

Zespół Szkół Technicznych

ul. Grottgera 71

www.zst.elblag.pl

Tel: 55 625 65 40

e-mail: zst@elblag.eu



**Zespół Szkół
Technicznych w Elblągu**

TECHNIK BUDOWNICTWA z zajęciami dodatkowymi w zakresie projektowania i druku 3D

Jeśli wybierzesz ten kierunek zostaniesz przygotowany do wykonywania dokumentacji technicznej i czytania rysunku technicznego, organizowania i kierowania robotami budowlanymi, wykonywania prac zbrojarskich, badania materiałów budowlanych i prawidłowego ich zastosowania, stosowania nowoczesnych technologii w budownictwie, współpracy z podwykonawcami, wykonywania pomiarów, sporządzania inwentaryzacji i kosztorysów.

W ramach zajęć dodatkowych dowiesz się, jak krok po kroku stworzyć trójwymiarowe bryły tworzące produkt, architekturę, urbanistykę. Poznasz kompletny proces kreacji przygotowujący od podstaw do średniozaawansowanych technik, wykorzystywanych w zawodzie projektanta wnętrz, architekta czy grafika – poruszającego się w obszarach przestrzennych. Nauczmy cię korzystać z wielu narzędzi do projektowania 3D i przygotowywania projektów do druku.

Uzyskiwane kwalifikacje:

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.14 - Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

Przygotowanie zawodowe technika budownictwa pozwala na kontynuowanie nauki na wyższych uczelniach technicznych na kierunkach: budownictwo, architektura, architektura wnętrz, architektura krajobrazu, geodezja, inżynieria środowiskowa itp. lub podjęcia pracy w przedsiębiorstwach budowlanych, pracowniach projektowych, laboratoriach i wytwórniach materiałów i wyrobów budowlanych, jako doradca techniczny, kosztorysant lub rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej w zakresie projektowania lub wykonywania usług budowlanych.

Przedmioty punktowane: język polski, matematyka, informatyka, język obcy nowożytny

Przedmioty w rozszerzeniu: matematyka, fizyka

Serdecznie zapraszamy!



Zespół Szkół Technicznych

ul. Grottgera 71

www.zst.elblag.pl

Tel: 55 625 65 40

e-mail: zst@elblag.eu



**Zespół Szkół
Technicznych w Elblągu**

TECHNIK BUDOWY DRÓG z zajęciami dodatkowymi w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego

Wybierając ten kierunek poznasz tajniki organizowania i prowadzenia robót związanych z budową, eksploatacją i utrzymaniem dróg, ulic, lotnisk i autostrad, organizowania, koordynowania i wykonywania robót związanych z budową i utrzymaniem drogowych obiektów inżynierskich, prowadzenia bieżących i okresowych przeglądów technicznych dróg i obiektów mostowych, prowadzenia rozliczeń za robocizną, materiały, sprzęt i maszyny oraz rozliczeń z inwestorem, wykonywania prac związanych z badaniem materiałów i nawierzchni drogowych, sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej, kształtowania optymalnych warunków pracy na budowie z uwzględnieniem prawa pracy i przepisów bhp.

W ramach zajęć dodatkowych nauczysz się Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, prowadzenia prac drogowych z zachowaniem zasad BRD, projektowania z uwzględnieniem zasad BRD oraz pierwszej pomocy.

Uzyskiwane kwalifikacje:

- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.15 Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów

Kończąc szkołę możesz kontynuować naukę na uczelniach na kierunkach: budownictwo drogowe, budowa i eksploatacja dróg, planowanie i projektowanie dróg, inżynieria procesów budowlanych, konstrukcje budowlane i inżynierskie, organizacja i zarządzanie w budownictwie, budownictwo zrównoważone, geodezja i kartografia, geologia inżynierska, zarządzanie i marketing w budownictwie lub podjąć pracę w oddziałach Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Wojewódzkich lub Powiatowych Zarządach Dróg, drogowych firmach wykonawczych lub projektowych, laboratoriach drogowych lub wytwórniach materiałów budowlanych i drogowych.

Punktowane przedmioty: język polski, matematyka, informatyka, język obcy nowożytny

Przedmioty w rozszerzeniu: matematyka, fizyka

Serdecznie zapraszamy!



Zespół Szkół Technicznych

ul. Grottgera 71

www.zst.elblag.pl

Tel: 55 625 65 40

e-mail: zst@elblag.eu



**Zespół Szkół
Technicznych w Elblągu**

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU z zajęciami dodatkowymi w zakresie projektowania i druku 3D oraz fotografii cyfrowej.

Wybierając ten kierunek zdobędziesz wiedzę z zakresu wykonywania prac w obiektach architektury krajobrazu, sporządzania analiz przestrzennych, odczytywania dokumentacji kartograficznej, geodezyjnej, budowlanej, wizji lokalnych i pomiarów sytuacyjnych, opracowywania projektów obiektów architektury krajobrazu, sporządzania dokumentacji projektowej, cech użytkowych i dekoracyjnych oraz sposobu ich zastosowania w architekturze krajobrazu i florystyce, urządzania różnorodnych obiektów w terenach zieleni, pielęgnowania i konserwacji istniejących i nowo projektowanych elementów architektury krajobrazu, wskazywania sposobów unikania i minimalizowania szkód powstających w krajobrazie, spowodowanych ingerencją człowieka, stosowania zasad florystyki i dekoracji roślinnych w pomieszczeniu, sporządzania kosztorysów oraz stosowania zasad marketingu w działalności związanej z architekturą krajobrazu.

