



# TWORZYMYPERSPEKTYWYZAWODOWE

## Informator

Powiatowego Zespołu Szkół nr 1  
im. gen. J. Bema w Pszczynie

# Tworzymy perspektywę zawodowe!

## Dlaczego PZS nr 1 w Pszczynie?

Wybierasz zawód, który daje ci możliwość realizacji w dorosłym życiu, a dodatkowe umiejętności oferowane przez nas sprawią, że staniesz się bezkonkurencyjny na wymagającym rynku pracy.

Nasza szkoła mieści się w centrum Pszczyny, poza tym to placówka wyposażona w nowoczesne sale językowe i pracownie ogólne oraz zawodowe, boisko, aulę. W naszej szkole znajdziesz przyjaciół na całe życie. Szukaj ich w swoich klasach, na zajęciach dodatkowych, w kołach zainteresowań: kole artystycznym, fryzjerskim, szkolnym kole PCK, sportowym, wolontariatu. W końcu nic tak nie łączy jak wspólna pasja.

A jeśli marzy ci się spróbowanie sił za granicą, nic prostszego! Nasi uczniowie jeżdżą na staże po całej Europie, a koordynatorzy pomagają w tym, by przygotowania do wyjazdu były bezproblemowe i ekscytujące.

Ważna jest również atmosfera szkoły. U nas każdy uczeń może liczyć na zrozumienie, radę i pomoc ze strony kadry pedagogicznej oraz administracyjnej, a Uczniowie i ich Rodzice są dla nas bardzo ważnymi współgospodarzami szkoły.

Pamiętaj - dzięki innowacyjnemu i kreatywnemu podejściu do nauki tworzymy unikalne perspektywy zawodowe!

## Drodzy Kandydaci!

Zapraszam Was do podjęcia nauki w Powiatowym Zespole Szkół nr 1 im. generała Józefa Bema w Pszczynie, gdzie zdobędziecie z pasją przekazywaną wiedzę i umiejętności umożliwiające podjęcie atrakcyjnej pracy zawodowej. Serdecznie zachęcam do zapoznania się z bogatą ofertą dydaktyczną PZS nr 1, a także możliwościami wszechstronnych zainteresowań oraz unikalnych umiejętności, które dodatkowo oferujemy.

Życzę dokonania dobrego wyboru, sukcesów na egzaminach. Do miłego spotkania w murach naszej Szkoły.

Teresa Wojtanowicz  
Dyrektor PZS nr 1



 pzsnr1

Powiatowy Zespół Szkół nr 1  
im. gen. Józefa Bema w Pszczynie  
ul. Poniatowskiego 2  
43-200 Pszczyna  
tel. (32) 210 36 24

Sekretariat czynny  
pn.-czw. 7.00-15.30  
pt. 7.00-14.30

pszs1.pszczyna@pszczyna.edu.pl  
www.samochodowka.pszczyna.edu.pl



## Co nieco o projektach zagranicznych staży

Powiatowy Zespół Szkół nr 1 realizuje projekty programów Erasmus+ i POWER w zakresie kształcenia i szkolenia zawodowego oraz edukacji szkolnej. Z doświadczeń zdobytych podczas staży zagranicznych dla uczniów i nauczycieli wiemy, że nasz poziom kształcenia nie odbiega od poziomu europejskiego biorąc pod uwagę takie kraje jak Niemcy, Hiszpania czy Wielka Brytania. Dodatkowo krajowe zakłady fryzjerskie stoją na wyższym poziomie względem np. zakładów hiszpańskich. Ze zdobytych doświadczeń wynika również, że pracodawcy, niezależnie od kraju, borykają się z podobnymi problemami w kwestii kształcenia zawodowego młodocianych pracowników. Jako pozytywne aspekty naszych mobilności wskazać należy bardzo duży transfer innowacyjnych

pomysłów po obu stronach. Wiele nabytych umiejętności, czy to z branży mechanicznej czy budowlanej, jest przenoszonych na nasze lokalne zakłady (szczególnie nowe rozwiązania technologiczne). Również my pokazujemy zagranicznym pracodawcom wysoką jakość naszych prac. Nasza szkoła czerpie wiele korzyści z realizacji projektów unijnych, nowe pomysły zarówno na innowacje, na zmianę modelu kształcenia czy sposobów prowadzenia lekcji w oparciu o nowoczesne technologie. Dzięki udziałowi w stażach typu job shadowing powstała baza pod kształcenie w zakresie programowania CNC i obsługi drukarek 3D. Wszystkie nabyte doświadczenia oraz opinie uczniów i nauczycieli mobilizują nas by w przyszłości realizować kolejne projekty.

Artur Wojciech  
Kierownik Szkolenia  
Praktycznego w PZS nr 1



W stażach uczestniczyli nauczyciele i uczniowie kształcący się w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, fryzjer, busanar, elektryk, sprzedawca, monter sieci, urządzeń i instalacji sanitarnych.

**Fotorelacje z ostatnich staży zagranicznych**



Fundusze Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



# Ścieżka kariery

## TECHNIKUM

Nauka w technikum trwa 5 lat. W trakcie kształcenia uczniowie przystępują do egzaminów zawodowych. Aby uzyskać tytuł zawodowy TECHNIKA należy skończyć szkołę i zdać dwie kwalifikacje przewidziane dla danego zawodu.

Po ukończeniu szkoły absolwent przystępuje do egzaminu maturalnego.

## BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

Nauka w branżowej szkole I stopnia trwa 3 lata. Zajęcia odbywają się trzy dni w szkole i dwa dni na praktyce w zakładach pracy lub na warsztatach szkolnych.

Cykl kształcenia dla młodocianych pracowników kończy się egzaminem czeladniczym zdawanym w CECH-u (jednostce terytorialnej Związku Rzemiosła Polskiego) lub egzaminem zawodowym organizowanym przez CKE (Centralną Komisję Egzaminacyjną).

Nauka zawodu młodocianych pracowników jest organizowana przez pracodawcę, który zawarł z uczniem umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego. Z tego tytułu młodociani pracownicy objęci są przepisami kodeksu pracy.

Po ukończeniu nauki absolwent otrzymuje:

- świadectwo ukończenia Branżowej Szkoły I Stopnia,
- uczniowie z praktyką na Warsztatach Szkolnych: dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z suplementem EUROPASS (po zdaniu egzaminu zawodowego) w języku polskim i angielskim,
- dyplom czeladnika po zdaniu egzaminie w CECH-u.

## BRANŻOWA SZKOŁA II STOPNIA

Kontynuowanie nauki w Branżowej Szkole II stopnia i uzyskanie tytułu technika oraz przystąpienia do matury będzie możliwe w zawodach: technik pojazdów samochodowych, technik usług fryzjerskich, technik mechanik, technik inżynierii sanitarnej, technik elektryk.

## REKRUTACJA oraz WYDARZENIA szkolne

Szczegółowy harmonogram czynności w postępowaniu rekrutacyjnym do klas pierwszych szkół ponadpodstawowych w powiatach objętych rekrutacją elektroniczną oraz szkolne aktualności i wydarzenia znajdują się na naszej stronie internetowej.

