadniczej szkole zawodowej. Licea ogólnokształcące w zależności od wybranego profilu przygotowują ucznia do podjęcia nauki na uczelniach wyższych. Nauka w liceum trwa trzy lata i kończy się egzaminem maturalnym będącym przepustką na studia wyższe.

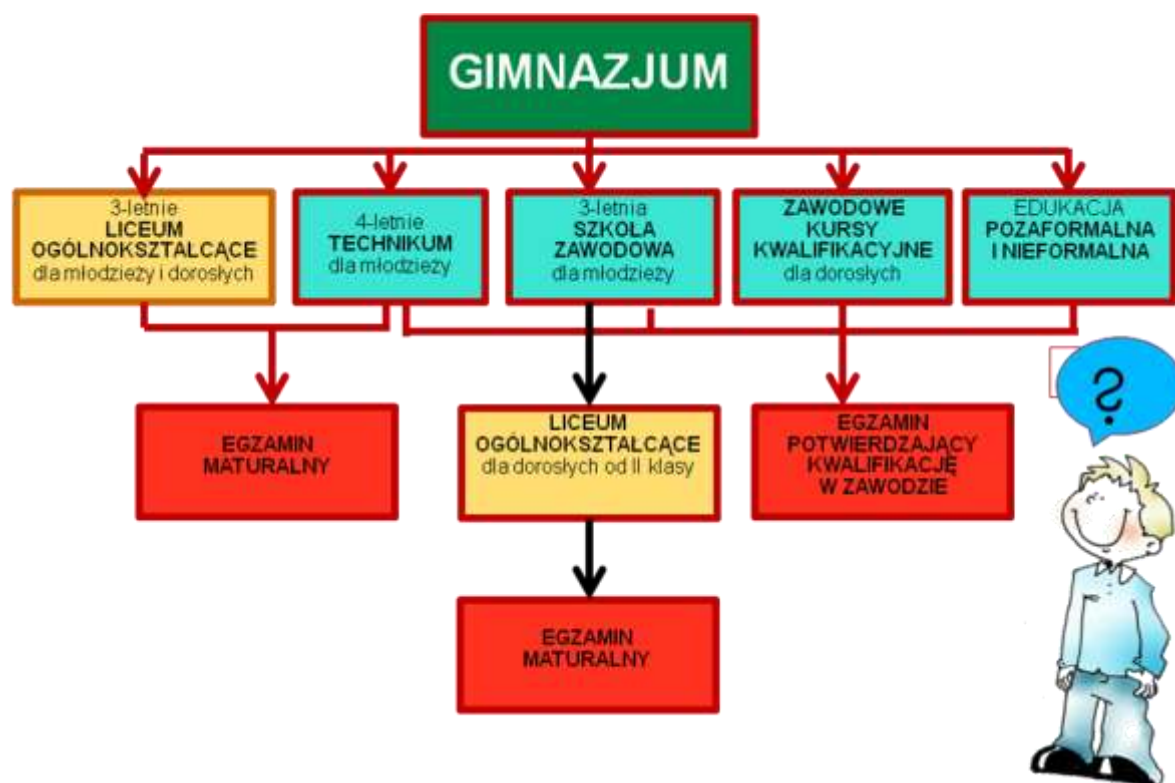
Kształcenie zawodowe jak dotychczas, będzie realizowane w technikum i zasadniczych szkołach zawodowych. Nauka w technikum trwa cztery lata, zaś we wszystkich szkołach zawodowych trzy lata.

W trakcie nauki w technikum i zasadniczej szkole zawodowej uczniowie będą zdawać egzaminy

zawodowe z poszczególnych kwalifikacji. W przypadku technikum pierwszy egzamin **może być** przeprowadzony pod koniec klasy drugiej, a ostatni w klasie czwartej. Terminy zdawania poszczególnych egzaminów ustala szkoła. Po każdym zdanym egzaminie uczeń otrzyma świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie danej kwalifikacji, wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Po zdaniu **wszystkich egzaminów zawodowych i ukończeniu szkoły uczeń otrzyma dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie.** Będzie mógł także przystąpić do egzaminu maturalnego, co da mu możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych.

## NOWY SYSTEM EDUKACYJNY



We wszystkich typach szkół uczniowie będą mieli te same przedmioty ogólnokształcące w zakresie podstawowym. W liceum i technikum wybrane z nich będą realizowane także w zakresie rozszerzonym. Ponadto, wprowadzone zostają dodatkowe przedmioty uzupełniające.

## ZASADY WYBORU PRZEDMIOTÓW W LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM

- Uczeń wybiera od 2 do 4 przedmiotów w zakresie rozszerzonym, jednym z tych przedmiotów musi być: *historia, biologia, geografia, fizyka lub chemia*;
- jeżeli uczeń nie wybrał *historii* w zakresie rozszerzonym, uczęszcza na zajęcia z *historii i społeczeństwa*;
- jeżeli uczeń nie wybrał *biologii, chemii, fizyki lub geografii* w zakresie rozszerzonym, uczęszcza na zajęcia z *przyrody*;
- *obowiązkowe podstawowe przedmioty* ogólnokształcące uczeń realizuje w klasie I – z wyjątkiem języka polskiego, języka obcego nowożytnego, języka mniejszości

- narodowej lub etnicznej, języka regionalnego, matematyki wychowania fizycznego;
- ofertę zajęć realizowanych w zakresie rozszerzonym ustala dyrektor szkoły w porozumieniu z organem prowadzącym.

## ZASADY WYBORU PRZEDMIOTÓW W TECHNIKUM

- w technikum dysponujemy tą samą listą przedmiotów realizowanych w zakresie podstawowym, jak w liceum;
- uczeń wybiera obowiązkowo dwa przedmioty w zakresie rozszerzonym związane z kształceniem w zawodzie, jednym z nich musi być: *matematyka, biologia, geografia, fizyka* lub *chemia*;
- przedmiotem uzupełniającym będzie najczęściej *historia i społeczeństwo*, a także *ekonomia w praktyce* oraz *zajęcia artystyczne*.

Dodatkowo w szkołach zawodowych uczeń realizuje przedmioty zawodowe oraz uczestniczy w zajęciach praktycznych.

## PLAN NAUCZANIA W TECHNIKUM



## PLAN NAUCZANIA W ZASADNICZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ



W nowym systemie edukacji zawody podzielono na kwalifikacje. Ten podział przybliży kształcenie zawodowe do rzeczywistych potrzeb i oczekiwań pracodawców, tym samym ułatwi absolwentom kształcenia zawodowego znalezienie pracy. Da też możliwość zdobywania dodatkowych kwalifikacji w innych zawodach. Absolwenci nie będą więc przywiązani do jednego zawodu. Będą mogli indywidualnie i elastycznie planować swoją ścieżkę kształcenia zawodowego. Jak klocki LEGO, będą mogli składać i uzupełniać swoje kwalifikacje. Liczba kwalifikacji, na które podzielono zawód, jest zależna od jego złożoności. **Zawody podzielono na wymagające zdawania egzaminu w jednej, dwóch lub trzech kwalifikacjach.**

Nowa klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego obejmuje ponad **200 zawodów**, w ramach których wyodrębniono **251 kwalifikacji**:

- 23 zawody z trzema kwalifikacjami,
- 72 zawody z dwiema kwalifikacjami,
- 98 zawodów z jedną kwalifikacją,
- 7 zawodów szkolnictwa artystycznego bez kwalifikacji.

**Kwalifikacje zawodowe** – rozumiane są jako zestaw wiedzy i umiejętności wymaganych do realizacji składowych zadań zawodowych. Wynikają z określonych dokumentów (świadectw, dyplomów, zaświadczeń) i potwierdzają, że legitymujący się nimi człowiek ma odpowiednie kompetencje. Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to: zawód, specjalność, umiejętności oraz kwalifikacje w zawodzie.

W nazwach kwalifikacji wprost znajduje się odpowiedź na pytanie, czego dany słuchacz nauczył się w szkole. Przykładowo dla zawodów branży elektrycznej, wspólna w zawodach elektromechnik, elektryk i technik elektryk kwalifikacja „**Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**” wskazuje, że po jej potwierdzeniu uczeń umie montować i konserwować maszyny i urządzenia elektryczne.