Uzyskiwane kwalifikacje:

- OGR.03. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
- OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

Podczas nauki zdobędziesz wiedzę i umiejętności, które pozwolą Ci kontynuować naukę na wyższych uczelniach na kierunkach: architektura krajobrazu, architektura wnętrz, projektowanie terenów zieleni, budownictwo, florystyka, hortiterapia, edukacja artystyczna lub podjąć pracę w przedsiębiorstwach prowadzących działalność w zakresie projektowania, zakładania i pielęgnowania obiektów architektury krajobrazu, przedsiębiorstwach administrujących tereny zieleni: ogrody, parki, skwery, urzędach, np. wydział ochrony środowiska, ochrony zabytków itp., kwiaciarniach, przedsiębiorstwach prowadzących działalność w zakresie aranżacji i dekoracji wnętrz.

Punktowane przedmioty: język polski, język obcy nowożytny, matematyka, informatyka

Przedmioty w rozszerzeniu: matematyka, biologia

Serdecznie zapraszamy!



Zespół Szkół Technicznych

ul. Grottgera 71

www.zst.elblag.pl

Tel: 55 625 65 40

e-mail: zst@elblag.eu



**Zespół Szkół
Technicznych w Elblągu**

TECHNIK ANALITYK z dobrą praktyką „Pragmatyka służby w Policji”

Podczas zajęć obowiązkowych zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie podstaw technik laboratoryjnych, organizacji pracy w laboratorium analitycznym, podstaw chemii analitycznej, materiałoznawstwa, technik laboratoryjnych, analityki chemicznej i środowiskowej, prowadzenia badań bioanalitycznych i środowiskowych.

W ramach dobrej praktyki nauczymy Cię podstaw organizacji i funkcjonowania policji, kryminalistyki i istoty prawa dowodowego, podstaw prewencji i prawa karnego oraz podstaw ruchu drogowego. W ramach zajęć wf nauczymy Cię też technik samoobrony.

Uzyskiwane kwalifikacje:

- CHM.03 - Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
- CHM.04 – Wykonywanie badań analitycznych

Przygotowanie zawodowe technika analityka pozwala na kontynuowanie nauki na wyższych uczelniach technicznych, na kierunkach w systemie dziennym, zaocznym - kierunki techniczne i humanistyczne: bezpieczeństwo publiczne, stosunki międzynarodowe, chemia, analityka, technologia chemiczna, inżynieria procesowa, bioanalityka lub na podjęcie pracy w różnego typu laboratoriach, działach oceny jakości zakładów produkcyjnych, we własnej działalności gospodarczej, w służbach mundurowych.

Punktowane przedmioty: język polski, matematyka, wiedza o społeczeństwie, język obcy nowożytny

Przedmioty w rozszerzeniu: chemia, matematyka

Serdecznie zapraszamy!



Zespół Szkół Technicznych

ul. Grottgera 71

www.zst.elblag.pl

Tel: 55 625 65 40

e-mail: zst@elblag.eu



**Zespół Szkół
Technicznych w Elblągu**

TECHNIK ANALITYK z zajęciami dodatkowymi „Zagadnienia medyczno-farmaceutyczne w analizie laboratoryjnej” lub „Elementy analizy produktów kosmetycznych”

W cyklu kształcenia zapoznasz się z nowoczesnymi metodami badań, zdobędziesz wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu technik laboratoryjnych, budowy i funkcjonowania różnego typu laboratoriów, systemów jakości, przeprowadzania badań fizykochemicznych i środowiskowych, interpretacji otrzymanych wyników analiz oraz poznasz podstawy mikrobiologii i bakteriologii.

W ramach zajęć dodatkowych poznasz zagadnienia z dziedziny podstaw farmakologii, pierwszej pomocy w zagrożeniach życia i zdrowia, działania na organizm ludzki podstawowych składników czynnych zawartych w lekach, podstaw anatomii i fizjologii człowieka lub poznasz podstawy chemii kosmetycznej, nauczysz się elementów kosmetologii oraz oceny jakości kosmetyków, samodzielnie wykonasz kosmetyki, przeprowadzisz ocenę kosmetyków

Uzyskiwane kwalifikacje:

- CHM.03 - Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
- CHM.04 – Wykonywanie badań analitycznych

Przygotowanie zawodowe technika analityka pozwala na kontynuowanie nauki na uczelniach wyższych w systemie dziennym lub zaocznym na kierunkach: medycyna, weterynaria, farmacja, analityka medyczna oraz analityka, chemia, kosmetologia, inżynieria procesowa, technologia chemiczna, bioanalityka lub podjęcie pracy zawodowej w laboratoriach fizykochemicznych, środowiskowych, mikrobiologicznych, firmach będących dystrybutorami leków oraz urzędach, sprzętów i preparatów stosowanych w medycynie, zakładach produkcji preparatów z branży medycznej, firmach medycznych, firmach będących dystrybutorami leków oraz kosmetyków, zakładach produkcji różnorodnych preparatów z zakresu farmacji, firmach farmaceutycznych i kosmetycznych.

Punktowane przedmioty: język polski, matematyka, informatyka, język obcy nowożytny

Przedmioty w rozszerzeniu: matematyka, chemia

Serdecznie zapraszamy!

