

Chcesz zdobyć zawód przyszłości, szczególnie poszukiwany w krajach Unii Europejskiej i na lokalnym rynku pracy oraz związać swoją przyszłość z budownictwem i ochroną środowiska? Wybierz kształcenie w zawodzie:

Technik inżynierii sanitarnej

Technik inżynierii sanitarnej projektuje i nadzoruje wykonanie sieci instalacji wyposażenia sanitarnego domów mieszkalnych, budynków biurowych lub zakładów przemysłowych; w dziedzinie ochrony środowiska zajmuje się technologią uzdatniania wody, oczyszczania ścieków, oczyszczania miast i wsi oraz unieszkodliwiania odpadów; nadzoruje utrzymanie prawidłowego funkcjonowania wyposażenia sanitarnego budynków, sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych i gazowych.

Absolwent uzyska wiedzę i umiejętności z zakresu:

- ✓ nowoczesnych materiałów i technologii stosowanych w instalacjach sanitarnych,
- ✓ projektowania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, centralnego ogrzewania oraz wentylacji i klimatyzacji,
- ✓ kreślenia sposobem tradycyjnym, jak i z wykorzystaniem komputera,
- ✓ wykonywania kosztorysów, obliczeń projektowych oraz opracowań graficznych dokumentacji.

Perspektywy zatrudnienia:

- ✓ przedsiębiorstwa budowlane, zajmujące się wyposażaniem budynków w instalacje budowlane,
- ✓ zakłady zajmujące się projektowaniem instalacji sanitarnych w budynkach,
- ✓ zakłady bezpośredniej produkcji,
- ✓ prowadzenie samodzielnej działalności gospodarczej.

Chcesz związać swoją przyszłość z budownictwem ekologicznym? Interesują Cię nowoczesne technologie i troszczysz się o środowisko? Wybierz kierunek związany z odnawialnymi źródłami energii. Przyczynisz się do rozwoju czystej i bezpiecznej energetyki.

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Energia odnawialna to np. energia wodna, słoneczna, geotermalna, wiatrowa, uzyskiwana z biomasy, biogazu, ciepła oceanu, jej zasoby odnawiają się w krótkim czasie.

Do zadań **technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej** należy:

- ✓ organizowanie oraz wykonywanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- ✓ konserwowanie, naprawianie i kontrolowanie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- ✓ sporządzanie kosztorysów, ofert i umów dotyczących urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Perspektywy zatrudnienia:

- ✓ w firmach zajmujących się projektowaniem i montażem kotłowni ekologicznych,
- ✓ w przedsiębiorstwach i firmach zajmujących się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę i urządzeń energetyki odnawialnej,
- ✓ w serwisach w/w urządzeń,
- ✓ w firmach dystrybutorskich i doradczych zajmujących się urządzeniami odnawialnych źródeł energii,
- ✓ hurtowniach instalatorstwa sanitarnego,
- ✓ centrach ekologicznych systemów grzewczych,
- ✓ w ramach własnej działalności gospodarczej.

Lubisz zajęcia techniczne i majsterkowanie? Jesteś osobą dokładną, zaradną, cierpliwą i zdyscyplinowaną? Masz rozwinięty zmysł estetyki, piękna i proporcji, a swoją przyszłość chcesz związać z branżą budowlaną? Ten zawód jest dla Ciebie!

Technik robót wykończeniowych w budownictwie

Absolwent – **technik robót wykończeniowych w budownictwie** zostanie w trakcie nauki przygotowany, zarówno praktycznie, jak i teoretycznie, do pracy w zawodzie. Jego wiedza i umiejętności pozwolą na wykonywanie zadań zawodowych związanych z:

- ✓ organizowaniem i kontrolowaniem robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy,
- ✓ montażem, użytkowaniem i demontażem rusztowań stosowanych podczas wykonywania robót wykończeniowych,
- ✓ koordynowaniem prac związanych z wykonywaniem budowlanych robót wykończeniowych,
- ✓ organizowaniem i kontrolowaniem robót wykończeniowych prowadzonych w obiektach budowlanych,
- ✓ sporządzaniem kosztorysów na roboty wykończeniowe w budownictwie.

Perspektywy zatrudnienia:

- ✓ firmy remontowe i budowlane,
- ✓ biura projektowo - budowlane,
- ✓ przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją i dystrybucją materiałów budowlanych,
- ✓ prowadzenie samodzielnej działalności gospodarczej.

Dołącz do nas!

Budujemy sukcesy!

Interesujesz się architekturą? W dzieciństwie bawiłeś się klockami, majsterkowałeś, jesteś pełen pomysłów i lubisz zadania wymagające inwencji? Cechuje Cię refleks i podzielność uwagi? Wybierz zawód:

Technik budownictwa

Absolwent – **technik budownictwa** zostanie w trakcie nauki przygotowany zarówno praktycznie, jak i teoretycznie do pracy w zawodzie. Jego wiedza i umiejętności obejmą:

- ✓ wiedzę z zakresu nowoczesnego budownictwa,
- ✓ wykonywanie i czytanie dokumentacji budowlanej,
- ✓ wykonywanie kosztorysów, obliczeń konstrukcyjnych oraz opracowań graficznych dokumentacji,
- ✓ obsługę sprzętu mechanicznego i elektronarzędzi,
- ✓ zaopatrywanie i rozliczanie budowy,
- ✓ planowanie i organizację pracy oraz kierowanie zespołem ludzi,
- ✓ obsługę i wykorzystanie komputerów.

Takie przygotowanie zawodowe absolwenta pozwala mu znaleźć **zatrudnienie w:**

- ✓ biurach projektowo - budowlanych,
- ✓ terenowych organach administracji państwowej w zakresie budownictwa,
- ✓ własnych firmach budowlanych,
- ✓ przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją i dystrybucją materiałów budowlanych.

Nauka w zawodzie technik budownictwa odbywa się przy współpracy z firmami budowlanymi zajmującymi się produkcją materiałów budowlanych, wykonawstwem oraz projektowaniem i kosztorysowaniem. Organizowane są spotkania, prelekcje, staże i praktyki zawodowe. W trakcie nauki uczniowie zdobywają certyfikaty wielu znanych firm z branży.



Zespół Szkół
Budowlano-Geodezyjnych
im. Stefana Władysława Bryły
w Białymstoku

Bawiłeś się w podchody, biegałeś na orientację—korzystałeś z mapy? Lubisz spędzać czas zarówno na świeżym powietrzu, jak i przed komputerem? Geodezja to kierunek dla Ciebie!

Technik geodeta

Technik geodeta w toku nauki zostanie przygotowany do pracy w zawodzie zarówno teoretycznie, jak i praktycznie. Zakres wiedzy i umiejętności obejmie:

- ✓ obsługę nowoczesnych i zaawansowanych technologicznie sprzętów pomiarowych,
- ✓ dzielenie działek, mierzenie ich powierzchni oraz ustalenie ich stanu prawnego,
- ✓ opracowywanie wyników pomiaru z wykorzystaniem nowoczesnego oprogramowania obliczeniowo – geodezyjnego,
- ✓ sporządzanie map cyfrowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania obliczeniowo – graficznego,
- ✓ wytyczanie obiektów inżynierskich (budynków, dróg, kolei, mostów, lotnisk, stadionów, itp.),
- ✓ prowadzenie geodezyjnej obsługi inwestycji na poszczególnych etapach jej realizacji,
- ✓ badanie przemieszczenia i odkształcenia budowli inżynierskich,
- ✓ dokonywania pomiaru i przedstawiania graficznie rzeźby terenu,
- ✓ prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

Umiejętności praktyczne kształcone są w trakcie ćwiczeń terenowych polegających na wykonywaniu pomiarów na najnowocześniejszym sprzęcie geodezyjnym oraz obliczeniach i rysunku map z wykorzystaniem kalkulatorów inżynierskich i komputerów.

Perspektywa zatrudnienia:

- ✓ w firmach geodezyjnych
- ✓ w administracji publicznej
- ✓ w ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej
- ✓ prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

Chcesz poprawić stan polskich dróg i ulic, projektować oraz budować autostrady, mosty i wiadukty, zdobyć ciekawą, atrakcyjną i dobrze płatną pracę? Jesteś pełen energii oraz pomysłów? Wybierz zawód:

Technik budowy dróg

W wyniku realizacji kształcenia absolwent nabiera **umiejętności:**

- ✓ wykonywania i czytania dokumentacji projektowej,
- ✓ sporządzania kosztorysów, projektów planów finansowych budowy dróg i obiektów mostowych,
- ✓ organizowania i nadzorowania procesów budowy dróg i mostów,
- ✓ przeprowadzania kontroli jakości wykonywanych robót,
- ✓ oceniania stanu obiektów budownictwa drogowego,
- ✓ realizowania zadań z zakresu inżynierii ruchu,
- ✓ przeciwdziałania niszczeniu dróg,
- ✓ stosowania nabytej wiedzy technicznej, prawnej i ekonomicznej w zakresie wykonywanej pracy,
- ✓ organizowania i planowania pracy oraz kierowania zespołem ludzi,
- ✓ komunikowania się w języku obcym z uwzględnieniem fachowej terminologii z zakresu drogownictwa,
- ✓ obsługi i wykorzystania komputera.

Technik budowy dróg znajdzie zatrudnienie w:

- ✓ firmach drogowych budujących i utrzymujących drogi oraz obiekty drogowe,
- ✓ biurach projektowych dróg i obiektów mostowych,
- ✓ zarządach dróg wszystkich szczebli,
- ✓ organach administracji państwowej i samorządowej,
- ✓ wytwórniach materiałów budowlanych i drogowych,
- ✓ kopalniach kruszyw budowlanych i drogowych.
- ✓ laboratoriach drogowych.

15-029 Białystok,
ul. Słonimska 47/1
tel. 85 740 81 31
zsbg@zsbg.bialystok.pl
www.zsbg.bialystok.pl