## W JAKI SPOSÓB BĘDĄ POTWIERDZANE KWALIFIKACJE?

Podział zawodów na kwalifikacje powoduje zmiany w formie egzaminów zawodowych. Potwierdzenie będzie się odbywać poprzez zdanie **egzaminu zawodowego** z zakresu danej kwalifikacji. Jeżeli zawód ma jedną kwalifikację, to uczeń będzie ją potwierdzał w ostatniej klasie. Jeżeli natomiast ma dwie lub trzy kwalifikacje, to należy się spodziewać egzaminów już w drugiej klasie. To właśnie liczba kwalifikacji, z co za tym idzie, liczba egzaminów może być czynnikiem decydującym o wyborze zawodu, szczególnie dla osób, które stresują się egzaminami. Po każdej potwierdzonej kwalifikacji uczeń otrzyma świadectwo. Przykładowo: jeśli uczeń w drugiej klasie otrzyma świadectwo potwierdzające kwalifikację „**Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**”, to ten dokument da mu prawo do zatrudnienia na stanowisku pracy, na którym będą wykonywane czynności z tego zakresu. Przykładowa kwalifikacja jest **pierwszą** wspólną dla zawodów: elektromechnik, elektryk i technik elektryk

## CZY POTWIERDZENIE JEDNEJ KWALIFIKACJI WYSTARCZY, BY MÓC OTRZYMAĆ PRACĘ?

Z tym świadectwem uczeń będzie mógł szukać pracy np. w czasie wakacji. Dla pracodawcy zdana przykładowa kwalifikacja to informacja, że młody człowiek potrafi montować maszyny i urządzenia elektryczne oraz je konserwować. Jeśli pracodawca go przyjmie, to stanie się on pełnoprawnym pracownikiem. Jeśli uczeń kształcić się będzie w zawodzie elektryk na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej to, po potwierdzeniu pierwszej kwalifikacji, potwierdzi następną: „**Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych**” i otrzyma świadectwo również z zakresu drugiej kwalifikacji. Po ukończeniu szkoły otrzyma dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie elektryk.

Ten przykład pokazuje, że gimnazjalista może wybrać kształcenie w zawodzie elektromechnik na poziomie ZSZ i wtedy przez trzy lata potwierdzi tylko jedną kwalifikację. Może też wybrać zawód elektryk i przez trzy lata potwierdzić dwie kwalifikacje, a zatem mieć więcej. Może również wybrać, bezpośrednio po ukończeniu gimnazjum, zawód technik elektryk na poziomie technikum i przez cztery lata nauki w szkole potwierdzić trzy kwalifikacje (trzecia kwalifikacja to: **Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**) oraz uzyskać wykształcenie średnie.

## **CZY MOŻNA ZMIENIĆ KIERUNEK KSZTAŁCENIA?**

Absolwent, który ukończy szkołę np. w zawodzie elektryk i będzie chciał zmienić kierunek kształcenia, będzie miał drogę otwartą. Aby otrzymać dyplom na poziomie technika w innym zawodzie, będzie musiał mieć wykształcenie średnie. To wykształcenie uzupełni w liceum ogólnokształcącym dla dorosłych, rozpoczynając naukę od klasy drugiej. Równoległe będzie mógł uzupełniać brakujące kwalifikacje do zawodu technik elektryk. Będzie mógł również wybrać inną kwalifikację, na przykład z zakresu prowadzenia sprzedaży, ponieważ ułatwi mu to poszukiwanie pracy choćby w sklepie ze sprzętem AGD i RTV.

Ukończone liceum ogólnokształcące dla dorosłych i zdany egzamin maturalny otworzą drogę na studia. Gdyby jednak absolwent nie chciał podchodzić do matury, lub ten egzamin nie powiódł się, będzie mógł wybrać kształcenie na poziomie szkoły policealnej.

Po latach może okazać się, że wybór nie był właściwy lub lokalny rynek pracy się zmienił. Dzięki wprowadzonym zmianom zawsze będzie można dokończyć się w innym, aktualnie potrzebnym kierunku kształcenia w obrębie jednego obszaru kształcenia.

## **KLASYFIKACJA ZAWODÓW – OBSZARY KSZTAŁCENIA**

### **Obszary kształcenia:**

- A** - administracyjno-usługowy,
- B** - budowlany,
- E** - elektryczno-elektroniczny,
- M** - mechaniczny i górniczo-hutniczy,
- R** - rolno-leśny z ochroną środowiska,
- T** - turystyczno-gastronomiczny,
- Z** - medyczno-społeczny,
- S** - artystyczny.

Poruszając się w obszarze na przykład elektryczno – elektronicznym uczeń może zdobywać dodatkowe kwalifikacje rozpoczynając kursy kwalifikacyjne bez konieczności rozpoczynania nauki w kolejnej szkole. I tak w wymienionym obszarze można zdobywać kolejne kwalifikacje.

### **Obszar elektryczno-elektroniczny – zawody:**

- monter elektronik,
- technik elektronik,
- elektryk,
- elektromechanik,
- technik elektryk,
- monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych,
- technik telekomunikacji,
- technik teleinformatyk,
- monter mechatronik.





## Przykładowe zbiory kwalifikacji w obszarze elektryczno - elektronicznym.

Zawód	Kwalifikacje							
Monter elektronik	E5	E6						
Technik elektronik		E6						E22
Technik informatyk			E13	E14	E15			
Technik teleinformatyk				E14		E16	E17	

**E13** – Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych

**E14** – Projektowanie i administrowanie lokalnych sieci komputerowych

**E15** – Tworzenie i administracja stron internetowych i baz danych

**E16** – Uruchamianie i utrzymanie terminali przyłączy abonenckich

**E17** – Montaż i eksploatacja sieci rozległych

**E22** – Eksploatacja urządzeń elektronicznych

Kwalifikacje wspólne, **skracające czas uzyskiwania kwalifikacji do wykonywania zawodu**:

dla monterów elektroniki i techników elektroniki - kwalifikacja wspólna to **E6**,

dla techników informatyki i teleinformatyki - kwalifikacja wspólna to **E14**.

Stąd mając tytuł monterów elektroniki i chcąc zdobyć tytuł techników elektroniki nie trzeba rozpoczynać edukacji w kolejnej szkole zawodowej ale ukończyć kurs kwalifikacyjny z zakresu tylko jednej kwalifikacji E22. Taki system nadbudowywania kwalifikacji w danym obszarze daje możliwość szybszego zdobywania dodatkowych zawodów i przez to daje szansę na podniesienie wartości pracownika na rynku pracy.

## NOWE ZAWODY

Od września 2012 roku na rynku edukacyjnym ukazały się nowe zawody:

- **technik żywienia i usług gastronomicznych** – na bazie zawodów: kucharz, technik organizacji usług gastronomicznych i technik żywienia i gospodarstwa domowego;
- **technik renowacji elementów architektury** – na bazie zawodów: renowator zabytków architektury i technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego;
- **monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych** - na bazie zawodów: monter instalacji sieci i urządzeń sanitarnych i monter sieci komunalnych;
- **monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie** - na bazie zawodów: malarz-tapeciarz, posadzkarz i technolog robót wykończeniowych w budownictwie;
- **stroiciel fortepianów i pianin** - na bazie zawodów zawodu korektor i stroiciel instrumentów muzycznych;
- **technik budowy fortepianów i pianin** - na bazie zawodu techników instrumentów muzycznych;
- **asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej** - na bazie zawodu techników organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej;
- **technik realizacji nagrań i nagłośnień** - na bazie zawodu asystenta operatora dźwięku;
- **technik sterylizacji medycznej**;

- **technik elektroniki i informatyki medycznej** - na bazie zawodu technik elektroniki medycznej;
- **technik procesów drukowania** - na bazie zawodu technik poligraf;
- **technik procesów introligatorskich** - na bazie zawodu technik poligraf;
- **technik chłodnictwa i klimatyzacji;**
- **technik urządzeń dźwigowych;**
- **mechanik motocyklowy;**
- **wiertacz** - na bazie zawodu wiertacz otworów eksploatacyjnych i geofizycznych;
- **murarz-tylnkarz** - powstały na bazie zawodu murarz;
- **wędliniarz** - powstały na bazie zawodu rzeźnik-wędliniarz.

Kształcenie w zawodzie **kucharz** przeniesiono z technikum **do zasadniczej szkoły zawodowej**.

*„Dobrze, że mamy więcej wyborów. Możemy decydować, jaką szkołę wybrać, jakiego zawodu się uczyć a doradca zawodowy nam w tym pomoże. Powie nam, do jakiego zawodu posiadamy predyspozycje, które pomogą nam w jego wykonywaniu, a zawód ten pozwoli nam czerpać z niego satysfakcję”.*

*(wypowiedź jaworznickich gimnazjalistów po odbyciu zajęć z zakresu doradztwa zawodowego)*

## ROZDZIAŁ II.

### SZKOŁY ZAWODOWE MIASTA JAWORZNA

Szkoła	Technikum / ZSZ	Tytuł	Liczba i nazwa kwalifikacji
ZSP nr 2	ZSZ nr 2	Wielozawodowa	1 - w zależności od zawodu (sprzedawca, fryzjer, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, cukiernik, piekarz, kucharz)
		Mechanik monter maszyn i urządzeń <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 – montaż i obsługa maszyn i urządzeń
		Sprzedawca <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 – prowadzenie sprzedaży
	Technikum Nr 2	Technik handlowiec <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 – prowadzenie sprzedaży
			2 – prowadzenie działalności handlowej
		Technik informatyk <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych
			2 - projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami
			3 - tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami
		Technik logistyk ( w tym grupa policyjno – wojskowa) <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania
			2 - zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych
		3 - organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	

<b>ZSP nr 3</b>	<b>ZSZ nr 1</b>	Mechanik pojazdów samochodowych <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 - diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
		Wielozawodowa <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 kwalifikacja - w zależności od zawodu (sprzedawca, fryzjer, murarz-tylnkarz, monter konstrukcji budowlanych, cukiernik, piekarz, kucharz)
		Murarz – tynkarz <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 - wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.
	<b>Technikum nr 1</b>	Technik mechanik <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 - użytkowanie obrabiarek skrawających/ wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
			2 - organizacja i nadzorowanie procesów produkcyjnych maszyn i urządzeń
		Technik elektryk <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
			2 - montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
			3 - eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
		Technik budownictwa. <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
			2 - organizacja i kontrolowanie robót budowlanych
			3 - sporządzanie kosztorysów oraz dokumentacji przetargowej
		Technik pojazdów samochodowych. <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 – diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów mechanicznych
			2 - diagnozowanie i naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych
3 - organizowanie i prowadzenie procesów obsługi pojazdów samochodowych			
Technik handlowiec. <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 – prowadzenie sprzedaży		
	2 – prowadzenie działalności handlowej		
Technik usług fryzjerskich. <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 – wykonywanie zabiegów fryzjerskich		
	2 – projektowanie fryzur		

<b>ZSP nr 4</b>	<b>ZSZ nr 4</b>	Kucharz <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 – sporządzanie potraw i napojów
	<b>Technikum nr 4</b>	Technik ekonomista <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 - planowanie i prowadzenie działalności w organizacji
			2 - prowadzenie rachunkowości i wykonywanie analizy finansowej
		Technik hotelarstwa <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 - planowanie i realizowanie usług w recepcji
			2 - obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
		Technik żywienia i usług gastronomicznych <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 - sporządzanie potraw i napojów
			2 - organizacja żywienia i usług gastronomicznych
		Technik obsługi turystycznej <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 - planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych
			2 - prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych

<b>ZSP nr 5</b>	<b>ZSZ nr 5</b>	Elektromechanik <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 – montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
		Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 – montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych
			2 – montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych
	<b>Technikum nr 5</b>	Technik informatyk <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych
			2 - projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami
			3 - tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami
		Technik cyfrowych procesów graficznych <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - przygotowanie materiałów graficznych do procesu drukowania
			2 - wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych
			3 – drukowanie cyfrowe

		Technik organizacji reklamy <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 – sprzedaż produktów i usług reklamowych 2 – organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej
--	--	--	---

ZSP nr 6	Technikum nr 6	Technik górnictwa podziemnego <b>(2 kwalifikacje)</b>	1 – eksploatacja złóż podziemnych 2 - organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych
		Technik logistyk <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania
			2 - zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych
			3 - organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych

Technikum Energetyczne	Technikum Energetyczne	Technik mechatronik <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - montaż urządzeń i systemów mechatronicznych
			2 - eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych
			3 - projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
		Technik elektryk <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 - montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
			2 - montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
			3 - eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Specjalny Ośrodek Szkolno -	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 7	Kucharz <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 - sporządzanie potraw i napojów
-----------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

<b>Wychowawczy</b>	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 - wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie
	Cukiernik <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 - produkcja wyrobów cukierniczych
	Ślusarz <b>(1 kwalifikacja)</b>	1 - wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.
	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie <b>(3 kwalifikacje)</b>	1 – montaż systemów suchej zabudowy
		2 – wykonywanie robót malarsko - tapeciarskich
3 – wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych		

## CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE

Centrum Kształcenia Praktycznego przeprowadza zajęcia z praktycznej nauki zawodu dla uczniów zawodowych szkół ponadgimnazjalnych miasta Jaworzna. Placówka ma potencjał i zaplecze techniczne aby kształcić uczniów pobierających naukę w wielu zawodach. Poniższa tabela zawiera informacje na temat prowadzonych i planowanych przez placówkę zajęć praktycznych z wyszczególnieniem zawodów i kwalifikacji w ramach współpracy z różnymi szkołami.

Lp.	Numer zawodu	Zawód	Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie	Zajęcia praktyczne
1.	723310	Mechanik – monter maszyn i urządzeń	M. 17. – Montaż i obsługa maszyn i urządzeń.	<b>CKP w Jaworznie</b>
2.	722204	Ślusarz	M. 20. – Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.	<b>CKP w Jaworznie</b>
3.	311504	Technik mechanik	M. 17. – Montaż i obsługa maszyn i urządzeń.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			M. 19. – Użytkowanie obrabiarek skrawających.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			M. 20. – Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			M. 44. – Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.	ZSP nr 3
4.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	M. 18. - Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
5.	311513	Technik pojazdów samochodowych	M. 12. – Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			M. 18. - Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			M. 42. – Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.	ZSP nr 3
6.	711204	Murarz - tynkarz	B. 18. - Wykonywania robót murarskich i tynkarskich.	<b>CKP w Jaworznie</b>
7.	711102	Monter konstrukcji budowlanych	B. 20. – Montaż konstrukcji budowlanych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
8.	711402	Betoniarz - zbrojarz	B. 16. – Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich.	<b>CKP w Jaworznie</b>
9.	311204	Technik budownictwa	B. 16. – Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			B. 30. – Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej.	ZSP nr 3



			B. 33. – Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych.	ZSP nr 3
10.	741201	Elektromechanik	E. 7. – Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
11.	741103	Elektryk	E. 7. – Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			E. 8. – Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
12.	311303	Technik elektryk	E. 7. – Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			E. 8. – Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			E. 24. – Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
13.	514101	Fryzjer	A. 19. – Wykonywanie zabiegów fryzjerskich.	<b>CKP w Jaworznie</b>
14.	514105	Technik usług fryzjerskich	A. 19. – Wykonywanie zabiegów fryzjerskich.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			A. 23. – Projektowanie fryzur.	ZSP nr 3
15.	351203	Technik informatyk	E. 12. – Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych.	<b>CKP w Jaworznie lub ZSP nr 5 (CKZiU)</b>
			E. 13. – Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami.	ZSP nr 5 (CKZiU)
			E. 14. – Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami.	ZSP nr 5 (CKZiU)
16.	742102	Monter elektronik	E. 6. – Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
17.	311408	Technik elektronik	E. 6. – Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			E. 20. – Eksploatacja urządzeń elektronicznych.	ZSP nr 3
18.	311410	Technik mechatronik	E. 3. – Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			E. 18. – Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych.	Technikum Energetyczne (CKZiU)
			E. 19. – Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.	Technikum Energetyczne (CKZiU)
19.	311703	Technik górnictwa podziemnego	M. 11. – Eksploatacja złóż podziemnych.	<b>CKP w</b>
			M. 39. – Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych.	ZSP nr 6 (CKZiU)
20.	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	B. 5. – Montaż systemów suchej zabudowy.	<b>CKP w Jaworznie</b>
			B. 6. – Wykonywanie robót malarsko – tapeciarskich.	
			B. 7. – Wykonywanie robót posadzkarsko – okładzinowych.	

W obiekcie Centrum Kształcenia Praktycznego działają następujące pracownice:

- obróbki ręcznej,
- montażu maszyn i urządzeń,
- naprawy urządzeń mechaniki i elektrotechniki górniczej,
- obróbki mechanicznej,
- spawalnicza,
- mechaniki pojazdowej,
- elektromechaniki pojazdowej,
- fryzjerska,
- budowlana,
- montażu konstrukcji budowlanych,
- montażu instalacji elektrycznych i układów sterowania,
- montażu i serwisu urządzeń elektronicznych,
- programowania robotów przemysłowych,
- programowania i obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie (CNC),
- metrologii i komputerowego wspomaganie projektowania,
- doradztwa zawodowego.

Dzięki wyposażeniu zgodnym ze standardami wymagań egzaminacyjnych Centrum posiada upoważnienie OKE w Jaworznie do przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w następujących zawodach:

- elektryk,
- elektromechanik,
- monter – elektronik,
- monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych,
- mechanik monter maszyn i urządzeń,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- elektromechanik pojazdów samochodowych,
- ślusarz,
- operator obrabiarek skrawających,
- betoniarz – zbrojarz,
- murarz - tynkarz,
- monter konstrukcji budowlanych,
- fryzjer,
- sprzedawca,
- technik elektryk,
- technik elektronik,
- technik usług fryzjerskich,
- technik handlowiec,
- technik mechanik,
- technik pojazdów samochodowych,
- technik budownictwa.

## ROZDZIAŁ III.

### OPIS KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

#### ZASADNICZE SZKOŁY ZAWODOWE

##### **CUKIERNIK**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI T. 4. Produkcja wyrobów cukierniczych**

Cukiernik produkuje wyroby cukiernicze. Przygotowuje różne nadzienia do ciast takie jak kremy, polewy, galaretki. Wypieka lub smaży ciasta.

1. Obsługiwanie maszyn i urządzeń w produkcji wyrobów cukierniczych,
2. Sporządzania półproduktów cukierniczych,
3. Sporządzania gotowych wyrobów cukierniczych,
4. Dekorowania wyrobów cukierniczych,
5. Dystrybucji wyrobów cukierniczych

##### **Perspektywy absolwenta.**

Możesz podjąć pracę w przedsiębiorstwach wytwarzających artykuły cukiernicze, ciasta, wyroby czekoladowe, lody, pieczywo cukiernicze. Praca w zakładach gastronomicznych, tj.: restauracje i kawiarnie przy wykonywaniu deserów. Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, Możesz podjąć dalszą naukę, uzyskać wykształcenie średnie i po potwierdzeniu dodatkowych kwalifikacji zdobyć zawód technika technologii żywności. Założyć własną działalność gospodarczą

##### **ELEKTROMECHANIK**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**

- 1) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 2) oceniania stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych po montażu na podstawie pomiarów;
- 3) montowania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;

Elektromechanik zajmuje się montażem instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną, instalowaniem i uruchamianiem maszyn i urządzeń elektrycznych, wykonywaniem przeglądów technicznych, konserwacją oraz naprawą instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz sprzętu AGD.

##### **Perspektywy absolwenta.**

Miejsce pracy elektromechanika jest:

- w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- w przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych;
- w innych działach gospodarki, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń

elektrycznych przesyłających energię elektryczną, we wszystkich zakładach wykorzystujących energię elektryczną, zakładach produkujących maszyny i urządzenia elektroenergetyczne, zakładach naprawiających maszyny i urządzenia elektryczne.

Uczeń po potwierdzeniu kwalifikacji **E.7** oraz dodatkowo kwalifikacji **E.8 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych** może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie **elektryk**.

Absolwenci szkoły zawodowej po ukończeniu nauki w liceum ogólnokształcącym i zdobyciu dodatkowych kwalifikacji zawodowych mogą uzyskać dyplom technika elektryka lub innego pokrewnego zawodu. Na przykład po potwierdzeniu kwalifikacji **E.7 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**, **E.8 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych** i dodatkowo **E.24 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych** oraz uzyskaniu **wykształcenia średniego** słuchacz może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie **technik elektryk**.

## FRYZJER

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.19. Wykonywanie zabiegów fryzjerskich.**

1. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów.
2. Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie.
3. Zmiana koloru włosów.

### Perspektywy absolwenta.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie fryzjer po uzyskaniu średniego wykształcenia w liceum ogólnokształcącym dla dorosłych i po potwierdzeniu kwalifikacji **A. 23. Projektowanie fryzur** uzyska tytuł Technik usług fryzjerskich.

Perspektywy pracy:

- salony fryzjerskie,
- agencje mody i reklamy,
- hurtownia fryzjerska – jako przedstawiciel handlowy,
- perukarnie,
- charakteryzatorem w teatrze, telewizji lub na planie filmowym,
- własna działalność gospodarcza.

## KUCHARZ

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI T.6. Sporządzanie potraw i napojów.**

1. Przechowywanie żywności.
2. Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów.

### Perspektywy absolwenta.

Absolwent po uzyskaniu wykształcenia średniego i zdaniu, kwalifikacji **T.15 Organizacja żywienia i usług gastronomicznych** istnieje możliwość uzyskania dyplomu Technika żywienia i usług gastronomicznych (**nie dotyczy uczniów kształconych w SOSW**).

Absolwent może liczyć na zatrudnienie w podmiotach gospodarczych zajmujących się prowadzeniem działalności gastronomicznej, jak: restauracje, kawiarnie, hotelowe zakłady gastronomiczne, bary szybkiej obsługi, pensjonaty, domy wczasowe, statki i promy, szpitale, sanatoria, szkoły i inne. Może ponadto prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie usług gastronomicznych.

## **MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.**

1. Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.
2. Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych.

**Perspektywy absolwenta.**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych po potwierdzeniu kwalifikacji **M.18.** Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **M.12.** Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych lub w zawodzie technik pojazdów samochodowych po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **M.12.** Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych i **M.42.** Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

Mechanik pojazdów samochodowych wykonuje prace konserwacyjne i naprawcze samochodów osobowych i zespołów samochodowych; kontroluje stan techniczny zespołów i układów samochodowych oraz reguluje i sprawdza działanie pojazdu jako całości za pomocą urządzeń diagnostycznych na uniwersalnych i specjalizowanych stanowiskach obsługowo-naprawczych, z użyciem narzędzi ślusarskich i monterskich.

Mechanicy pojazdów samochodowych znajdują zatrudnienie w wyspecjalizowanych usługowych warsztatach samochodowych, w zakładach diagnostycznych i naprawczych oraz w stacjach obsługowo-naprawczych. Mogą również otworzyć własny warsztat

## **MECHANIK – MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń.**

1. Dokonywania montażu maszyn i urządzeń.
2. Obsługiwania i konserwowania maszyn i urządzeń.
3. Instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń.

**Perspektywy absolwenta.**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik mechanik po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji: **M.44.** Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

Perspektywy pracy:

- zakłady przemysłu maszynowego i przetwórczego przemysłu metalowego,

- przedsiębiorstwa wymagające obsługi i naprawy maszyn i urządzeń.

## **MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI B.20. Montaż konstrukcji budowlanych.**

1. Montaż konstrukcji stalowych
2. Montaż prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych
3. Montaż prefabrykowanych konstrukcji drewnianych

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie monter konstrukcji budowlanych po potwierdzeniu kwalifikacji **B.20. Montaż konstrukcji budowlanych** może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik budownictwa po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych i B.30. Sporządzanie kosztorysów i przygotowywanie dokumentacji przetargowej** oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

## **MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI**

**E. 1. Montaż i utrzymanie linii telekomunikacyjnych.**

**E.2. Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych**

- 1) montowania i utrzymania linii telekomunikacyjnych;
- 2) montowania i uruchamiania urządzeń sieci telekomunikacyjnych;
- 3) konfigurowania i utrzymania urządzeń sieci telekomunikacyjnych;
- 4) testowania urządzeń sieci telekomunikacyjnych;

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych buduje, konserwuje, remontuje i naprawia telekomunikacyjne linie kablowe ziemne, kanałowe i napowietrzne, buduje kanalizację teletechniczną, rurociągi kablowe, montuje złącza kablowe, elementy zakończeń kabli, przełącznice, wykonuje instalacje telekomunikacyjne i teleinformatyczne wewnętrzne, wykonuje instalacje antenowe systemów radiowych i telewizyjnych stosując narzędzia, przyrządy monterskie, środki ochrony osobistej, sprzęt specjalistyczny i zmechanizowany oraz narzędzia i specjalistyczną aparaturę pomiarową.

Instaluje, programuje, konserwuje i naprawia urządzenia i elementy aktywne sieci telekomunikacyjnej (aparaty, centralki abonenckie, modemy, terminale sieciowe i radiowe itp.). wykorzystując ręczne narzędzia mechaniczne i elektromechaniczne, podstawowe mierniki wielkości elektrycznych i optoelektronicznych, przyrządy elektroniczne uniwersalne i specjalistyczne, jak: analizatory, testery, reflektometry.

### **Perspektywy absolwenta.**

Miejsce pracy montera sieci i urządzeń telekomunikacyjnych jest wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z:

- montowaniem sieci telekomunikacyjnych, zajmując się budową i eksploatacją sieci telekomunikacyjnych (kanalizacji kablowej, rurociągów kablowych, kabli ziemnych i kanałowych oraz napowietrznych) działa w oparciu o przepisy prawa budowlanego i telekomunikacyjnego, np.. w firmach telekomunikacyjnych

- montowaniem instalacji telekomunikacyjnych, zajmując się budową i eksploatacją instalacji telefonicznych, teleinformatycznych, telewizji kablowej, antenowych, sygnalizacyjnych itp., działa w oparciu o obowiązujące normy i rozporządzenia właściwych ministrów, np. w przedsiębiorstwach zajmujących się montażem, konserwacją i demontażem sieci i urządzeń telekomunikacyjnych czy w zakładach produkujących elementy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych

- montowaniem urządzeń telekomunikacyjnych, zajmując się montażem i eksploatacją abonenckich urządzeń telekomunikacyjnych różnego rodzaju (aparaty, centralki abonenckie, terminale, modemy itp.) w oparciu o obowiązujące normy i rozporządzenia właściwych ministrów.

Uczeń po potwierdzeniu kwalifikacji **E.1** oraz dodatkowo kwalifikacji **E.2** i **uzyskaniu** wykształcenia ogólnego na poziomie **szkoły zasadniczej** zdobywa **dyplom** potwierdzający kwalifikacje w zawodzie **monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych**.

Absolwenci szkoły zawodowej po ukończeniu nauki w liceum ogólnokształcącym i zdobyciu dodatkowych kwalifikacji **zawodowych E.9. Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej** i **E.10. Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych** mogą uzyskać dyplom technika telekomunikacji.

## **MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI**

**B. 5. – Montaż systemów suchej zabudowy.**

**B. 6. – Wykonywanie robót malarsko – tapeciarskich.**

**B. 7. – Wykonywanie robót posadzkarsko – okładzinowych.**

1) montowania systemów suchej zabudowy;

2) wykonywania robót malarskich;

3) wykonywania robót tapeciarskich;

4) wykonywania robót posadzkarskich;

5) wykonywania robót okładzinowych.

Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie wykonuje w obiektach budowlanych: montaż suchej zabudowy, roboty malarsko-tapeciarskie oraz roboty posadzkarskie i okładzinowe. Montaż suchej zabudowy obejmuje: wykonywanie ścianek działowych, sufitów podwieszanych oraz wykonywanie obudów konstrukcji dachowych, a także montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych. Roboty malarsko-tapeciarskie obejmują: nanoszenie powłok malarskich w różnych technikach z uwzględnieniem różnego rodzaju podłoża, tapetowanie powierzchni. Roboty posadzkarskie obejmują: wykonywanie posadzek z drewna, płytek lastrykowych, płytek ceramicznych, płytek z tworzyw sztucznych, wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych oraz posadzek bezspoinowych. Roboty okładzinowe obejmują: wykonywanie okładzin ściennych z materiałów drewnianych, ceramicznych, kamiennych oraz z tworzyw sztucznych. Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie przeprowadza konserwację i naprawy powłok malarskich, tapet, posadzek

i okładzin; dokonuje przedmiaru tych robót obliczając zapotrzebowanie materiałowe oraz rozlicza koszty ich wykonania.

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwenci kierunku nauczania – Monter suchej zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie – są bardzo atrakcyjnymi pracownikami dla pracodawców ze względu na szeroki zakres uprawnień do wykonywania prac budowlanych. Po ukończeniu szkoły mogą znaleźć zatrudnienie w:

- każdej firmie wykonującej usługi dla budownictwa,
- działach remontowych Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej lub Spółdzielniach Mieszkaniowych,
- budownictwie przy pracach związanych wykonaniem ścianek działowych, sufitów podwieszanych, malowaniem i szpachlowaniem, kładzeniem płytek ceramicznych oraz wykańczaniem podłóg.

Mogą również samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.

### **Możliwości uzyskania dodatkowych kwalifikacji w innych zawodach.**

Dla zawodu monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji B.3. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz izolacji przemysłowych. Po uzyskaniu kwalifikacji **B.11. Wykonywanie izolacji budowlanych** można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter izolacji budowlanych. Po uzyskaniu kwalifikacji **B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych** oraz **B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych** można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Po uzyskaniu kwalifikacji **B.10. Wykonywanie izolacji przemysłowych** można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter izolacji przemysłowych. Po uzyskaniu kwalifikacji **M.29. Montaż systemów rurociągowych** można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter systemów rurociągowych.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: budownictwo, mechanika i budowa maszyn.

## **MURARZ – TYNKARZ**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.**

1. Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych.
2. Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych.
3. Wykonywanie tynków.
4. Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych.
- 5.

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie murarz-tynkarz po potwierdzeniu kwalifikacji **B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich** może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w **zawodzie technik budownictwa** po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **B.33.**



Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz **B.30.** Sporządzanie kosztorysów i przygotowywanie dokumentacji przetargowej oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

## **PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI T.1. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie.**

1. Wykonywanie prac pomocniczych w hotelowej części obiektu.
2. Wykonywanie prac pomocniczych w gastronomicznej części obiektu.
3. Wykonywanie prac pomocniczych w otoczeniu obiektu świadczącego usługi hotelarskie.

### **Perspektywy absolwenta.**

Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej może podejmować pracę w różnego rodzaju obiektach hotelowych (hotele, pensjonaty, motele, domy wycieczkowe, kempingi). Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej współpracuje ze strukturami hotelu odpowiedzialnymi za obsługę gościa hotelowego oraz zajmującymi się utrzymaniem hotelu w czystości i dobrym stanie technicznym. Pracownicy pomocniczy, w strukturze organizacyjnej, najczęściej podlegają pracownikom służby piętter, pracownikom recepcji oraz pracownikom technicznym. Zakres obowiązków pracownika pomocniczego obsługi hotelowej zależy od: typu obiektu hotelowego, standardu hotelu (ilości gwiazdek, wewnętrznych procedur obsługi gościa hotelowego, stosowanych w danym hotelu lub sieci hotelarskiej) struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa (nie wszystkie, wymienione wcześniej, działy występują we wszystkich hotelach) wielkości obiektu hotelowego (liczby pokoi, sal konferencyjnych, ilości dodatkowych pomieszczeń takich jak basen, siłownia, sauna). Absolwent tego kierunku jest przygotowany do wykonywania prac związanych z przygotowaniem jednostki mieszkalnej do przyjęcia gości, wykonywania prac pomocniczych w części gastronomicznej obiektu świadczącego usługi hotelarskie, wykonywania prac pomocniczych związanych z obsługą gości, wykonywania prac porządkowych na terenie obiektu świadczącego usługi hotelarskie, wykonywania prac pomocniczych związanych z utrzymaniem w należytym stanie terenów, zieleni i urządzeń rekreacyjnych znajdujących się w otoczeniu obiektu.

## **SPRZEDAWCA**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI A . 18. Prowadzenie sprzedaży.**

1. Organizowanie sprzedaży
2. Sprzedaż towarów

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie sprzedawca po potwierdzeniu kwalifikacji **A.18.** Prowadzenie sprzedaży może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik handlowiec po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **A.22.** Prowadzenie działalności handlowej lub w zawodzie technik księgarstwa po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **A.21.** Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

# ŚLUSARZ

Czego będziesz się uczył?

**W RAMACH KWALIFIKACJI M. 20. – Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.**

- 1) wykonywania elementów maszyn i urządzeń;
- 2) naprawiania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- 3) wykonywania połączeń;
- 4) konserwowania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

## Perspektywy absolwenta.

**Ślusarze** mogą być zatrudnieni w zakładach produkcyjnych z różnych branż, budownictwie, usługach, administracjach budynków, mogą prowadzić własną działalność gospodarczą. Uniwersalność kwalifikacji zawodowych ślusarza daje podstawy do wykonywania wielu zadań zawodowych w zawodach pokrewnych (np. mechanik monter maszyn i urządzeń, instalator urządzeń sanitarnych itp.) oraz możliwość szybkiego przekwalifikowania się. Dodatkowo uzyskując uprawnienia np. spawacza i poszerzając w ten sposób swoje umiejętności zawodowe zwiększają możliwości zdobycia atrakcyjnej pracy. Pomimo, iż przewidywany jest rozwój dziedzin związanych z nowoczesnymi technologiami to jednak zapotrzebowanie na specjalistów wykonujących usługi ślusarskie będzie również rosło.

Kwalifikacja M.20.wyodrębniona dla zawodu ślusarz stanowi również podbudowę kształcenia w zawodzie **technik mechanik**. Wyodrębnienie w zawodach kwalifikacji sprawia, iż system kształcenia w zawodach jest elastyczny i umożliwia uczącemu się uzupełnianie kwalifikacji zgodnie z potrzebami. Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie ślusarz po potwierdzeniu kwalifikacji **M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi** może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie **technik mechanik** po spełnieniu dodatkowych wymogów, tzn. potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń** oraz uzyskaniu wykształcenia średniego.

Efekty kształcenia wspólne dla obszaru kształcenia określone kodem PKZ(M.a) stanowią podbudowę do kształcenia w wielu zawodach robotniczych oraz na poziomie technika w obszarze mechanicznym i górnictwo – hutniczym. W PKZ(M.a) zapisane są efekty kształcenia stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodach: mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, zegarmistrz, optyk-mechanik, mechanik precyzyjny, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, mechanik-monter maszyn i urządzeń, mechanik pojazdów samochodowych, operator obrabiarek skrawających, ślusarz, kowal, monter kadłubów okrętowych, blacharz samochodowy, blacharz, lakiernik, technik optyk, technik mechanik lotniczy, technik mechanik okrętowy, technik budownictwa okrętowego, technik pojazdów samochodowych, technik mechanizacji rolnictwa, technik mechanik, monter mechatronik, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik mechatronik, technik transportu drogowego, technik energetyk, modelarz odlewniczy, technik wiertnik, technik górnictwa podziemnego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych, technik odlewnik, technik hutnik, operator maszyn i urządzeń odlewniczych, operator maszyn i urządzeń metalurgicznych, operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, złotnik-jubiler.

# TECHNIKA

## TECHNIK BUDOWNICTWA

Czego będziesz się uczył?

**W RAMACH KWALIFIKACJI B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich.**

1. Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu.
2. Montaż oraz układanie zbrojenia w deskowaniach i formach.
3. Wykonywanie mieszanek betonowych.
4. Układanie i zagęszczanie mieszanki betonowej oraz pielęgnacja świeżego betonu.

**W RAMACH KWALIFIKACJI B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej**

1. Sporządzanie kosztorysów.
2. Przygotowywanie dokumentacji przetargowej.

**W RAMACH KWALIFIKACJI B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych.**

1. Organizowanie i kontrolowanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy i wykonaniem robót ziemnych.
2. Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych stanu surowego.
3. Organizacja i kontrolowanie budowlanych robót wykończeniowych.
4. Organizacja i kontrolowanie robót związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych.
5. Organizacja i kontrolowanie robót związanych z rozbiórką obiektów budowlanych.

### Perspektywy absolwenta.

Absolwent uzyskując dodatkowo kwalifikację B.18. może uzyskać tytuł Murarz-tylnkarz a po uzyskaniu kwalifikacji B.20. może uzyskać tytuł Monter konstrukcji budowlanych. Nie jest tutaj wymagane wykształcenie średnie.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik budownictwa po potwierdzeniu kwalifikacji **B.20.** Montaż konstrukcji budowlanych albo **B.18.** Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo **B.16.** Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich oraz **B.33.** Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych i **B.30.** Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w **zawodzie technik drogownictwa** po potwierdzeniu dodatkowo **B.2.** Wykonywanie robót drogowych i **B.32.** Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych lub w zawodzie technik dróg i mostów kolejowych po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **B.14.** Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej i **B.28.** Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych i **B.29.** Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych.

## TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

Czego będziesz się uczył?

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania.**

1. Opracowywanie publikacji.
2. Przygotowywanie publikacji i prac graficznych do drukowania.

### **W RAMACH KWALIFIKACJI A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych.**

1. Przygotowywanie materiałów cyfrowych do wykonania projektów multimedialnych.
2. Przygotowanie projektów multimedialnych.

### **W RAMACH KWALIFIKACJI A.55. Drukowanie cyfrowe.**

1. Drukowanie nakładu.
2. Wykonywanie wydruków wielkoformatowych.

#### **Perspektywy absolwenta.**

Technik cyfrowych procesów graficznych może być zatrudniony w następujących miejscach pracy a stanowiskach:

- własnej firmie świadczącej usługi z zakresu grafiki komputerowej,
- w firmach zajmujących się obsługą marketingową innych przedsiębiorstw,
- agencjach reklamowych, studiach projektowych, wydawnictwach, drukarniach.

## **TECHNIK EKONOMISTA**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI A.35. Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji.**

1. Organizowanie działalności gospodarczej i obliczanie podatków.
2. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych.
3. Sporządzanie planów, analiz i sprawozdań.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI A.36. Prowadzenie rachunkowości i wykonywania analizy finansowej.**

1. Dokumentowanie i ewidencjonowanie operacji gospodarczych.
2. Prowadzenie i rozliczanie inwentaryzacji.
3. Sporządzanie sprawozdania finansowego i przeprowadzanie analizy finansowej.

#### **Perspektywy absolwenta.**

Słuchacz po uzupełnieniu kwalifikacji **A.65.** może uzyskać tytuł Technik rachunkowości.

Absolwent tego kierunku może kontynuować naukę na studiach wyższych na kierunkach ekonomicznych lub innych.

Absolwent może być zatrudniony na wszystkich stanowiskach pracy w małych i dużych podmiotach gospodarczych, na których potrzebna jest wiedza i umiejętności z zakresu finansów i rachunkowości oraz umiejętność wykonywania typowych prac biurowych, może ponadto prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie np. księgowości, biuro rachunkowe.

Może więc znaleźć zatrudnienie we wszystkie podmiotach gospodarczych bez względu na ich formę organizacyjną czy własnościową, bankach, zakładach budżetowych, konsulting.

## **TECHNIK ELEKTRYK**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych**

1. Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych.
2. Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych.**

1. Montaż instalacji elektrycznych.
2. Konserwacja instalacji elektrycznych

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.**

1. Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych.
2. Eksploatacja instalacji elektrycznych.

#### **Perspektywy absolwenta.**

Typowe miejsca pracy dla absolwenta:

- elektrownia,
- zakłady energetyczne,
- zakłady przemysłu wydobywczego, hutniczego, przetwórczego,
- zakłady gospodarki komunalnej,
- przedsiębiorstwa produkujące i eksploatujące maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne,
- zakłady usługowe naprawiające maszyny i urządzenia elektryczne,
- placówki zajmujące się dystrybucją maszyn i urządzeń elektroenergetycznych,
- po uzyskaniu uprawnień może również wykonywać instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

## **TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI M.11. Eksploatacja złóż podziemnych.**

1. Drążenie i likwidacja podziemnych wyrobisk górniczych.
2. Wydobywanie kopalin.
3. Obsługa urządzeń stosowanych do wentylacji i klimatyzacji podziemnych wyrobisk górniczych.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI M.39. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych.**

1. Organizowanie i prowadzenie robót górniczych.
2. Rozpoznawanie zagrożeń naturalnych i zapobieganie im.

#### **Perspektywy absolwenta.**

Po ukończeniu tego kierunku możesz znaleźć zatrudnienie :

- kopalniach,
- zakładach górniczych,
- zakładach wykonujących przejścia podziemne i tunele czy głębokie wykopy,
- biurach projektów, instytucjach naukowo-badawczych.

## **TECHNIK HANDLOWIEC**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI A.18. Prowadzenie sprzedaży.**

1. Organizowanie sprzedaży
2. Sprzedaż towarów

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI A.22. Prowadzenie działalności handlowej.**

1. Organizowanie działań reklamowych i marketingowych
2. Zarządzanie działalnością handlową
3. Sporządzanie dokumentacji ekonomiczno-finansowej

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik handlowiec po potwierdzeniu kwalifikacji **A.18.** Prowadzenie sprzedaży i **A.22.** Prowadzenie działalności handlowej może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik księgarstwa po potwierdzeniu dodatkowo kwalifikacji **A.21.** Prowadzenie działalności informacyjno – bibliograficznej.

Perspektywy pracy :

- przedstawiciela handlowy,
- dystrybutor produktów,
- telemarketer,
- szef działu sprzedaży, dystrybutor produktów wśród większych klientów.

## **TECHNIK HOTELARSTWA**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI T.11. Planowanie i realizacja usług w recepcji.**

1. Rezerwacja usług hotelarskich.
2. Obsługa gości przyjeżdżających i wyjeżdżających.

**W RAMACH KWALIFIKACJI T.12. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie.**

1. Utrzymywanie czystości i porządku w jednostkach mieszkalnych.
2. Przygotowywanie i podawanie śniadań.
3. Organizacja usług dodatkowych w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie.
- 4.

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent tego kierunku może kontynuować naukę na studiach wyższych na kierunkach hotelarskich lub innych, może być zatrudniony na wszystkich stanowiskach pracy w obiektach bazy noclegowej takich jak: zakłady hotelarskie, ośrodki wypoczynkowe, zakłady uzdrowiskowe, pensjonaty, zajazdy, gościńce, kwatery prywatne i inne, a także we współczesnej bazie ruchomej, jak: promowa, żegluga, kolejowa, lotnicza. Może pracować również w organach administracji samorządowej, branżowych organizacjach i stowarzyszeniach a ponadto może prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie hotelarstwa i usług.

## **TECHNIK INFORMATYK**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych.**

1. Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy.
1. Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.
2. Naprawa komputera osobistego.
- 3.

**W RAMACH KWALIFIKACJI E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami.**

1. Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej.

2. Konfigurowanie urządzeń sieciowych.
3. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi.
- 4.

**W RAMACH KWALIFIKACJI E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami.**

1. Tworzenie stron internetowych.
2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych.
3. Tworzenie aplikacji internetowych.
- 4.

**Perspektywy absolwenta.**

Technik informatyk **może uzyskać** dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik teleinformatyk, **po potwierdzeniu dodatkowo dwóch kwalifikacji:** E.15. Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich oraz E.16. Montaż i eksploatacja sieci rozległych.

Typowymi miejscami pracy dla technika informatyka są:

- ośrodki obliczeniowe,
- firmy zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego, w tym instalowaniem, uruchamianiem i serwisowaniem oprogramowania użytkowego i systemów operacyjnych,
- punkty serwisowe,
- firmy administrujące sieci komputerowe,
- firmy zajmujących się montażem, serwisem lub sprzedażą komputerów, urządzeń peryferyjnych, sieci komputerowych,
- każde przedsiębiorstwo w dziale obsługi informatycznej,
- własna działalność gospodarcza w zakresie usług informatycznych.

## **TECHNIK LOGISTYK**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.30. Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania.**

1. Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesie produkcji.
2. Organizowanie i monitorowanie procesów magazynowych.
3. Organizowanie i monitorowanie dystrybucji.

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.31. Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych.**

1. Organizowanie i monitorowanie procesów transportowych.
2. Organizowanie środków technicznych w celu realizacji procesów transportowych.

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.32. Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych.**

1. Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych.
2. Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych.

### **Perspektywy absolwenta.**

Do najpopularniejszych branż, które poszukują specjalistów od logistyki należą przede wszystkim:

- przemysł,
- budownictwo,
- handel i usługi oraz informatyka i telekomunikacja. Na rynku istnieje wiele firm specjalizujących się w spedycji krajowej i międzynarodowej.

## **TECHNIK MECHANIK**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH 1 KWALIFIKACJI M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń.**

1. Montaż maszyn i urządzeń.
2. Obsługa maszyn i urządzeń.

#### **W RAMACH 1 KWALIFIKACJI M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających.**

1. Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki.
2. Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających.
3. Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki.
4. Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie.

#### **W RAMACH 1 KWALIFIKACJI M.20.**

##### **Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.**

1. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.
2. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.
3. Wykonywanie połączeń materiałów.
4. Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

#### **W RAMACH 2 KWALIFIKACJI M.44.**

##### **Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.**

1. Organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń.
2. Nadzorowanie przebiegu produkcji.

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent może znaleźć zatrudnienie w:

- firmach zajmujących się produkcją urządzeń technicznych,
- zakładach usługowo-naprawczych,
- przemyśle ciężkim,
- punktach napraw i serwisowania maszyn i urządzeń,
- hurtowniach i sklepach z maszynami i urządzeniami technicznymi.

## **TECHNIK MECHATRONIK**

### **Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych.**

1. Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych.
2. Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych.



3. Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych.**

1. Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych.
2. Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.**

1. Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych.
2. Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.
3. Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

#### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwenci znajdą zatrudnienie między innymi jako:

- pracownicy niższego i średniego szczebla dozoru technicznego
- operatorzy linii produkcyjnych w wielu gałęziach przemysłu,
- serwisanci i personel obsługujący: urządzenia medyczne, biurowe, obrabiarki sterowane numerycznie, zrobotyzowane linie produkcyjne i wiele innych,
- pracownicy zakładów o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym cyklu produkcyjnym,
- pracownicy zakładów prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, napraw urządzeń i systemów mechatronicznych,
- własna działalność gospodarcza.

Śluchacz po uzyskaniu kwalifikacji **E.3.** i dodatkowo **E.4.** może uzyskać tytuł **Monter mechatronik.** Nie jest wymagane wykształcenie średnie.

## **TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ**

**Czego będziesz się uczył?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI T.13. Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych.**

1. Planowanie i kalkulacja kosztów imprez i usług turystycznych.
2. Rezerwacja imprez i usług turystycznych.
3. Realizacja imprez i usług turystycznych.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI T.14. Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych.**

1. Prowadzenie informacji turystycznej.
2. Prowadzenie sprzedaży usług i imprez turystycznych.
3. Rozliczanie imprez i usług turystycznych.

#### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent tego kierunku może kontynuować naukę na studiach wyższych na kierunkach turystycznych, hotelarskich, gastronomicznych lub innych, może być zatrudniony w podmiotach gospodarczych zajmujących się organizacją i promocją turystyki: przede wszystkim w biurach podróży, agencjach turystycznych, ośrodkach informacji turystycznej, a także w organach administracji samorządowej zajmujących się organizacją i promocją turystyki, w branżowych organizacjach, fundacjach, stowarzyszeniach, domach wczasowych. Może uzyskać dodatkowe kwalifikacje np. pilota wycieczek, organizatora turystyki, wychowawcy kolonijnego, a także prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług turystycznych.

# TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

Czego będziesz się uczył?

W RAMACH KWALIFIKACJI

A. 26. Sprzedaż produktów i usług reklamowych.

A. 27. Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej.

1. Fotografii reklamowej.
2. Grafiki komputerowej.
3. Produkcji reklamy radiowej i telewizyjnej.
4. Komputerowego opracowania publikacji reklamowych.
5. Organizacji działalności wystawienniczej.

Posiadacz dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie **TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY** potrafi:

1. planować i organizować działalność reklamową i promocyjną,
2. określać cele reklamowej działalności przedsiębiorstwa,
3. sporządzać budżet kampanii reklamowych i promocyjnych,
4. stosować różne formy reklamy w kampaniach reklamowych,
5. planować i dokonywać zakupu przestrzeni reklamowej w mediach,
6. nadzorować proces produkcji reklamy oraz prac podwykonawców,
7. stosować metody badań rynku reklamy,
8. testować projekty i przekazy reklamowe przed publikacją,
9. oceniać wartość przygotowanych reklam,
10. oceniać skuteczność i efektywność kampanii reklamowej,
11. wykorzystywać specjalistyczne programy komputerowe wspomagające organizację kampanii reklamowej,
12. opracowywać oferty handlowe dotyczące sprzedaży usług reklamowych i promocyjnych,
13. prowadzić negocjacje, rozmowy handlowe oraz współpracować z klientami,
14. przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych.

Technik organizacji reklamy wyszukuje klientów zainteresowanych konkretnymi usługami reklamowymi, oferowanymi przez biuro lub agencję reklamową, w której imieniu działa. Penetruje rynek potencjalnych odbiorców usług reklamowych. Doradza klientowi przy podejmowaniu decyzji o skorzystaniu z usług reklamowych. Gromadzi informacje o firmach konkurencyjnych (zakres działania, siła konkurencji, sposoby działania). Może uczestniczyć w wykonywaniu zlecenia, proponować, na podstawie znajomości rynku usług reklamowych, rozwój nowych usług reklamowych oferowanych przez firmę, w której imieniu działa. Praca technika organizacji reklamy odbywa się w pomieszczeniach biurowych agencji reklamowych, w pracowniach wykonujących materiały reklamowe, w sklepach, domach handlowych, giełdach, targach i wystawach reklamujących określone towary i usługi. Kontaktuje się w wieloma kontrahentami i współpracuje z wieloma instytucjami.

## Perspektywy absolwenta.

Technik organizacji reklamy może być zatrudniony w następujących miejscach pracy:

- w pełno profilowych i specjalistycznych agencjach reklamowych jako: agent reklamowy, pracownik zespołu do spraw obsługi zlecenia (account manager), autor tekstów i sloganów (copywriter), projektant grafiki (art designer), pracownik działu produkcyjnego,
- w działach marketingu i reklamy przedsiębiorstw produkcyjnych i handlowych,

- w biurach ogłoszeń środków masowego przekazu,
- działach promocji środków masowego przekazu,
- agencjach scenariuszowych i studiach graficznych,
- agencjach do spraw kontaktów z prasą i kształtowania opinii publicznej (public relations).

## **TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.**

1. Diagnostowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych.
2. Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych.

**W RAMACH KWALIFIKACJI M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.**

1. Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.
2. Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych.

**W RAMACH KWALIFIKACJI M.42. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.**

1. Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych.
2. Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych.

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- serwisach samochodowych,
- stacjach diagnostycznych,
- salonach samochodowych,
- prowadzić własną działalność w postaci warsztatu samochodowego.

Ich wiedza będzie również bardzo przydatna przy sprzedaży samochodów. Ciekawą możliwością jest również rozwinięcie własnej działalności oferującej usługi naprawczo-diagnostyczne.

## **TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH**

**Czego będziesz się uczył?**

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.19. Wykonywanie zabiegów fryzjerskich.**

4. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów.
5. Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie.
6. Zmiana koloru włosów.

**W RAMACH KWALIFIKACJI A.23. Projektowanie fryzur.**

1. Wykonywanie projektów fryzur.
2. Stylizacja fryzur z wykorzystaniem technik wizualizacji.

### **Perspektywy absolwenta.**

Perspektywy pracy:

- salony fryzjerskie,

- studia stylizacji fryzur,
- agencje mody i reklamy,
- projektowanie fryzur,
- perukarnie,
- charakterystycznie w teatrze, telewizji lub na planie filmowym
- hurtownia fryzjerska – jako przedstawiciel handlowy,
- własna działalność gospodarcza.

## **TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH**

### **Czego będziesz się uczyć?**

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI T.6. Sporządzanie potraw i napojów.**

1. Przechowywanie żywności.
2. Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów.

#### **W RAMACH KWALIFIKACJI T.15. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych.**

1. Planowanie i ocena żywienia.
2. Organizowanie produkcji gastronomicznej.
3. Planowanie i wykonywanie usług gastronomicznych.

### **Perspektywy absolwenta.**

Absolwent tego kierunku może kontynuować naukę na studiach wyższych na kierunkach hotelarskich, gastronomicznych lub innych, może być zatrudniony w podmiotach gospodarczych zajmujących się prowadzeniem działalności gastronomicznej, jak: restauracje, kawiarnie, hotelowe zakłady gastronomiczne, bary szybkiej obsługi, pensjonaty, domy wczasowe, statki i promy, szpitale, sanatoria, szkoły, firmy cateringowe i inne. Ponadto może prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie usług gastronomicznych.

## ROZDZIAŁ IV.

### WYKAZ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

#### I Liceum Ogólnokształcące

- **Klasa 1a:**
  - Grupa humanistyczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: j. polski, historia, do wyboru – język obcy nowożytny ( j. angielski lub j. francuski lub j. niemiecki) lub historia sztuki.
  - Grupa prawa i komunikacji społecznej:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: historia, WOS, język obcy nowożytny ( j. angielski lub j. francuski lub j. niemiecki) lub język łaćniński i kultura antyczna.
- **Klasa 1b:**
  - Grupa społeczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: geografia, WOS, język obcy nowożytny (do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski).
  - Grupa psychologiczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: biologia, język polski, język obcy nowożytny (do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski).
- **Klasa 1c:**
  - Grupa politechniczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: geografia, matematyka, do wyboru: fizyka lub język obcy nowożytny (do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski).
  - Grupa informatyczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka, do wyboru: fizyka lub język obcy nowożytny (do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. francuski).
- **Klasa 1d**
  - Grupa biotechnologiczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: biologia, matematyka, do wyboru: chemia lub fizyka.
  - Grupa medyczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym:

#### II Liceum Ogólnokształcące

- **Klasa 1a inżynierska:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka, informatyka lub język angielski
- **Klasa 1b biznesowa:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, język angielski, geografia lub fizyka lub biologia
- **Klasa 1c biomedyczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: biologia, chemia lub matematyka, język angielski lub wiedza o społeczeństwie
- **Klasa 1d prawniczo – medialna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: język polski, historia i wiedza o społeczeństwie lub język angielski.

### III Liceum Ogólnokształcące

- **Klasa 1 a:**  
**Grupa matematyczno-fizyczna – informatyczna z e - technologią:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka, informatyka.  
**Grupabiologiczno – chemiczna z elementami pedagogiki i psychologii:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka lub j. angielski, biologia, chemia.
- **Klasa 1b dziennikarsko – filmowa z elementami prawa z grupą do integracji:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: j. polski, historia, WOS.
- **Klasa 1c artystyczna z elementami filozofii z grupą do integracji:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: j. polski, geografia, j. angielski.
- **Klasa 1d dwujęzyczna z j. angielskim:**  
**Grupa I matematyczno - geograficzna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: j. angielski, matematyka, geografia.  
**Grupa II biologiczno - chemiczna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: j. angielski, biologia, chemia.

### IV Liceum Ogólnokształcące w ZSP nr 2

- **Klasa wojskowo – policyjna:** przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: historia, geografia, WOS, przysposobienie obronne.

## **ROZDZIAŁ V.**

### **WYKAZ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH Z TERENU MIASTA JAWORZNA - ADRESY I KONTAKTY**

#### **I Liceum Ogólnokształcące**

43-606 Jaworzno, ul. Licealna 3

tel. 32 616 38 46

e-mail : [sekretariat@lo1.jaworzno.edu.pl](mailto:sekretariat@lo1.jaworzno.edu.pl)

[www.1lo.jaworzno.pl](http://www.1lo.jaworzno.pl)

#### **II Liceum Ogólnokształcące**

43-603 Jaworzno ul. M. Skłodowskiej - Curie 6

tel. 32 762 93 68

e-mail: [lo2@jaworzno.edu.pl](mailto:lo2@jaworzno.edu.pl)

[www.lo2.jaworzno.edu.pl](http://www.lo2.jaworzno.edu.pl)

#### **III Liceum Ogólnokształcące**

43-600 Jaworzno ul. Towarowa 61,

tel. 32 616 51 49

e-mail: [lo3jaw@wp.pl](mailto:lo3jaw@wp.pl)

[www.lo3.jaworzno.edu.pl](http://www.lo3.jaworzno.edu.pl)

#### **IV Liceum Ogólnokształcące**

w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2

43-600 Jaworzno ul. Inwalidów Wojennych 16

tel. 32 615 57 09; 32 762 93 84

e-mail: [zsz\\_2jaw@interia.pl](mailto:zsz_2jaw@interia.pl)

[www.zsp2.jaworzno.pl](http://www.zsp2.jaworzno.pl)

#### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2**

43-603 Jaworzno ul. Inwalidów Wojennych 16

tel. 32 615 57 09; 32 762 93 84

e - mail: [zsz\\_2jaw@interia.pl](mailto:zsz_2jaw@interia.pl)

[www.zsp2.jaworzno.pl](http://www.zsp2.jaworzno.pl)

### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3**

43-600 Jaworzno, ul. Północna 9a

tel. 32 616 79 91; 32 616 35 81

e - mail: [sekretariat@zsp3.jaworzno.edu.pl](mailto:sekretariat@zsp3.jaworzno.edu.pl)

[www.zsp3.jaworzno.edu.pl](http://www.zsp3.jaworzno.edu.pl)

### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4**

43-603 Jaworzno, ul. Armii Krajowej 5

tel. 32 762 93 89;

e-mail: [sekretariat@zsp4.jaworzno.edu.pl](mailto:sekretariat@zsp4.jaworzno.edu.pl)

[www.zsp4.jaworzno.edu.pl](http://www.zsp4.jaworzno.edu.pl)

### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 5**

43-603 Jaworzno ul. Promienna 65

tel. 32 762 91 50

e-mail: [zsp5@jaworzno.edu.pl](mailto:zsp5@jaworzno.edu.pl)

[www.zsp5.jaworzno.pl](http://www.zsp5.jaworzno.pl)

### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6**

43-603 Jaworzno ul. Promienna 65

tel. 32 762 91 00

e-mail: [zsp6@jaworzno.edu.pl](mailto:zsp6@jaworzno.edu.pl)

[www.zsp6.jaworzno.edu.pl](http://www.zsp6.jaworzno.edu.pl)

### **Technikum Energetyczne**

43-603 Jaworzno ul. Promienna 65

tel. 32 762 92 00

e-mail: [tech.energetyczne@gmail.com](mailto:tech.energetyczne@gmail.com)

[www.te.jaw.edu.pl](http://www.te.jaw.edu.pl)

### **Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy im. Jana Pawła II**

43 - 602 Jaworzno ul. Wolności 11

tel. 32 762 91 45

e-mail: [soswjaworzno@pro.onet.pl](mailto:soswjaworzno@pro.onet.pl)

[www.soswjaworzno.edupage.org](http://www.soswjaworzno.edupage.org)



## **Centrum Kształcenia Praktycznego**

43-603 Jaworzno ul. Promienna 66

tel. 32 762 91 72; 32 745 20 02

e-mail: [sekretariat@ckp.jaworzno.edu.pl](mailto:sekretariat@ckp.jaworzno.edu.pl)

[www.ckp.jaworzno.edu.pl](http://www.ckp.jaworzno.edu.pl)