

## **Technikum Kształtowania Środowiska**

Nauka w technikum trwa 4 lata. Po jej ukończeniu i zdaniu zewnętrznego egzaminu maturalnego absolwent otrzymuje **świadectwo dojrzałości**.

W trakcie trwania nauki uczeń może przystąpić do zewnętrznych egzaminów potwierdzających kwalifikacje wyodrębnione w danym zawodzie. Uzyskanie kompletu świadectw potwierdzających kwalifikacje oraz ukończenie technikum to warunki otrzymania tytułu **technika** oraz **dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe**.

### **Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**

To **NOWY ZAWÓD** w ofercie edukacyjnej naszej szkoły. Odnawialne źródła energii to przyszłość energetyki. Konieczność ich stosowania wynika ze wzrostu cen paliw oraz rosnącej świadomości w zakresie niezbędnej ochrony środowiska naturalnego.

W Polsce udział energii odnawialnej w całkowitej energii produkowanej rocznie stale rośnie. Perspektywy są ogromne, a specjalistów brak. Absolwenci naszej szkoły poznają rozwiązania i technologie z obszaru energetyki słonecznej, wiatrowej, geotermalnej, wodnej, a także wykorzystania biomasy. Program nauczania obejmuje także elementy polityki energetycznej w Polsce i podstawy prawne ochrony środowiska oraz wykorzystanie technik komputerowych w projektowaniu i eksploatacji urządzeń.

Kwalifikacje:

- K1** Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- K2** Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

### **Technik urządzeń sanitarnych**

Absolwent tego kierunku znajdzie bez problemu zatrudnienie w firmach wykonawczych instalacyjno-budowlanych, w przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych, energetyki cieplnej, zakładach gazowniczych, biurach projektowych. Fachowcy z tej branży poszukiwani są zarówno w kraju, jak i za granicą. Przyszli technicy uczą się w naszej szkole zasad posługiwania dokumentacją techniczną, projektowania prostych instalacji, właściwego doboru materiałów, sporządzania kalkulacji robót, nadzorowania i przeprowadzania różnych prac instalacyjnych

Kwalifikacje:

- K1** Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych
- K2** Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych
- K3** Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych

### **Technik budownictwa**

Technik budownictwa ma bardzo szerokie możliwości podjęcia pracy na dynamicznie rozwijającym się rynku budowlanym w Polsce. Może kierować robotami i prowadzić ich dokumentację, sprawować nadzór, dokonywać inwentaryzacji budowlanych, sporządzać kalkulacje kosztorysowe. Absolwenci znajdują zatrudnienie w firmach budowlanych oraz produkcyjnych, biurach projektowych i laboratoriach. Chętnie podejmują i z powodzeniem prowadzą działalność gospodarczą na własny rachunek.

Kwalifikacje:

- K1** Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- K2** Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych
- K3** Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej

## **Technik drogowictwa**

W Polsce realizowana jest obecnie na szeroką skalę strategia budowy dróg i autostrad. Wykorzystywane są nowe technologie związane ze stosowaniem nowoczesnych materiałów, maszyn i urządzeń. Do realizacji tych specjalistycznych zadań niezbędni są technicy drogowictwa. W trakcie nauki w technikum przygotowują się do przyszłej pracy zawodowej w zarządach dróg, przedsiębiorstwach robót drogowych, rejonach dróg publicznych, biurach projektów, firmach budujących i utrzymujących drogi i obiekty mostowe. Technik drogowictwa to zawód z przyszłością!

Kwalifikacje:

**K1** Wykonywanie robót drogowych

**K2** Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych

**K3** Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej

## **Technik geodeta**

To bardzo atrakcyjny zawód na rynku pracy w Polsce. Technik geodeta uczestniczy w procesach planistycznych, projektowych i budowlanych. Realizuje planowanie i wykonywanie pomiarów, sporządza dokumentację geodezyjną, wykonuje opracowania fotogrametryczne, grawimetryczne, magnetyczne i astronomiczne związane z realizacją zadań w dziedzinie geodezji i kartografii, sporządza mapy, wykonuje pomiary do celów ewidencji gruntów. Może być zatrudniony m.in. w biurach projektowych dróg i obiektów mostowych, organach administracji państwowej i samorządowej, przedsiębiorstwach geodezyjnych, firmach kartograficznych.

Kwalifikacje:

**K1** Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów

**K2** Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych

**K3** Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami

## **Technik informatyk**

Informatyka jest bez wątpienia najszybciej rozwijającą się dziedziną wiedzy. Komputer stał się niezbędnym narzędziem na wielu obszarach ludzkiej aktywności. Rynek pracy cały czas dysponuje ogromną ilością ofert dla absolwentów informatyki. Wyposażamy naszych uczniów w wiedzę, którą będą mogli efektywnie wykorzystać w swoim przyszłym miejscu pracy. Absolwenci naszej szkoły znajdują zatrudnienie jako projektanci i administratorzy sieci, programiści oraz autorzy aplikacji internetowych i baz danych. Informatyków ciągle poszukują studia graficzne i agencje reklamowe, drukarnie, studia filmowe i telewizyjne, firmy telekomunikacyjne, banki, hurtownie oraz sklepy komputerowe.

