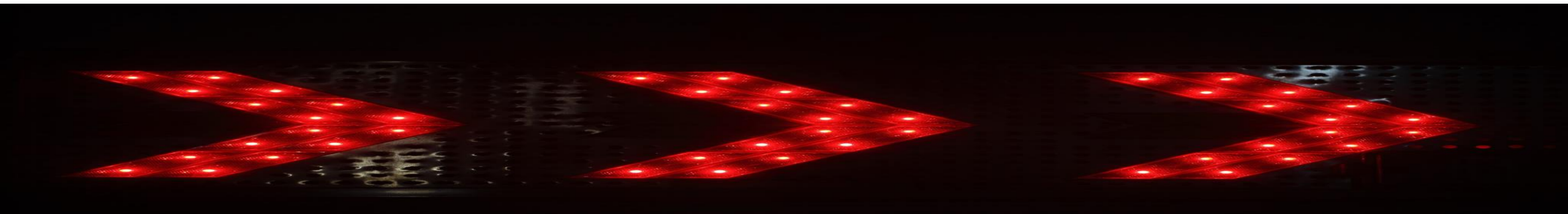
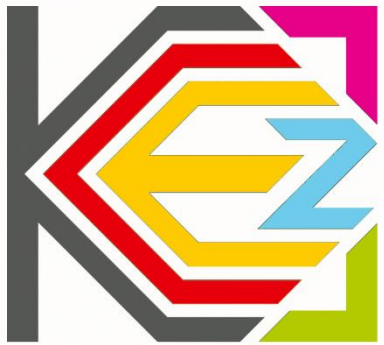




## **ZAWODY**

- pewne
- atrakcyjne na rynku pracy
- dające możliwość rozwoju
- doceniane finansowo
- reagujące na zmiany w gospodarce





**Technik  
gazownictwa**

**Klasa  
wielozawodowa**

**Technik  
geodeta**

**Technik  
realizacji  
nagrań**

**Technik  
dekarstwa**

**Murarz-  
tynkarz**

**Technik  
przemysłu  
mody**

**Technik  
budowy dróg**

**Technik  
realizacji  
nagłośnień**

**Technik  
stylista**

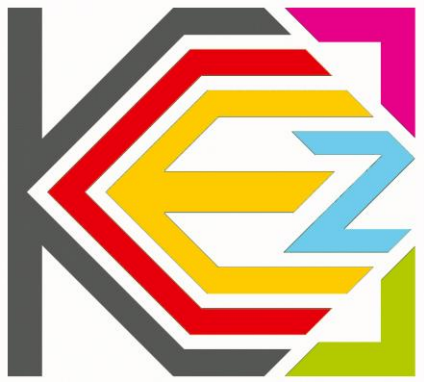
**Technik  
budownictwa**

**Technik robót  
wykończe-  
niowych**

**Monter zabudowy  
i robót  
wykończeniowych  
w budownictwie**

**Technik  
inżynierii  
sanitarnej**

**Technik  
architektury  
krajobrazu**



## OGÓLNE CELE I ZADANIA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

Celem kształcenia zawodowego jest przygotowanie uczących się do życia w warunkach współczesnego świata, wykonywania pracy zawodowej i aktywnego funkcjonowania na zmieniającym się rynku pracy.

Zadania szkoły i innych podmiotów prowadzących kształcenie zawodowe oraz sposób ich realizacji są uwarunkowane zmianami zachodzącymi w otoczeniu gospodarczo-społecznym, na które wpływają w szczególności: idea gospodarki opartej na wiedzy, globalizacja procesów gospodarczych i społecznych, rosnący udział handlu międzynarodowego, mobilność geograficzna i zawodowa, nowe techniki i technologie, a także wzrost oczekiwań pracodawców w zakresie poziomu wiedzy i umiejętności pracowników. W procesie kształcenia zawodowego ważne jest integrowanie i korelowanie kształcenia ogólnego i zawodowego, w tym doskonalenie kompetencji kluczowych nabytych w procesie kształcenia ogólnego, z uwzględnieniem niższych etapów edukacyjnych. Odpowiedni poziom wiedzy ogólnej powiązanej z wiedzą zawodową przyczyni się do podniesienia poziomu umiejętności zawodowych absolwentów szkół kształcących w zawodach, a tym samym zapewni im możliwość sprostania wyzwaniom zmieniającego się rynku pracy. W procesie kształcenia zawodowego są podejmowane działania wspomagające rozwój każdego uczącego się, stosownie do jego potrzeb i możliwości, ze szczególnym uwzględnieniem indywidualnych ścieżek edukacji i kariery, możliwości podnoszenia poziomu wykształcenia i kwalifikacji zawodowych oraz zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki







# Technik gazownictwa

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik gazownictwa będzie umiał między innymi: organizować i wykonywać roboty związane z budową i eksploatacją sieci gazowych, lokalizować i usuwać awarie gazowe; będzie umiał budować instalacje gazowe.

Stosuje urządzenia energetyki i automatyki występujące w sieciach gazowych..

Postępuje się dokumentacją budowlaną. Potrafi opisać stacje gazowe.

Montuje przewody oraz uzbrojenie gazociągów.

Wykonuje przedmiary, obmiary oraz kosztorysy robót związanych z budową gazociągów.

Wykonuje prace związane z uruchomieniem i przekazaniem gazociągu do eksploatacji.

Postępuje się dokumentacją eksploatacyjną instalacji gazowych i instrukcjami eksploatacji urządzeń gazowych



Technik gazownictwa może szukać zleceń, zakładając swoją działalność, lub pracować w firmach świadczących kompleksowe usługi gazownicze dla firm, przedsiębiorstw i gospodarstw domowych, stacje gazowe, tłocznie gazu, magazyny gazu, przedsiębiorstwa montażowe instalacji gazowych, biura projektowe związane z gazownictwem, spółdzielnie mieszkaniowe, zakłady przetwarzające i produkujące gaz, zakłady zajmujące się naprawą sieci gazowych, jednostki nadzoru budowlanego, zakłady rzemieślnicze.

Praca ma zarówno charakter fizyczny, jak i umysłowy. Praca wykonywana jest przeważnie indywidualnie. W zależności od rodzaju zajmowanego stanowiska, praca wymaga kontaktu z innymi współpracownikami, delegowania zadań i nadzoru ich pracy.



# Technik dekarstwa

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik dekarstwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

Wykonywanie robót dekarско-blaharskich: wykonywania pokryć dachowych, obróbek dekarских i blaharskich oraz odwodnień połaci dachowych, wykonywania montażu okien dachowych, wyłazów, świetlików i urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej, wykonywania naprawy i rozbiórki pokryć dachowych, obróbek dekarских i blaharskich, termoizolacji dachów i odwodnień połaci dachowych; W zakresie organizacji i kontroli wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzania kosztorysów: posługiwanie się projektem budowlanym i dokumentacją techniczną podczas organizowania i kontrolowania robót dekarских, blaharskich i ciesielskich, organizacja i kontrola robót dekarских, blaharskich i ciesielskich, organizowania robót związanych z utrzymaniem konstrukcji i pokryć dachowych, d) sporządzania kosztorysów robót dekarских, blaharskich i ciesielskich, organizacji i kontroli robót montażowych urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej na dachu



Technik dekarstwa może szukać zleceń, zakładając swoją działalność, lub pracować w firmach świadczących kompleksowe budowlane dla firm, przedsiębiorstw i gospodarstw domowych,

Praca ma zarówno charakter fizyczny, jak i umysłowy. Praca wykonywana jest przeważnie indywidualnie. W zależności od rodzaju zajmowanego stanowiska, praca wymaga kontaktu z innymi współpracownikami, delegowania zadań i nadzoru ich pracy.



# Technik stylisty

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik stylisty powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie projektowania i wytwarzania wyrobów odzieżowych: projektowania wyrobów odzieżowych, konstruowania podstawowych wyrobów odzieżowych, modelowania podstawowych wyrobów odzieżowych, dobierania materiałów i dodatków do wyrobów odzieżowych, obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych, wykonywania wyrobów odzieżowych;

Nabywa umiejętności i wiedzy w zakresie stylizacji ubioru i kreacji wizerunku: stylizowania sylwetki – ubioru, fryzury, makijażu i akcesoriów, doboru tematycznego ubioru, fryzury i makijażu do kreowanego wizerunku, doboru ubioru i fryzury do kształtu sylwetki, prowadzenia własnej działalności w zakresie stylizacji ubioru i kreacji wizerunku.



Technik stylisty może szukać zleceń, zakładając swoją działalność, lub pracować w wielu branżach od mediów poczynając, a na pracy w firmach reklamowych skończywszy.

Absolwent może kontynuować i doskonalić swoje kwalifikacje uczelniach wyższych, na kierunkach: technologii odzieżowych i wzornictwa oraz fryzjerstwa i wizażu lub innych, a także podnosić swoje kwalifikacje na wszelkiego rodzaju kursach zawodowych. Politechnika Łódzka, Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach, Bielska Szkoła Tekstylna, Szkoła Mody w Krakowie., ASP w Łodzi (Wydział Tkaniny i Ubioru) oraz ASP w Warszawie





# Technik inżynierii sanitarnej

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik inżynierii sanitarnej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie wykonywania robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych: wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych, wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych, wykonywania montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, wykonywania robót związanych z konserwacją, remontem i modernizacją sieci oraz instalacji sanitarnych.

W zakresie organizacji robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych nabywa umiejętności i wiedzy dotyczącej: organizowania i wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci oraz montażem instalacji sanitarnych, organizowania i wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i grzewczych, organizowania i wykonywania robót związanych z montażem instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, organizowania i wykonywania robót związanych z eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych.



Technik inżynierii sanitarnej może szukać zleceń, zakładając swoją działalność lub pracować w firmach świadczących kompleksowe usługi budowlane.



# Technik realizacji nagłośnień

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik realizacji nagłośnień powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie obsługi sceny, w tym konfigurowaniu systemów scenicznych, obsługiwaniu systemów scenicznych  
W zakresie realizacji nagłośnień umie konfigurować systemy nagłośnieniowe, obsługiwać systemy nagłośnieniowe



Technik realizacji nagłośnień może szukać zleceń, zakładając swoją działalność lub pracować w firmach świadczących usługi estradowe czy medialne.

Absolwenci tego kierunku mogą pracować zarówno w studiach nagrań dźwiękowych i rozgłośniach radiowych, jak i w agencjach realizujących imprezy plenerowe i koncerty.

Zawód technik realizacji nagłośnień jest zawodem konkretnie sprofilowanym pod realizację dźwięku na estradzie, studiach telewizyjnych





# Technik realizacji nagrań

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik realizacji nagrań powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie montażu dźwięku: wykonywania montażu materiału dźwiękowego, przetwarzania i archiwizacji materiału dźwiękowego;

Absolwent nabywa umiejętności w zakresie realizacji nagrań dźwiękowych: rejestrowania materiału dźwiękowego, wykonywania postprodukcji materiału dźwiękowego, wykorzystania systemu MIDI.



Technicy realizacji nagrań mogą pracować zarówno w studiach nagrań dźwiękowych i rozgłośniach radiowych, jak i w agencjach realizujących imprezy plenerowe i koncerty. Kwalifikacje wyodrębnione w tym zawodzie to montaż dźwięku oraz realizacja nagrań dźwiękowych.

Absolwenci zawodu technik realizacji nagrań mogą pracować praktycznie w każdym miejscu, w którym produkowany jest dźwięk. Ich uniwersalne przygotowanie pozwala na szybkie przebranżowienie się i dostosowanie do nowych standardów produkcji lub wymagań technicznych.

Charakter pracy odpowiada zarówno osobom, które są indywidualistami, jak tym wszystkim, którzy świetnie pracują w zespole. Zainteresowanie muzyką, umiejętności gry na instrumentach są dodatkowym atutem.

# Technik architektury krajobrazu

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik architektury krajobrazu powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie projektowania, urządzania i pielęgnacji roślinnych obiektów architektury krajobrazu: dobierania roślin ozdobnych do urządzania obiektów architektury krajobrazu, opracowywania projektów roślinnych w obiektach architektury krajobrazu, urządzania i pielęgnowania roślinnych obiektów architektury krajobrazu;

Absolwent tego kierunku posiada umiejętności w zakresie organizacji prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu: dobierania obiektów małej architektury krajobrazu do terenów zieleni, opracowywania projektów obiektów małej architektury krajobrazu, budowania i konserwacji obiektów małej architektury krajobrazu.



PRACA

Technik architektury krajobrazu znajdzie zatrudnienie w: przedsiębiorstwach prowadzących działalność w zakresie projektowania, zakładania i pielęgnowania obiektów architektury krajobrazu; firmach produkujących i zaopatrujących w sadzonki, nasiona i elementy architektury ogrodów; urzędach, instytucjach i organizacjach zajmujących się opieką i ochroną krajobrazów kulturowych; firmach ogrodniczych; firmach zajmujących się rekultywacją terenów zdegradowanych; ramach działalności gospodarczej na własny rachunek.



# Technik budownictwa

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent organizuje, koordynuje i kontroluje wykonywanie robót konstrukcyjno-budowlanych przez zespoły robocze. Posługuje się dokumentacją budowlaną. Opracowuje projekty organizacji budowy. Wykonuje pomiary niezbędne do prowadzenia robót w budownictwie. Sporządza przedmiary i obmiary robót. Prowadzi dokumentację budowy. Sporządza harmonogramy robót, zatrudnienia, pracy maszyn, dostawy, zużycia i zapasów materiałów. Specjalizuje się w sporządzaniu kosztorysów robót budowlanych. Może też wykonywać i nadzorować organizację zadań zawodowych związanych z: zagospodarowaniem terenu budowy, montażem, użytkowaniem i demontażem rusztowań stosowanych podczas wykonywania robót budowlanych, organizowaniem i koordynowaniem prac związanych z wykonywaniem robót budowlanych w obiektach budowlanych.



Praca w tym zawodzie wykonywana jest wewnątrz budynków, ale również na wolnym powietrzu. Technik budownictwa prawie zawsze pracuje w zespole ludzi. W czasie wykonywania pracy współpracuje ze swoimi zwierzchnikami i nadzorem technicznym. Często kontaktuje się z inwestorami obiektów budowlanych. Zdecydowana większość techników budownictwa pracuje w firmach wykonawczych.





# Technik budowy dróg

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budowy dróg powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie eksploatacji maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych: obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w robotach ziemnych i drogowych, wykonywania czynności związanych z konserwacją maszyn i urządzeń drogowych, wykonywania robót związanych z budową dróg i drogowych obiektów inżynierskich oraz typowych budowli ziemnych, wykonywania robót związanych z utrzymaniem dróg i drogowych obiektów inżynierskich, w tym robót ziemnych oraz związanych z wbudowywaniem mieszanek mineralno-asfaltowych;

Nabywa umiejętności w zakresie organizacji robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzaniem kosztorysów, organizowania robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich, organizowania robót związanych z utrzymaniem oraz remontami dróg i obiektów inżynierskich, kosztorysowania robót drogowych.



Absolwenci posiadający tytuł technika budowy dróg mogą szukać zatrudnienia w: firmach drogowych budujących oraz utrzymujących drogi i obiekty inżynierskie, biurach projektów projektujących drogi i obiekty inżynierskie, organach administracji państwowej i samorządowej, wytwórniach materiałów budowlanych.



# Technik geodeta

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik geodeta powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie wykonywania pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów: zakładania i pomiaru osnów pomiarowych oraz wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych terenu, sporządzania opracowań geodezyjnych i kartograficznych na podstawie danych pomiarowych lub projektowych, wykonywania pomiarów realizacyjnych, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowywania wyników tych pomiarów;

Nabywa umiejętności w zakresie wykonywania prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami: wznawiania znaków granicznych i wyznaczania punktów granicznych, wykonywania podziałów i rozgraniczeń nieruchomości, scaleń i wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości oraz wywłaszczeń nieruchomości, aktualizacji i modernizacji bazy danych katastru nieruchomości, wprowadzania danych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz ich aktualizacji.



Geodeci mogą pracować w urzędach, w firmach geodezyjnych, budowlanych oraz innych, w których wykonywane są pomiary gruntu, mogą prowadzić również własną działalność gospodarczą bądź dostać zatrudnienie w kopalni czy wydawnictwach kartograficznych.



# Technik przemysłu mody

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik przemysłu mody powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie projektowania i wytwarzania wyrobów odzieżowych: projektowania wyrobów odzieżowych, konstruowania podstawowych wyrobów odzieżowych, modelowania podstawowych wyrobów odzieżowych, dobierania materiałów i dodatków do wyrobów odzieżowych, obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych, wykonywania wyrobów odzieżowych;

Absolwent kierunku potrafi organizować procesy wytwarzania wyrobów odzieżowych, projektować kolekcje odzieżowe, potrafi opracowywać dokumentację wyrobów odzieżowych, organizować procesy wytwarzania wyrobów odzieżowych, kontrolować procesy wytwarzania wyrobów odzieżowych, nabywa umiejętność prowadzenia działań związanych z marketingiem wyrobów odzieżowych.



Absolwent kończący kierunek technik przemysłu mody znajdzie pracę w: zakładach odzieżowych, salonach mody, butikach, studiach fotograficznych związanych z modą, firmach zajmujących się marketingiem mody, salonach dekoracji wnętrz, sklepie odzieżowym. Może również prowadzić własną firmę w branży odzieżowej.





# Technik robót wykończeniowych w budownictwie

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie wykonywania robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych: montowania systemów suchej zabudowy, wykonywania robót malarskich, wykonywania robót tapeciarskich, wykonywania robót posadzkarskich, wykonywania robót okładzinowych;

Absolwent nabywa wiedzę i umiejętności w zakresie organizacji, kontroli i sporządzania kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie: organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy, koordynowania prac związanych z wykonywaniem robót wykończeniowych w budownictwie, organizowania i kontrolowania robót wykończeniowych prowadzonych w obiektach budowlanych, sporządzania kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie.



Absolwenci tego kierunku ze względu na szeroki zakres uprawnień do wykonywania prac budowlanych, znajdują zatrudnienie w firmach budowlanych oraz remontowych wykonujących roboty wykończeniowe.

Zawód technika robót wykończeniowych wiąże się z wykonywaniem zadań typowych dla wielu profesji: malarza, tynkarza, posadzkarza, monteru ścianek działowych czy konserwatora prac budowlanych.

Kierunek ten daje również możliwość objęcia stanowiska kierowniczego. Nierzadko jest podstawą do rozpoczęcia własnej działalności.