[www.samochodowka.pszczyna.edu.pl](http://www.samochodowka.pszczyna.edu.pl)



# Spis treści - oferta kształcenia PZS nr 1

## TECHNIKUM

- Technik pojazdów samochodowych – 6
- Technik usług fryzjerskich – 7
- Technik mechanik – 8
- Technik chłodnictwa i klimatyzacji – 9
- Technik grafiki i poligrafii cyfrowej – 10
- Technik inżynierii sanitarnej – 11
- Technik robót wykończeniowych w budownictwie – 12
- Technik programista – 13
- Technik spawalnictwa – 14

## BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

- Mechanik pojazdów samochodowych – 15
- Elektromechanik pojazdów samochodowych\* – 16
- Mechanik motocyklowy – 17
- Blacharz samochodowy\* – 18
- Lakiernik samochodowy\* – 19
- Operator obrabiarek skrawających\* – 20
- Ślusarz – 21
- Fryzjer – 22
- Sprzedawca – 23
- Monter sieci i instalacji sanitarnych\* – 24
- Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie\* – 25
- Murarz-tylnik\* – 26
- Elektromechanik\* – 27
- Kierowca - mechanik\* – 28
- Tapicer\* – 29
- Stolarz\* – 30
- Elektronik\* – 31
- Elektryk – 32
- Magazynier-logistik\* – 33
- Operator urządzeń przemysłu szklarskiego\* – 34

### UWAGA!

Jeżeli przy nazwie zawodu znajduje się \*, to oznacza, że w przypadku mniejszej niż 8 osób liczby zgłoszonych chętnych szkoła tworzy klasy wielozawodowe, gdzie nauka przedmiotów ogólnokształcących odbywa się w szkole, a kształcenie zawodowe na kursach kwalifikacyjnych w ośrodkach kształcenia zawodowego.



## TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Technik pojazdów samochodowych jest przygotowany do obsługi i naprawy urządzeń samochodowych. Umie posługiwać się urządzeniami diagnostycznymi do badań elementów nadwozia, podwozia, silnika, instalacji elektrycznej oraz elementami elektronicznymi pojazdu samochodowego.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik pojazdów samochodowych jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » diagnozowania stanu technicznego pojazdów samochodowych;

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

- » Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
- » Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych

#### MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

- » Organizowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych
- » Nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych

- » obsługiwanie i naprawiania pojazdów samochodowych;
- » organizowania i nadzorowania obsługi pojazdów samochodowych.

### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu jest wprowadzenie elementów autodetailingu - nauki o najnowszych sposobach przywrócenia walorów estetycznych pojazdom lub ich elementom.

### UPRAWNIENIA SEP

W czasie nauki uczeń zdobywa kwalifikacje SEP (Stowarzyszenia Elektryków Polskich) uprawniające do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie przekraczającym 1 kV.

### PRAWO JAZDY

W cyklu kształcenia wszyscy uczniowie przechodzą teoretyczną i praktyczną naukę jazdy uprawniającą do przystąpienia do państwowego egzaminu na prawo jazdy kategorii B.

### Perspektywy pracy:

- » autoryzowane serwisy i warsztaty samochodowe
- » salony samochodowe
- » stacje kontroli pojazdów
- » samodzielna działalność gospodarcza



Patronat nad zawodem sprawuje

**puchalka**  
HAIR ACADEMY  
1997

Tytuł technika usług fryzjerskich jest na równym poziomie ze stopniem MISTRZA.

### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu jest wprowadzenie elementów kosmetyki w wizualizacji, które są niezbędne do pracy w kompleksowych salonach urody.

#### Perspektywy pracy:

- » salony fryzjerskie
- » salony kosmetyczne
- » producenci kosmetyków
- » teatry, plany filmowe, domy mody
- » samodzielna działalność gospodarcza

## TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

Topowi fryzjerzy mają w sobie coś z artysty. Nie tylko tworzą fryzury, ale również, a może przede wszystkim, kreują wizerunek swojego klienta. Trafny dobór kolorów, stylu uczesania, formy fryzury, a nawet sposobu strzyżenia jest tym, co przesądza o sukcesie w zawodzie fryzjerskim. Przy czym tak samo ważne przy wyborze określonej propozycji jest stan włosów, jak i kształt twarzy, budowa ciała, barwa skóry i oczu, a nawet charakter klienta, czy styl, w którym czuje się on najlepiej, lub do którego dąży. Obecnie klienci stawiają w dużej mierze na indywidualizm swojego wyglądu, zatem fryzjerzy mają spore pole do popisu. Praktycznie nic ich nie ogranicza poza ich własną wyobraźnią i umiejętnościami. Przyszli fryzjerzy w naszej szkole mają szeroki dostęp do kosmetyków renomowanych firm oraz urządzeń, a także do ich dyspozycji jest szereg szkoleń, pokazów, roboczych spotkań, na których mogą doskonalić swój fach, dostępne są też wszelkie nowinki ze świata mody i urody.

Absolwent szkoły jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych włosów;
- » wykonywania zabiegów chemicznych włosów;
- » wykonywania strzyżenia włosów;
- » wykonywania stylizacji fryzur;
- » wykonywania projektów fryzur.

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich

- » Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów
- » Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie
- » Zmiana koloru włosów

#### FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur

- » Wykonywanie projektów fryzur
- » Stylizacja fryzur z wykorzystaniem technik wizualizacji



## TECHNIK MECHANIK

Technik mechanik organizuje i nadzoruje produkcję, montaż, naprawy i konserwacje maszyn i urządzeń, uruchamia, reguluje i sprawdza instalację elektryczną, aparaturę kontrolno-pomiarową maszyn i urządzeń wykrywa i usuwa przyczyny awarii oraz uszkodzeń, wymienia zużyte lub uszkodzone elementy lub zespoły w maszynach i urządzeniach. Zajmuje się też opracowywaniem dokumentacji technicznej, opracowuje procesy technologiczne, potrafi zaprogramować i obsługiwać obrabiarki CNC.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wytwarzania części maszyn i urządzeń;
- » dokonywania montażu maszyn i urządzeń;
- » instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń;
- » obsługiwania maszyn i urządzeń;
- » organizowania procesu produkcji.

### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu jest wprowadzenie elementów kontroli jakości - wiedzy niezbędnej do wdrażania przez firmy systemu zarządzania jakością. Ma on na celu zapewnienie spełnienia wymagań klientów i stałą poprawę jakości produkowanych wyrobów lub świadczonych usług. Umiejętności praktyczne w zakresie kontroli jakości (przygotowanie i prowadzenie dokumentacji technicznej, technologicznej i jakościowej) są obecnie bardzo poszukiwane przez pracodawców.

### Perspektywy pracy:

- » firmy produkujące urządzenia technicznych
- » zakłady usługowo-naprawcze
- » biura projektowania procesów
- » zakłady produkujące dla górnictwa
- » firmy techniczno-mechaniczne obsługujące kopalnie
- » samodzielna działalność gospodarcza oferująca oprogramowania dla obrabiarek CNC

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MEC.05. - Użytkowanie obrabiarek skrawających

- » Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki
- » Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających
- » Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki
- » Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie

#### MEC.06. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

- » Organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń
- » Nadzorowanie przebiegu produkcji



## TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI



Patronat nad zawodem sprawują



### UPRAWNIENIA SEP

W czasie nauki uczeń zdobywa kwalifikacje SEP (Stowarzyszenia Elektryków Polskich) uprawniające do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie przekraczającym 1 kV.