Kwalifikacje:

**K1** Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych

**K2** Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami

**K3** Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

## **Technik ochrony środowiska**

Głównym celem pracy technika o takiej specjalności jest ochrona elementów otoczenia przyrodniczego przed niekorzystnym wpływem skutków działalności człowieka. Wieloletnie zaniedbania w dziedzinie ochrony środowiska w Polsce sprawiają, iż pracy do wykonania jest niemało. Absolwenci tego kierunku mogą pracować w przedsiębiorstwach oczyszczania miasta, zakładach unieszkodliwiania odpadów, przedsiębiorstwach wodociągowo - kanalizacyjnych, oczyszczalniach ścieków, zakładach uzdatniania wody, organach administracji rządowej i samorządowej odpowiedzialnych za ochronę środowiska.

#### Kwalifikacje:

**K1** Ocena stanu środowiska

**K2** Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska

### **Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3**

**Nauka w zasadniczej szkole zawodowej trwa 3 lata. Zajęcia mają charakter teoretyczny i praktyczny. Lekcje kształcenia ogólnego i z teoretycznej nauki zawodu odbywają się w szkole w systemie klasowo-lekcyjnym. Zajęcia z praktycznej nauki zawodu odbywają się w Szkolnych Pracowniach Praktycznej Nauki Zawodu w systemie grupowym lub w formie zatrudnienia / jako pracownicy młodociani /- w zakładach pracy.**

**W trakcie trwania nauki uczeń może przystąpić do zewnętrznych egzaminów potwierdzających kwalifikacje wyodrębnione w danym zawodzie. Uzyskanie kompletu świadectw potwierdzających kwalifikacje oraz ukończenie zasadniczej szkoły zawodowej to warunki otrzymania tytułu **robotnika wykwalifikowanego** oraz **dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe**.**

#### **Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych**

Wybierając naukę w klasie o tym profilu masz szansę zdobycia wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych koniecznych do podjęcia pracy w dobrze płatnym i ciekawym zawodzie. Jako monter (potocznie nazywany hydraulikiem) będziesz mógł instalować, konserwować i naprawiać sieci oraz instalacje grzewcze, wodno – kanalizacyjne i urządzenia sanitarne. Fachowcy przygotowani w tym kierunku doceniani są przez pracodawców i indywidualnych klientów, a **POLSKI HYDRAULIK** to gwarancja wykonawstwa wysokiej jakości.

#### Kwalifikacje:

**K1** Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych

**K2** Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych

#### **Murarz- tynkarz TYLKO JEDNA KWALIFIKACJA – TYLKO JEDEN EGZAMIN!**

Po uzyskaniu kwalifikacji w zawodzie murarz – tynkarz absolwent znajdzie zatrudnienie w małych i średnich firmach budowlanych, może także sam prowadzić firmę remontowo - budowlaną. Zapotrzebowanie na dobrych murarzy systematycznie rośnie. Wznoszone obecnie budynki o konstrukcji murowanej są bowiem na tyle skomplikowane, że „potrzebują” specjalisty. Zostań nim **WŁAŚNIE TY!**

#### Kwalifikacje:

**K1** Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

#### **Stolarz TYLKO JEDNA KWALIFIKACJA – TYLKO JEDEN EGZAMIN!**

Uczniowie kształcący się w tym zawodzie poznają technologię obróbki, rodzaje oraz zastosowanie drewna i materiałów drewnopochodnych. Po ukończeniu nauki specjalizują się w wykonawstwie stolarki budowlanej oraz meblowej. Podczas praktycznej nauki zawodu, która realizowana jest w prywatnych zakładach stolarskich, mają do czynienia z nowoczesnymi materiałami, maszynami i narzędziami.

#### Kwalifikacje:

**K1** Wytwarzanie wyrobów stolarskich

## **Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie**

Podstawowym celem kształcenia w tym zawodzie jest przygotowanie ucznia do wykonywania specjalistycznych robót posadzkarskich, tynkarskich, okładzinowych, malarskich, tapeciarskich, murarskich, stolarskich, szklarskich oraz wyposażenie go w wiedzę i umiejętności niezbędne do zorganizowania własnej firmy remontowo - budowlanej. Absolwenci naszej szkoły nie mają żadnych problemów ze znalezieniem dobrze płatnej i ciekawej pracy. To powszechnie doceniane przysłowiowe „**ZŁOTE RĄCZKI**”.

Kwalifikacje:

- K1** Montaż systemów suchej zabudowy
- K2** Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich
- K3** Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych