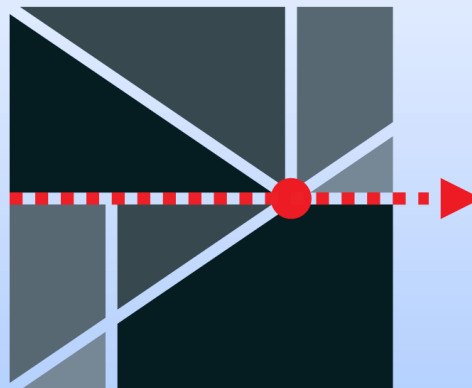


OFERTA EDUKACYJNA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

ZESPÓŁ
SZKÓŁ
TECHNICZNYCH
W ELBLĄGU



Kierunki kształcenia w ZST-technikum

I. KIERUNKI ZWIĄZANE Z BUDOWNICTWEM

- TECHNIK BUDOWNICTWA z zajęciami dodatkowymi w zakresie projektowania architektonicznego
- TECHNIK BUDOWY DRÓG z zajęciami dodatkowymi w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego

II. KIERUNKI ZWIĄZANE Z ANALITYKĄ

- TECHNIK ANALITYK z zajęciami dodatkowymi "Elementy analizy produktów kosmetycznych" lub z zajęciami dodatkowymi "Zagadnienia medyczno-farmaceutyczne w analizie laboratoryjnej"
- TECHNIK ANALITYK z dobrą praktyką – „Pragmatyka służby w Policji” (klasa mundurowa)

III. KIERUNKI ZWIĄZANE Z KSZTAŁTOWANIEM ŚRODOWISKA

- TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU z zajęciami dodatkowymi w zakresie projektowania i grafiki komputerowej.



TECHNIK BUDOWNICTWA

z zajęciami dodatkowymi w zakresie projektowania architektonicznego

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. Nauczymy cię korzystać z wielu narzędzi do projektowania architektonicznego.



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, pozwala też na rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej w zakresie projektowania lub wykonywania usług budowlanych.

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

Przedmioty w rozszerzeniu: matematyka, fizyka

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 nauczysz się 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, modelowanie konstrukcji inżynierskich, organizacja i zarządzanie w budownictwie, budownictwo zrównoważone, geodezja i kartografia, geologia inżynierska, zarządzanie i marketing w budownictwie, budowlę i środowisko 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

TECHNIK ANALITYK

z zajęciami dodatkowymi " Elementy analizy produktów kosmetycznych "

Jeśli wybierzesz ten kierunek, 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 zajęć dodatkowych poznasz podstawy chemii kosmetycznej, nauczysz się elementów kosmetologii oraz oceny jakości kosmetyków, samodzielnie wykonasz kosmetyki, przeprowadzisz ocenę kosmetyków wykonanych przez siebie oraz oferowanych przez firmy kosmetyczne.



Uzyskiwane kwalifikacje:

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

Naukę możesz kontynuować na następujących kierunkach studiów: kosmetologia, chemia, inżynieria procesowa, biotechnologia, analityka, technologia chemiczna lub możesz podjąć pracę w gabinetach kosmetycznych, hotelach, ośrodkach wypoczynkowych i salonach spa, zakładach produkcji preparatów upiększających, różnego rodzaju laboratoriach, firmach kosmetycznych lub firmach zajmujących się dystrybucją kosmetyków.

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

Przedmioty w rozszerzeniu: matematyka, chemia

TECHNIK ANALITYK

z zajęciami dodatkowymi " Zagadnienia medyczno-farmaceutyczne w analizie laboratoryjnej "

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, klasyfikacji i mechanizmów działania leków oraz wybranych metod analiz farmaceutycznych i medycznych.



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, inżynieria procesowa, technologia chemiczna, bioanalitka lub pozwala na podjęcie pracy zawodowej w laboratoriach fizykochemicznych, środowiskowych, mikrobiologicznych, firmach będących dystrybutorami leków oraz urządzeń, sprzętów i preparatów stosowanych w medycynie, zakładach produkcji preparatów z branży medycznej, firmach medycznych, firmach będących dystrybutorami leków oraz kosmeceutyków, zakładach produkcji preparatów z branży farmacji, firmach farmaceutycznych i kosmetycznych.

- **Punktowane przedmioty:** język polski, matematyka, informatyka, język obcy nowożytny
- **Przedmioty w rozszerzeniu:** matematyka, chemia

TECHNIK ANALITYK

z dobrą praktyką – „Pragmatyka służby w Policji” (klasa mundurowa)

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.



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 lub 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

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

z zajęciami dodatkowymi w zakresie projektowania i grafiki komputerowej

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, urządzenie 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 możesz podjąć pracę w przedsiębiorstwach prowadzących działalność w zakresie projektowania, zakładania i pielęgnowania obiektów architektury krajobrazu, przedsiębiorstwach administrujących tereny zieleni: ogrody, parki, skwery, urządach, 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

Baza dydaktyczna ZST

- ❖ Pracownia zbrojarsko-betoniarska, w której znajdują się sprzęty i urządzenia używane podczas prac budowlanych w zakładach pracy, między innymi młot udarowy, nożyce ręczne, giętarka ręczna, przecinarka do płytek, młotki ślusarskie, betoniarka i inne.



Baza dydaktyczna ZST

❖ Pracownia komputerowa wyposażona w nowoczesne komputery z oprogramowaniem AUTO-CAD służącym do profesjonalnego projektowania obiektów budowlanych.



Baza dydaktyczna ZST



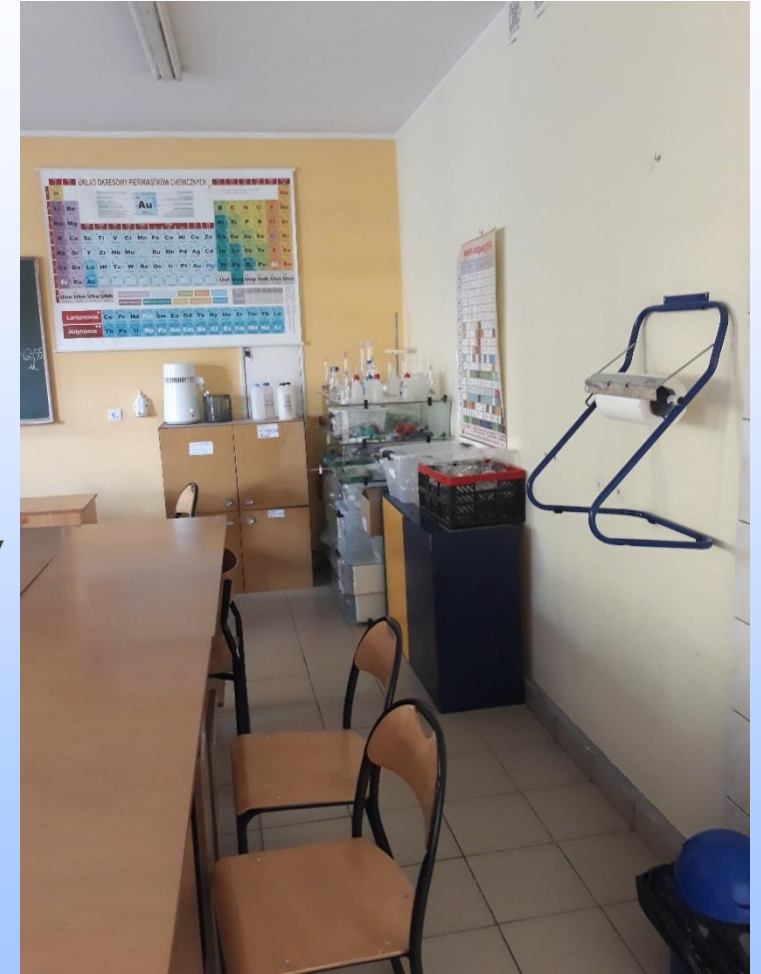
- ❖ Pracownia architektury krajobrazu wyposażona w stoły do wykonywania rysunków, komputery z programami do nauki projektowania w ramach programów CAD oraz z programami do wykonywania wizualizacji 3D,
- ❖ Pracownia realizacji obiektów architektury krajobrazu wyposażona w narzędzia i urządzenia do wykonywania prac realizacyjnych i pielęgnacyjnych w terenie.



Baza dydaktyczna ZST



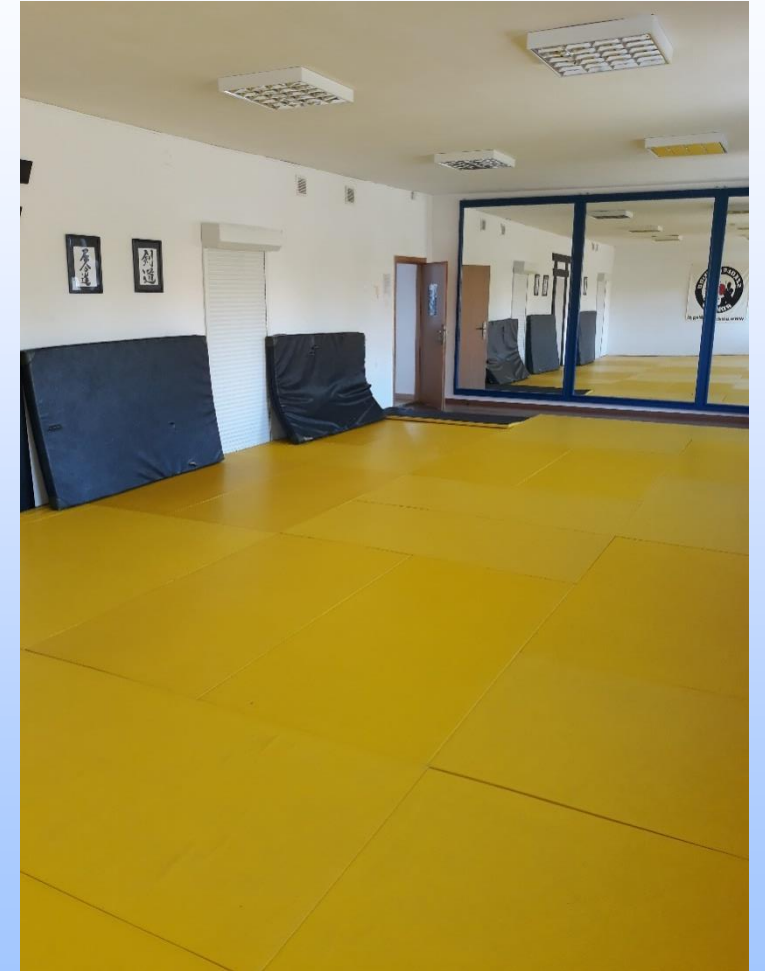
- ❖ Dwa laboratoria chemiczno-analityczne wyposażone w nowoczesny sprzęt do wykonywania badań, pobierania próbek, oceny i analizy otrzymanych wyników przeprowadzanych badań, między innymi pH-metry, konduktometry, spektrofotometry, wagi analityczne, mieszadła magnetyczne i inne.



Baza dydaktyczna ZST



- ❖ Sala gimnastyczna
- ❖ Boisko szkolne
- ❖ Sala treningowa do prowadzenia zajęć z zakresu samoobrony, judo, boksu, fitness, tańca i gimnastyki.