### Perspektywy pracy:

- » w serwisach urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych
- » w zakładach zajmujących się naprawą chłodzi-samochodowych
- » w serwisach klimatyzacji samochodowych
- » w budownictwie

Technik chłodnictwa i klimatyzacji montuje, uruchamia i obsługuje urządzenia chłodnicze (chłodziarki, zamrażarki, szafy, lody chłodnicze, chłodnie) oraz klimatyzacyjne (w budynkach i pojazdach); prowadzi bieżącą konserwację urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych; zajmuje się naprawami urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz przeprowadza ocenę ich pracy.

Absolwent szkoły jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » montowania, uruchamiania, obsługi, konserwacji, naprawy i modernizacji urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- » oceniania stanu technicznego urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;
- » organizowania prac związanych z montażem, demontażem i eksploatacją urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

- » Montaż urządzeń i instalacji chłodniczych
- » Eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych
- » Naprawa urządzeń i instalacji chłodniczych

#### ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych oraz pomp ciepła

- » Montaż urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- » Eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- » Naprawa urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła



# Puść wodze fantazji

## TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

Grafik potrafi projektować przy użyciu specjalistycznego dla zawodu oprogramowania (Corel, Photoshop, InDesign) wszelkiego rodzaju materiały reklamowe tj. ulotki, foldery, wizytówki, katalogi, plakaty, banery, billboardy, czasopisma, broszury, a także opakowania na produkty czy etykiety. Wykształcony grafik potrafi też przygotować zaprojektowane materiały do druku, zaproponować sposób druku oraz rodzaj podłoża drukowego w zależności od zastosowania produktu i możliwości finansowych klienta. Nieobce jest także projektowanie profesjonalnych prezentacji multimedialnych, e-booków czy stron internetowych. Nowością jest nauka oprogramowania do elementów 3D oraz obsługa drukarek: cyfrowej, wielkoformatowej oraz do druku elementów przestrzennych.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » przygotowania publikacji i prac graficznych do druku oraz publikacji elektronicznej;
- » prowadzenia procesów drukowania cyfrowego;
- » przygotowania materiałów cyfrowych do wykonania projektów graficznych;
- » obróbki druków cyfrowych;
- » prowadzenia procesów drukowania przestrzennego 3D
- » obróbki druków 3D

### Perspektywy pracy:

- » wydawnictwa
- » drukarnie każdego typu
- » agencje reklamowe
- » studia grafiki, fotografii
- » KAŻDY zakład pracy dbający o zewnętrzny wizerunek firmy poprzez reklamowanie własnych produktów i usług w postaci druku oraz prezentowanie swojej działalności za pomocą strony internetowej
- » samodzielna działalność usługowa

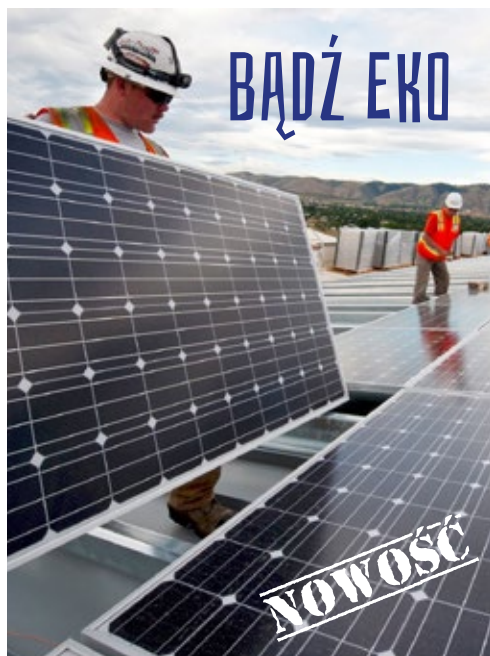
### Kwalifikacje w zawodzie:

#### PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

- » Projektowanie materiałów graficznych
- » Opracowanie publikacji
- » Przygotowanie publikacji i prac graficznych do drukowania

#### PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

- » Drukowanie cyfrowe i obróbka wydruków
- » Drukowanie przestrzenne 3D i obróbka wydruków



### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu jest wprowadzenie elementów fotowoltaiki, która zajmuje się zagadnieniem uzyskiwania energii dla gospodarstw domowych ze słońca.

### Perspektywy pracy:

- » firmy zajmujące się budową i utrzymaniem sieci i instalacji wodociągowych, ciepłowniczych, gazowych i kanalizacyjnych oraz utrzymaniem sprawności urządzeń końcowych tych sieci,
- » przedsiębiorstwa budowlane,
- » laboratoria materiałów i wyrobów budowlanych,
- » biura projektowe,
- » hurtownie materiałów budowlanych,
- » administracja budynków, urzędy nadzoru budowlanego, urzędy administracji państwowej i samorządowej,
- » instytucje naukowo-badawcze.

## TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

Technik inżynierii sanitarnej potrafi zaprojektować i wykonać instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, grzewcze oraz wentylacyjno – klimatyzacyjne, kontroluje eksploatację i zajmuje się naprawą instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania. Sprawnie posługuje się komputerem w rozwiązywaniu problemów zawodowych, zna zasady prowadzenia dokumentacji budowy, może sprawować nadzór budowlany oraz kierować zespołem ludzi..

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » organizowania i wykonywania robót przygotowawczych i związanych z eksploatacją związanych z budową sieci oraz montażem instalacji sanitarnych;
- » organizowania i wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych;
- » organizowania i wykonywania montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych;
- » organizowania i wykonywania robót związanych z konserwacją, naprawą oraz modernizacją sieci i instalacji sanitarnych;

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### **BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych**

- » Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych i węzłów ciepłowniczych oraz wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

#### **BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych**

- » Organizowanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych i węzłów ciepłowniczych oraz wentylacyjnych i klimatyzacyjnych



*Realizujemy  
marzenia*

## TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

Technik robót wykończeniowych w budownictwie realizuje projekty wnętrz, organizuje i kontroluje roboty wykończeniowe, określa zakres i rodzaj robót remontowych w obiektach budowlanych. Rozróżnia technologie wykonania elementów wykończeniowych tj. robót podłogowych, tynkarskich, malarskich, tapicerskich i okładzinowych. Kontroluje przebieg robót remontowych obiektów budowlanych i ocenia jakość wykonania tych robót.

### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu jest wprowadzenie elementów inteligentnego domu i aranżacji wnętrz z modernizacją pomieszczeń oraz projektowania architektonicznego, budowlanego, urbanistycznego.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy;
- » montażu, użytkowania i demontażu rusztowań stosowanych podczas wykonywania robót wykończeniowych;
- » koordynowania prac związanych z wykonywaniem budowlanych robót wykończeniowych;
- » organizowania i kontrolowania robót wykończeniowych prowadzonych w obiektach budowlanych;
- » sporządzania kosztorysów na roboty wykończeniowe w budownictwie.

### Perspektywy pracy:

- » firmy remontowo-budowlane, architektoniczne
- » firmy koordynujące prace remontowo-budowlane
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

- » Montaż systemów suchej zabudowy
- » Wykonywanie robót malarskich
- » Wykonywanie robót tapicerskich
- » Wykonywanie robót posadzkarskich
- » Wykonywanie robót okładzinowych

#### BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie

- » Organizacja robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy
- » Organizacja i kontrolowanie robót wykończeniowych w budownictwie
- » Sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie



## TECHNIK PROGRAMISTA

Programiści często realizują w pracy własne pasje. Możliwość programowania robotów, pisanie gier 3D, aplikacje mobilnych, desktopowych i robienia wielu innowacyjnych, kreatywnych rzeczy (inteligentne domy itp.) to nie tylko praca ale i zabawa.