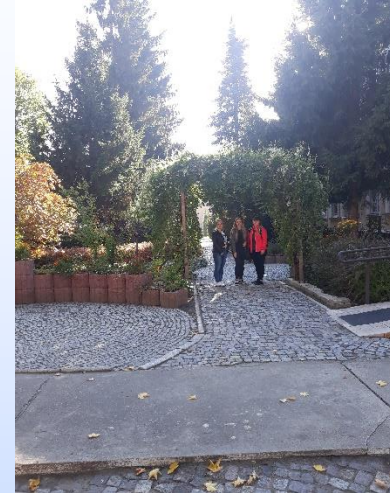
Baza dydaktyczna ZST



- ❖ Biblioteka szkolna, która w swoich zbiorach posiada ponad 14000 książek z zakresu literatury pięknej i popularnonaukowej. Księgozbiór podręczny, dostępny na miejscu, stanowią słowniki, pomoce dydaktyczne do nauki, podręczniki oraz pozycje popularnonaukowe. W miarę możliwości zbiory biblioteki szkolnej uzupełniane są o nowości wydawnicze. Komputeryzacja bibliotek to dziś standard. Nasza biblioteka pracuje nad retrokonwersją zbiorów w oparciu o system komputerowy MOL OPTIVUM.



W ramach części zajęć praktycznych uczniowie kierunków technik budownictwa oraz technik architektury krajobrazu dbają o pomieszczenia szkoły oraz tereny zielone wokół niej. Dzięki temu szkoła zawsze pięknie wygląda.





W szkole prowadzone są zajęcia dodatkowe: wyrównujące szanse edukacyjne, rozwijające uzdolnienia, koła zainteresowań, zajęcia przygotowujące do matury oraz egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie, np. :

- Zajęcia dodatkowe z języka polskiego,
- Zajęcia dodatkowe z matematyki,
- Zajęcia dodatkowe z chemii ,
- Ocena jakości kosmetyków ,
- Zajęcia przygotowujące do egzaminów zawodowych,
- Zajęcia Szkolnego Koła Sportowego,
- Zajęcia przygotowujące uczniów do Olimpiady Teologii Katolickiej,
- Klub języka hiszpańskiego,
- Zajęcia z języka angielskiego wyrównawcze oraz dla uczniów zdolnych,
- Przygotowanie do konkursu chemicznego „Wygraj Indeks-2020”,
- Zajęcia dodatkowe z języka niemieckiego dla maturzystów,
- Pracownia chemii kosmetycznej.

Projekty oraz turnieje, w których uczestniczy szkoła:

„EL – Zawodowcy XXI wieku – dostosowanie elbląskiego systemu szkolnictwa zawodowego do potrzeb rynku pracy”,

- ✓ „Modernizacja szkolnictwa zawodowego – etap II” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego,
- ✓ Program edukacyjno- profilaktyczny Cyberprzemoc,
- ✓ Erasmus „ Safe School”,
- ✓ Praktyki zagraniczne Erasmus+,
- ✓ Mundurino,
- ✓ Ogólnopolski Turniej Klas Mundurowych,
- ✓ Konferencja „Bezpieczne przestrzenie”,
- ✓ Liczne turnieje pożarnicze i policyjne,
- ✓ Mistrzostwa PCK i pozoracje,
- ✓ Ogólnopolski Tydzień Kariery,
- ✓ Targi architektoniczno- budowlane w Poznaniu,
- ✓ Międzynarodowe Targi Kosmetyczne & Kongres - BEAUTY FORUM i wiele, wiele innych....



Nasi partnerzy

- ❖ Komenda Miejska Policji w Elblągu
- ❖ Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu
- ❖ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- ❖ Laboratorium Analiz Medycznych
- ❖ Warmińsko- Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
- ❖ Zarząd Zieleni Miejskiej
- ❖ Mytych
- ❖ Elzambud
- ❖ CSE Światowid
- ❖ Projekt System
- ❖ Politechnika Gdańska
- ❖ Uniwersytet Warmińsko- Mazurski
- ❖ Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu
- ❖ Grupa Żywiec
- ❖ Laboratorium Eurofins



Szkoła to jednak nie tylko nauka ;) ;) ;)



Szkoła to jednak nie tylko nauka ;) ;) ;)



Szkoła to jednak nie tylko nauka ;) ;) ;)



ZAPRASZAMY!