Technik programista tworzy programy w najpopularniejszych obecnie językach tj. Python, C++ oraz JavaScript, PHP. Może pochwalić się także znajomością innych języków tj. SQL - przydatnego do tworzenia i zarządzania relacyjnymi bazami danych oraz HTML 5 i CSS, które wykorzystuje się do tworzenia stron internetowych. Do zadań zawodowych należy też testowanie aplikacji.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

### w zakresie tworzenia i administrowania stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych:

- » tworzenia i administracji stronami WWW;
- » tworzenia, administracji i użytkowania relacyjnych baz danych;
- » programowania aplikacji internetowych;
- » tworzenia i administracji systemami zarządzania treścią.

### w zakresie projektowania, programowania i testowania aplikacji:

- » projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych;
- » projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych;
- » projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych

### Perspektywy pracy:

- » firmy zajmujące się administrowaniem sieci LAN
- » firmy zajmujące się obsługą serwerów http
- » firmy zajmujące się instalowaniem i serwisem systemów komputerowych
- » producenci nowych aplikacji
- » producenci gier komputerowych
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi oraz bazami danych

- » Tworzyć i administrować bazy danych
- » Tworzyć strony i aplikacje internetowe

#### INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

- » Projektować, programować i testować zaawansowane aplikacje webowe
- » Projektować, programować i testować aplikacje desktopowe
- » Projektować, programować i testować aplikacje mobilne



Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » organizowania stanowiska do spajania, w tym spawania, zgrzewania i lutowania, dobierania materiałów dodatkowych do spawania
- » opracowywania instrukcji spawania oraz instrukcji usuwania skutków odkształceń spawalniczych,
- » projektowania technologicznych procesów spawania
- » wykonywania połączeń spawanych i zgrzewanych (w tym wykonywania spawania i cięcia gazowego oraz spawania łukowego oraz MIG/MAG i TIG),
- » kontrolowania jakości wykonanych spoin

#### Perspektywy pracy:

- » w budownictwie przemysłowym,
- » w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją urządzeń technicznych jako spawalnika produkcji lub kierownika/technologa w sekcji konstrukcji oprzyrządowań,
- » w zakładach usługowo-naprawczych jako specjalista z zakresu łączenia metali,
- » na stanowiskach kierownika sekcji technologicznej lub spawalnika – technologa,

## TECHNIK SPAWALNICTWA

Technik spawalnictwa zajmuje się łączeniem materiałów różnymi metodami spawalniczymi. Organizuje, nadzoruje i wykonuje prace związane z łączeniem, cięciem i zgrzewaniem materiałów metalowych konstrukcji jak i plastikowych komponentów, sprawdza jakość wykonanego spawu oraz prowadzi dokumentację dotyczącą m.in. wykonanej pracy czy stanu sprzętu, a także konserwuje i czyści sprzęt wykorzystywany do spawania. Miejsce pracy spawacza to różne pomieszczenia, np.: hale, warsztaty rzemieślnicze, kanały, zbiorniki, komory statków, wnętrza urządzeń technicznych, kopalnie, czy obiekty budowlane.

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MEC.08 - Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

- » Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej
- » Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej
- » Wykonywanie połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- » Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

#### MEC.10 - Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych

- » Rozróżniania wielorakich konstrukcji spajanych
- » Dobierania warunków spajania, wymagań jakości i metod badań połączeń dla wybranych rodzajów konstrukcji spawania
- » Planowania produkcji spawalniczej i organizacji stanowisk do spajania
- » Prowadzenia procesów spajania wybranymi metodami, zgrzewania, lutowania i klejenia
- » Nadzorowania przebiegu wytwarzania konstrukcji spajanych



## MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Mechanik samochodowy specjalizuje się w serwisie pojazdów. Zajmuje się m.in. regulowaniem układów pojazdów, kontrolą stanu technicznego, diagnozowaniem awarii i dokonywaniem napraw z wykorzystaniem sprzętu diagnostycznego oraz specjalistycznych urządzeń.

Ze względu na rozwijający się rynek pojazdów mechanicy często zajmują się tylko wybranym typem pojazdów (np. pojazdy rolnicze, ciężarowe, osobowe, autobusowe), lub pojazdami konkretnych producentów.

W tym zawodzie nie musisz szukać praktyki. Szkoła zapewnia ją na Warsztatach Szkolnych w nowoczesnie urządzonych pracowniach: budowy podwozi i nadwozi pojazdów, silników i diagnostyki samochodowej. Plusem praktyki w szkole są wolne soboty i całe wakacje.

Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- przepisy ruchu drogowego
- budowa pojazdów samochodowych
- elektrotechnika i elektronika
- elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych
- obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
- diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
- diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych

### Perspektywy pracy:

- » zakłady mechaniki pojazdowej,
- » autoryzowane stacje obsługi pojazdów,
- » samodzielna działalność gospodarcza.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » diagnozowania pojazdów samochodowych;
- » obsługi pojazdów samochodowych;
- » naprawy pojazdów samochodowych.

### UPRAWNIENIA SEP

W czasie nauki uczeń zdobywa kwalifikację SEP (Stowarzyszenia Elektryków Polskich) uprawniającą do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie przekraczającym 1 kV.

### PRAWO JAZDY

W cyklu kształcenia wszyscy uczniowie przechodzą teoretyczną i praktyczną naukę jazdy uprawniającą do przystąpienia do państwowego egzaminu na prawo jazdy kategorii B.

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

- » Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych



## ELEKTROMECHANIKA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH\*

Zakres pracy elektromechanika samochodowego obejmuje sprawdzanie stanu technicznego instalacji elektrycznych pojazdów, diagnozę przyczyny ewentualnych awarii oraz ich naprawę. Do zadań elektromechanika zalicza się także montaż i naprawę dodatkowych urządzeń w pojeździe – np. audio-video, klimatyzacji, autoalarmów czy systemów oświetleniowych.

Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- podstawy elektrotechniki i elektroniki
- miernictwo elektryczne
- maszyny i urządzenia elektryczne
- układy sterowania i regulacji
- technologia mechaniczna
- pracownia elektryczna

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » obsługiwanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;
- » diagnozowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;
- » naprawy układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych.

### Perspektywy pracy:

- » zakłady mechaniki pojazdowej,
- » autoryzowane stacje obsługi pojazdów,
- » samodzielna działalność gospodarcza.

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

- » Obsługiwanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych
- » Diagnozowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych
- » Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych







## MECHANIK MOTOCYKLOWY

Mechanik motocyklowy wykonuje prace konserwacyjne i naprawcze pojazdów jednośladowych oraz ich zespołów; kontroluje stan technicznych zespołów i układów 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.

Szkoła stale współpracuje z przedstawicielami producentów wiodących marek motocykli oraz z przedstawicielami producentów odzieży motocyklowej a także części i akcesoriów motocyklowych. Szkoła zapewnia praktykę na pojazdach komercyjnych.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » diagnozowania pojazdów motocyklowych;
- » obsługiwanie i naprawy pojazdów motocyklowych

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych

- » Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych
- » Obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych

Patronat nad zawodem sprawują



# YAMAHA

## OLEK MOTOCYKLE

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych
- obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów motocyklowych
- budowa pojazdów motocyklowych

### PRAWO JAZDY

W cyklu kształcenia wszyscy uczniowie przechodzą teoretyczną i praktyczną naukę jazdy uprawniające do przystąpienia do państwowego egzaminu na prawo jazdy kategorii B.

### Perspektywy pracy:

- » autoryzowane serwisy motocykli HONDA, YAMAHA, SUZUKI, KAWASAKI, BMW
- » samodzielna działalność gospodarcza



## BLACHARZ SAMOCHODOWY\*

Praca blacharza samochodowego polega na przygotowaniu pojazdu do naprawy, wykonaniu naprawy blacharskiej lub wymianie uszkodzonych elementów pojazdu, wykonywaniu operacji obróbki ręcznej i mechanicznej blach oraz konserwacji antykorozyjnej nadwozi samochodów.

Blacharz używa specjalistycznych urządzeń oraz narzędzi ślusarskich i monterskich, dlatego dobry pracownik utrzymuje w dobrym stanie i kontroluje urządzenia swojego stanowiska pracy. Osoba na stanowisku blacharza często współpracuje z mechanikiem samochodowym i lakiernikiem.

### Perspektywy pracy:

- » zakłady mechaniki pojazdowej,
- » autoryzowane stacje obsługi pojazdów,
- » samodzielna działalność gospodarczą.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » oceniania stanu technicznego nadwozi pojazdów samochodowych;
- » naprawiania uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych;
- » zabezpieczania antykorozyjnego nadwozi pojazdów samochodowych.

Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- technologia mechaniczna z materiałoznawstwem
- podstawy konstrukcji maszyn
- nadwozia pojazdów samochodowych
- naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych

- » Ocena stanu technicznego elementów nadwozi pojazdów samochodowych
- » Naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- » Wykonywanie zabezpieczeń antykorozyjnych nadwozi pojazdów samochodowych





## LAKIERNIK SAMOCHODOWY\*

Osoba na tym stanowisku przeprowadza renowację powierzchni nadwozi samochodowych. Po ustaleniu zakresu napraw lakierniczych następuje przygotowanie pojazdu do naprawy, wygładzanie nadwozia z chropowatości przy użyciu szlifierki ręcznej lub mechanicznej i dobieranie koloru lakieru. Dalej następuje malowanie podkładowe, suszenie nowej powłoki, a następnie polerowanie po utwardzeniu i lakierowanie właściwe poprzez nakładanie natryskowe powłoki lakierniczej na przygotowaną powierzchnię. Po nałożeniu właściwej powłoki lakierniczej stosuje się suszenie lub utrwalenie lakieru za pomocą różnorodnych technik.

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- podstawy konstrukcji maszyn
- podstawy technik wytwarzania
- technologia prac lakierniczych
- konstrukcje maszyn
- prace lakiernicze

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » przygotowania powierzchni do naniesienia powłok lakierniczych;
- » nanoszenia powłok lakierniczych;
- » wykonania renowacji powierzchni lakierowanej.

### Perspektywy pracy:

- zakłady lakiernictwa samochodowego
- fabryki samochodów
- firmy zajmujące się obróbką powierzchni detali

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych

- » Przygotowanie powierzchni do nanoszenia powłok lakierniczych
- » Przygotowanie powłok lakierniczych
- » Nanoszenie powłok lakierniczych





## OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH\*

Operator obrabiarek skrawających obsługuje i nadzoruje uniwersalne, półautomatyczne i automatyczne obrabiarki skrawające, takie jak: tokarki, frezarki, wytaczarki, szlifierki w tym obrabiarki sterowane numerycznie tzw. CNC (komputerowo). Zadania zawodowe to także przygotowywanie stanowiska pracy, ustawianie parametrów, wykonywanie i czytanie rysunków technicznych, ustalanie korekcji poszczególnych narzędzi zamocowanych w głowicy, w zależności od nadadtku i innych czynników wpływających na dokładność obróbki.

W tym zawodzie nie musisz szukać praktyki. Szkoła zapewnia ją na Warsztatach Szkolnych w nowoczesnie urządzonych pracowniach obróbki skrawaniem z parkiem maszynowym do obróbki metali, zarówno obrabiarek konwencjonalnych jak i sterowanych numerycznie CNC. Plusem praktyki w szkole są wolne soboty i całe wakacje.

Nasza szkoła współpracuje z firmami branży metalowej z powiatu pszczyńskiego.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » przygotowywania obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki;
- » wykonywania obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej;
- » wykonywania programu obróbki technologicznej na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- podstawy elektrotechniki i elektroniki
- podstawy konstrukcji maszyn
- podstawy technik wytwarzania
- technologia obróbki skrawaniem
- konstrukcje maszyn
- programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie

### Perspektywy pracy:

- » zakłady przemysłu metalowego w działach produkcyjnych (przy obsłudze obrabiarek konwencjonalnych i nowoczesnych obrabiarek sterowanych numerycznie), naprawczych,

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających

- » Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki
- » Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających
- » Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki
- » Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie





## ŚLUSARZ

Ślusarz zajmuje się ręczną lub ręczno-maszynową obróbką metalu. Celem pracy ślusarza jest budowanie prostych konstrukcji, a także konserwacja i naprawa prostych mechanizmów i wyrobów metalowych. W zależności od specjalizacji, ślusarz ma różne zadania i w pracy stosuje różne technologie. Można wyróżnić ślusarzy urządzeń komunalnych, sprzętu domowego, samochodowych, wyrobów artystycznych oraz ślusarzy konstrukcji stalowych.

W tym zawodzie nie musisz szukać miejsca praktyki. Szkoła zapewni ją na Warsztatach Szkolnych na nowoczesnym sprzęcie firmy KEMPMI (MIG-MAG), obrabiarkach tradycyjnych i CNC.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania elementów maszyn i urządzeń;
- » naprawiania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- » wykonywania połączeń;
- » konserwowania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

### Perspektywy pracy:

- » zakłady wyrobów metalowych
- » zakłady grupy AUTOMOTIV
- » producenci części samochodowych
- » zakłady górnicze
- » samodzielna działalność gospodarcza

### UPRAWNIENIA SPAWACZA

W czasie nauki uczeń zdobywa umiejętności praktyczne w różnych metodach spawania co potwierdza świadectwo i Książeczka Spawacza według normy EN 287-1 wystawiana przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach z właściwymi wpisami dotyczącymi metod spawania oraz zakresem uprawnień.

Patronat nad zawodem sprawuje



### Kwalifikacje w zawodzie:

#### MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

- » Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej
- » Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej
- » Wykonywanie połączeń materiałów
- » Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi



Patronat nad zawodem sprawuje

**puchałka**  
HAIR ACADEMY  
1997

#### Perspektywy pracy:

- » salony fryzjerskie
- » salony kosmetyczne
- » producenci kosmetyków
- » teatry, plany filmowe, domy mody
- » samodzielna działalność gospodarcza

#### Kwalifikacje w zawodzie:

##### FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich

- » Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów
- » Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie
- » Zmiana koloru włosów

## FRYZJER

Fryzjerzy dbają o włosy klientów, pomagają im w doborze odpowiedniej fryzury lub uczesania, doradzają w wyborze najlepszych środków pielęgnacyjnych i informują o sposobach pielęgnacji. Zajmują się strzyżeniem, modelowaniem i koloryzacją włosów damskich jak i męskich. Pracownik ten powinien cechować się zmysłem artystycznym oraz zdolnościami manualnymi, a także spostrzegawczością i rozróżnianiem barw. Fryzjer należy do zawodów usługowych, dlatego też istotna jest komunikacja z klientem.

**Po zakończeniu nauki uczeń zdaje egzamin dający tytuł czeladnika.**

Szkoła zapewnia także dodatkowe kursy i szkolenia pod patronatem prestiżowej firmy „Puchałka Hair Academy”.

#### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu jest przygotowanie do wykonywania profesjonalnych makijaży oraz zabiegów stylizacji paznokci, które wykonuje się podczas zajęć na modelkach. Dzięki temu nauka ma wyjątkowo praktyczny wymiar, a nabyte umiejętności mile widziane w salonach urody.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych włosów;
- » wykonywania zabiegów chemicznych włosów;
- » wykonywania strzyżenia włosów;
- » wykonywania stylizacji fryzur.

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- podstawy fryzjerstwa
- techniki fryzjerskie
- zarządzanie salonem fryzjerskim





*Wiesz co kupujesz!*

## SPRZEDAWCA

Sprzedawca to osoba, której praca polega na profesjonalnej obsłudze klienta w oparciu o standardy danej firmy. Do jej obowiązków należy realizacja planów sprzedażowych zgodnie z założonym budżetem, dbanie o wygląd i estetykę salonu, a także eksponowanie towarów na witrynie. Dobry sprzedawca posiada również wiedzę i umiejętności z zakresu nowoczesnego projektowania wystaw i aranżacji wnętrza sklepu.

### DODATKOWE UMIEJĘTNOŚCI

Nowością w nauce zawodu są zajęcia z merchandisingu - nauki o sposobach wpływania na zachowania klientów poprzez wystrój pomieszczenia i sposób prezentacji towarów w celu zwiększenia sprzedaży, zainteresowania odbiorców, a nawet zwiększenia subiektywnej wartości towaru w oczach klienta.

### PRAWO JAZDY

W cyklu kształcenia wszyscy uczniowie przechodzą teoretyczną i praktyczną naukę jazdy uprawniającą do przystąpienia do państwowego egzaminu na prawo jazdy kategorii B.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » przyjmowania dostaw i przygotowywania towarów do sprzedaży;
- » wykonywania prac związanych z obsługą klientów oraz realizacją transakcji kupna i sprzedaży;

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- projektowanie wystaw i wnętrza sklepów
- teoretyczne podstawy projektowania
- przedsiębiorca w handlu
- obsługa klientów
- organizacja i techniki sprzedaży
- towar jako przedmiot handlu

### Perspektywy pracy:

- » WSZYSTKIE punkty sprzedaży detalicznej oraz hurtowej

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### HAN.01. Prowadzenie sprzedaży

- » Organizowanie sprzedaży
- » Sprzedaż towarów



### Kwalifikacje w zawodzie:

#### BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

- » Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji wodociągowych
- » Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji kanalizacyjnych
- » Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- » Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych
- » Wykonywanie robót związanych z montażem oraz eksploatacją instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

## MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH\*

Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych w swojej pracy wykonuje obowiązki dotyczące wyposażenia sanitarnego obiektów produkcyjnych, użyteczności publicznej, mieszkalnych, magazynowych itp. Wykonuje zadania związane z budową i eksploatacją instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, budową i eksploatacją instalacji ciepłej wody i centralnego ogrzewania, a także budową i eksploatacją instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania robót przygotowawczych i związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz montażem instalacji sanitarnych;
- » wykonywania montażu instalacji sieci także wentylacyjnych i klimatyzacyjnych;
- » wykonywania robót związanych z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci oraz instalacji sanitarnych.

Patronat nad zawodem sprawuje



#### Perspektywy pracy:

- » firmy wykonujące instalacje sanitarne
- » firmy wykonujące instalacje wodociągowe
- » firmy wykonujące instalacje kanalizacyjne
- » firmy wykonujące instalacje grzewcze
- » firmy wykonujące instalacje klimatyzacyjne
- » samodzielna działalność gospodarcza





## MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE\*

Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie wykonuje w obiektach budowlanych: montaż systemów suchej zabudowy, roboty malarskie, tapeciarskie, roboty posadzkarskie i okładzinowe. Montaż systemów suchej zabudowy obejmuje: wykonywanie ścianek działowych, okładzin ściennych, sufitów podwieszanych oraz wykonywanie obudów konstrukcji. Roboty malarskie obejmują nanoszenie powłok malarskich w różnych technikach z uwzględnieniem różnego rodzaju podłoża, natomiast roboty tapeciarskie obejmują tapetowanie różnymi rodzajami tapet. 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. Do zadań zawodowych należy też konserwacja i naprawa powłok malarskich, tapet, posadzek i okładzin.

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- budownictwo ogólne
- dokumentacja techniczna
- technologia systemów suchej zabudowy
- technologia robót malarsko-tapeciarskich
- technologia robót posadzkarsko-okładzinowych

### Perspektywy pracy:

- » firmy budowlane
- » firmy remontowo-budowlane
- » firmy deweloperskie
- » samodzielna działalność gospodarcza

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » montowania systemów suchej zabudowy;
- » wykonywania robót malarskich;
- » wykonywania robót tapeciarskich;
- » wykonywania robót posadzkarskich;
- » wykonywania robót okładzinowych.

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

- » Montaż systemów suchej zabudowy
- » Wykonywanie robót malarskich
- » Wykonywanie robót tapeciarskich
- » Wykonywanie robót posadzkarskich
- » Wykonywanie robót okładzinowych



## MURARZ-TYNKARZ\*

Murarz-tynkarz zajmuje się wznoszeniem ścian z cegieł, kamieni, elementów betonowych, gipsowych, ceramicznych i innych materiałów budowlanych, wykonywaniem wszystkich rodzajów tynków wewnętrznych i zewnętrznych sposobem ręcznym i mechanicznym. Oprócz ścian może wykonywać także schody, filary czy stropy, układać na ścianach okładziny, wykuwać otwory oraz samodzielnie sporządzać zaprawy murarskie i tynkarskie, w tym orientować się w cechach różnych zapraw i recepturach ich sporządzania. Murarz-tynkarz ponadto może wykonywać prace remontowe i rozbiórkowe.

Osoba zamierzająca wykonywać ten zawód musi przyzwyczaić się do częstych zmian miejsca pobytu (jest to uzależnione od miejsca nowej budowy), wykonywania swoich zadań przy niesprzyjającej pogodzie i na dużych wysokościach.

Absolwent szkoły jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych;
- » wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych;
- » wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych;
- » wykonywania remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych;
- » wykonywania napraw tynków wewnętrznych i zewnętrznych.

Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- budownictwo ogólne
- dokumentacja techniczna
- technologia murarstwa i tynkarstwa

### Perspektywy pracy:

- » firmy budowlane
- » firmy remontowe
- » samodzielna działalność gospodarcza

## Kwalifikacje w zawodzie:

### BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

- » Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych
- » Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych
- » Wykonywanie tynków
- » Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych





## ELEKTROMECHANIK\*

Elektromechanik wykonuje prace związane są z wytwarzaniem, obsługą, naprawą maszyn i urządzeń elektrycznych oraz układów sterujących ich pracą. Montuje maszyny i urządzenia elektryczne na podstawie dokumentacji technicznej. Określa stan techniczny, wykonuje czynności konserwacyjne, lokalizuje uszkodzenia i dokonuje naprawy maszyn elektrycznych, transformatorów, urządzeń grzewczych, chłodniczych, klimatyzacyjnych, elektronarzędzi, artykułów gospodarstwa domowego. Wykonuje, konserwuje, sprawdza i przystosowuje instalacje przyłączające maszyny i urządzenia do sieci elektroenergetycznej.

Otacza nas coraz więcej urządzeń elektrycznych, które wymagają remontu i obsługi gwarancyjnej, zwłaszcza urządzenia codziennego użytku zaliczane do AGD i RTV, dlatego zawód ten cieszy się coraz większą popularnością.

### Perspektywy pracy:

- serwisy gwarancyjne producentów urządzeń
  - warsztaty naprawy sprzętu agd, rtv
  - sklepy firmowe urządzeń agd, rtv
  - przedsiębiorstwa produkujące maszyny i urządzenia elektryczne
  - firmy świadczące usługi w zakresie instalacji, konserwacji i naprawy urządzeń elektrycznych
  - samodzielna działalność gospodarcza
- niektóre czynności mogą wymagać pracy w terenie

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;

Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- pomiary elektryczne i elektroniczne
- rysunek techniczny wspomagany komputerowo
- wytwarzanie i montaż części maszyn
- montaż i obsługa maszyn elektrycznych
- montaż i obsługa urządzeń elektrycznych

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych

- » Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych
- » Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych



## KIEROWCA - MECHANIK\*

Kierowca-mechanik prowadzi pojazdy samochodowe zgodnie z posiadanymi uprawnieniami oraz wykonuje obsługę i naprawę tych pojazdów. Praca w tym zawodzie polega na bezpiecznym transporcie ludzi lub towarów. Świadczy usługi w przewozach krajowych lub międzynarodowych.

Kierowca-mechanik wykonuje również czynności mające na celu utrzymanie samochodu w dobrym stanie technicznym przez cały okres jego eksploatacji. W przypadku wystąpienia awarii pojazdu podczas jazdy podejmuje się jego naprawy zgodnie z przewidzianą technologią.

Obecnie (według badań) potrzebnych w Polsce jest około 200 tys. kierowców kat. C+E, co daje gwarancję absolwentom na podjęcie pracy.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » prowadzenia pojazdów samochodowych;
- » wykonywania prac związanych z przewozem drogowym rzeczy;
- » prowadzenia dokumentacji dotyczącej przewozu drogowego rzeczy;
- » wykonywania prac związanych z obsługą środków transportu drogowego;
- » oceniania stanu technicznego oraz naprawy środków transportu drogowego.

### PRAWO JAZDY

W cyklu kształcenia wszyscy uczniowie przechodzą teoretyczną i praktyczną naukę jazdy uprawniające do przystąpienia do państwowego egzaminu na prawo jazdy kategorii B.

### Perspektywy pracy:

- » firmy spedycyjne
- » firmy kurierskie
- » biura podróży
- » firmy dostarczające własny towar podwykonawcom
- » spółki zajmujące się przewożeniem osób
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego

- » Obsługa środków transportu drogowego
- » Użytkowanie środków transportu drogowego





## TAPICER\*

Tapicer jest osobą zajmującą się tapicerowaniem, czyli pokrywaniem tkaniną mebli służących do siedzenia lub spania. Tapicer wykonuje też zaprojektowane tapicerowane części wyposażenia środków transportu (np. siedzenia samochodowe czy pociągowe), sprzętu sportowego (maty, piłki, urządzenia treningowe). Wykonuje też prace związane z urządzaniem wnętrz mieszkalnych (wyciszanie drzwi, obijanie ścian, upinanie i mocowanie firan, kotar itp.), salonów wystawowych, scenografii teatralnej (formowanie, upinanie i zawieszanie kotar, draperii, kurtyn itp.). Nieobce są mu także naprawy uszkodzonych lub zużytych tapicerowanych części mebli łącznie z drobnymi naprawami części konstrukcji.

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- podstawy tapicerstwa
- technologia wyrobów tapicerowanych
- działalność gospodarcza w tapicerstwie

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania wyrobów tapicerowanych i prac dekoratorskich;
- » wykonywania napraw i renowacji wyrobów tapicerowanych;
- » wykonywania usług tapicerskich.

### Perspektywy pracy:

- » zakłady tapicerskie
- » zakłady meblarskie
- » producenci sprzętu sportowego
- » teatry
- » firmy zajmujące się dekoratorstwem wnętrz
- » samodzielna działalność gospodarcza

## Kwalifikacje w zawodzie:

### DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych

- » Wykonywanie prac tapicerskich
- » Wykonywanie napraw i renowacji wyrobów tapicerowanych



*Okiełznij  
drzewo*

## STOLARZ\*

Celem pracy stolarza jest wykonywanie i konserwacja przedmiotów drewnianych lub drewnopodobnych takich jak meble czy elementy stolarki budowlanej np. okna czy drzwi. Można jeszcze wymienić skrzynie, instrumenty muzyczne, ramy a nawet wyroby dekoracyjne jak korale czy broszki. Stolarz wykona też elementy użytkowe: laski, szkatułki czy guziki oraz klamki i uchwyty. Do zadań stolarza meblowego należy wykonywanie, montowanie i naprawianie mebli stanowiących wyposażenie mieszkań lub innych lokali na podstawie gotowej dokumentacji i szkiców lub według własnych projektów.

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- Technologia i materiałoznawstwo
- Rysunek zawodowy
- Pracownia wytwarzania wyrobów stolarskich

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie stolarz jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych;
- » wykonywania prac związanych z obsługą oraz konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie;
- » wykonywania napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich.

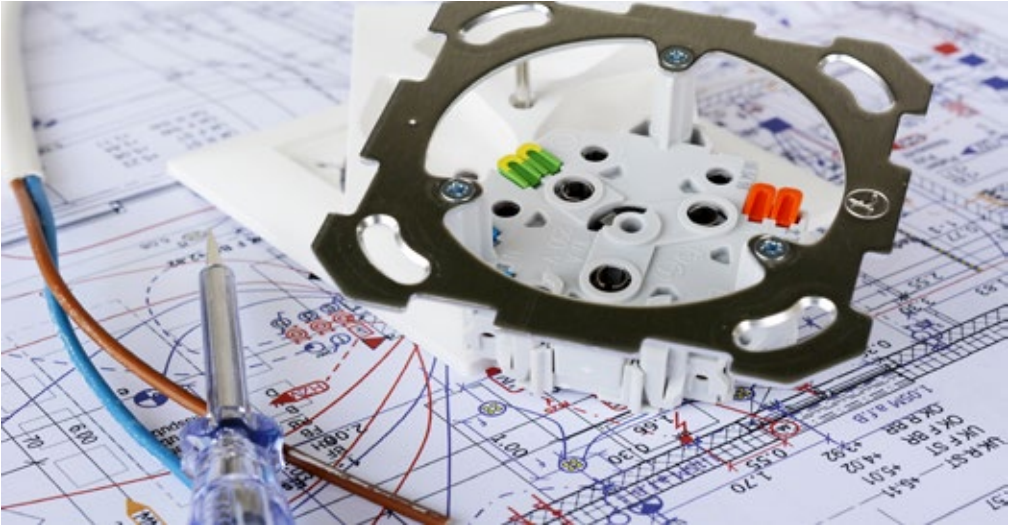
### Perspektywy pracy:

- » zakłady stolarskie meblarskie
- » zakłady stolarskie budowlane
- » zakłady stolarskie artystyczne
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych

- » Wykonywanie wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych
- » Wykonywanie napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich



## ELEKTRONIK\*

Elektryk to osoba odpowiedzialna za naprawę różnego rodzaju urządzeń elektronicznych, ich montaż, instalację i konserwację. Elektryk zajmuje się więc sprzętem i jego oprogramowaniem w zakładach produkcyjnych lub usługowych (w drugim przypadku elektryk wyjeżdża do klientów w celu naprawy urządzeń w ich domach). Może być serwisantem, konstruktorem, kontrolerem jakości, a także sprzedawcą.

### Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- elektrotechnika i elektronika
- urządzenia i instalacje elektroniczne
- pomiary elektryczne i elektroniczne
- rysunek techniczny wspomagany komputerowo
- montaż układów elektronicznych
- montaż instalacji i urządzeń elektronicznych

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » montowania elementów oraz układów elektronicznych na płytkach drukowanych w urządzeniach;
- » wykonywania instalacji i instalowania urządzeń elektronicznych;
- » uruchamiania układów i instalacji na podstawie dokumentacji;
- » demontowania i przygotowania do recyklingu elementów, urządzeń i instalacji elektronicznych.

### Perspektywy pracy:

- » serwisy urządzeń elektronicznych
- » sklepy handlujące sprzętem elektronicznym
- » producenci urządzeń elektronicznych
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

- » Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych
- » Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych



## ELEKTRYK

Elektryk zajmuje się montażem, instalacją i naprawą sieci elektrycznej oraz urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej. Wykonuje prace instalacyjno-montażowe oraz konserwacyjno-naprawcze instalacji zalicznikowej, typowych odbiorników energii jedno- i trójfazowych w zakładach pracy i budynkach użyteczności publicznej.

Elektryk instaluje, konserwuje tablice rozdzielcze, maszyny i urządzenia elektryczne, silniki elektryczne oraz oprawy oświetleniowe.

Do zadań elektryka wchodzi także projektowanie sieci elektrycznych w każdym rodzaju budynku użyteczności ludzkiej, kładzenie kabli, montaż instalacji oświetlenia czy ogrzewania.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- » montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- » wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

Przedmioty zawodowe:

- urządzenia elektryczne
- instalacje elektryczne
- elektrotechnika i elektronika
- maszyny elektryczne

### UPRAWNIENIA SEP

W czasie nauki uczeń zdobywa kwalifikacje SEP (Stowarzyszenia Elektryków Polskich) uprawniające do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie przekraczającym 1 kV.

### Perspektywy pracy:

- » pogotowie energetyczne
- » firmy budowlane
- » duże przedsiębiorstwa produkcyjne bez względu na rodzaj produkcji
- » warsztaty naprawcze
- » spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

- » Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych
- » Montaż i uruchamianie maszyn i urządzeń elektrycznych
- » Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych





## MAGAZYNIER-LOGISTYK\*

Magazynier–logistyk zajmuje się przyjmowaniem do magazynu, uczestniczy w odbiorze ilościowym i jakościowym, zapewnia odpowiednie warunki przechowywania i wydawania środków i materiałów, prowadząc odpowiednią dokumentację. Bierze udział w inwentaryzacjach i odpowiada materialnie za powierzone mu mienie.

Do zadań zawodowych należy też przyjmowanie towarów do magazynu, uczestnictwo w odbiorze ilościowym i jakościowym, sporządzanie odpowiedniej dokumentacji; wydawanie towarów z magazynu na podstawie dowodów rozchodowych; rozmieszczanie i układanie przyjętych towarów w magazynie, prawidłowe oznakowanie składowanych towarów; przestrzeganie terminów ważności i trwałości towarów oraz terminów zwrotu opakowań.

Przedmioty bezpośrednio związane z zawodem:

- gospodarka magazynowa
- magazyny przyprodukcyjne
- magazyny dystrybucyjne
- procesy magazynowe
- organizacja prac magazynowych

### Perspektywy pracy:

- » sklepy
- » centra handlowe
- » firmy dysponujące magazynami towarów

### UPRAWNIENIA DODATKOWE

W trakcie nauki uczeń nabywa uprawnienia operatora wózków widłowych.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » przyjmowania i wydawania towarów z magazynu;
- » przechowywania towarów;
- » ponoszenia odpowiedzialności za towar zgromadzony w magazynie;
- » prowadzenia dokumentacji magazynowej.

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### SPL.01. Obsługa magazynów

- » Realizacja procesów magazynowych
- » Obsługa magazynów przyprodukcyjnych
- » Obsługa magazynów dystrybucji



## OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO\*

Operator urządzeń przemysłu szklarskiego to popularnie zwany szklarz, specjalista od obróbki i przetwarzania szkła. Jego praca skupia się na wytwarzaniu wyrobów szklanych. Wśród nich znajdują się między innymi: wykonywanie szklanych mebli, okien wystawowych, lad, ram, stopni, zabudowy i drzwi, kabin prysznicowych, gablot, statuetek i witraży. Szklarze zajmują się także piaskowaniem szkła (to mechaniczny proces matowienia umożliwiający dekorowanie szkła dowolnymi wzorami) i fusingiem (technologia obróbki cieplnej szkła). W ofercie niektórych zakładów znajduje się także oprawa obrazów i zdjęć, a także szyby zespolone, antywłamaniowe i kuloodporne, szkło kominkowe i szkło artystyczne.

Absolwent jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- » obsługiwanie maszyn i urządzeń do sporządzenia zestawu szklarskiego i topienia mas szklanych;
- » obsługiwanie maszyn i urządzeń do formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła,
- » formowania wyrobów ze szkła sposobem ręcznym.

Przedmioty związane bezpośrednio z zawodem:

- technologia szkła
- maszyny i urządzenia do produkcji szkła
- produkcja wyrobów ze szkła – zajęcia praktyczne

### Perspektywy pracy:

- » huty szkła
- » przedsiębiorstwa produkujące wyroby szklane
- » zakłady szklarskie
- » firmy zajmujące się rękodzielnictwem artystycznym,
- » przedsiębiorstwa zajmujące się recyklingiem szkła
- » samodzielna działalność gospodarcza

### Kwalifikacje w zawodzie:

#### CE5.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego

- » Sporządzanie zestawów szklarskich i topienie mas szklanych
- » Formowanie wyrobów ze szkła sposobem ręcznym
- » Formowanie wyrobów ze szkła sposobem mechanicznym
- » Wykańczanie, zdobienie oraz przetwarzanie wyrobów ze szkła



**Powiatowy Zespół Szkół nr 1  
im. gen. J. Bema w Pszczynie**

**ul. Poniatowskiego 2  
43-200 Pszczyna  
tel. (32) 210 36 24**

**[pzsl.pszczyna@pszczyna.edu.pl](mailto:pzsl.pszczyna@pszczyna.edu.pl)  
[www.samochodowka.pszczyna.edu.pl](http://www.samochodowka.pszczyna.edu.pl)**

opracowanie i skład:  
Leonia Szary  
tel. 665 833 920  
[begemot.graf@gmail.com](mailto:begemot.graf@gmail.com)