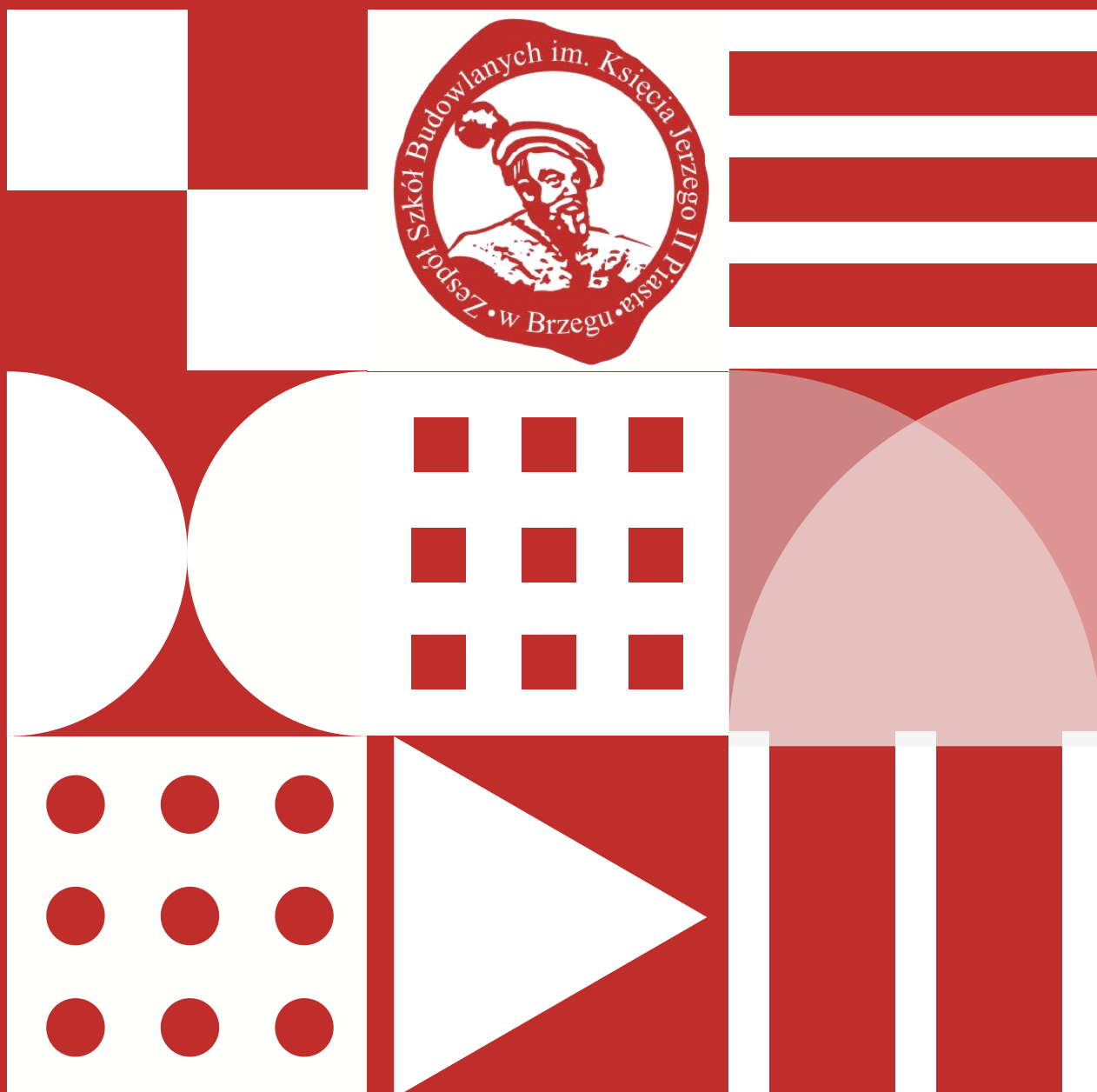


# INNOWAC JA\*WZOR NICZA\*W\* T.BUDOW LANYM !!!

oferta edukacyjna

1/2021



**INNOWAC  
JA \* PEDA  
GOGICZNA  
\*T.BUDOW  
NICTWA !!!**

**01 | Zawód Technik**

**02 | Branża budowlana**

**03 | Umiejętność i Wiedza**

**04 | Priorytety i Cele**

**05 | Kreatywność**

**06 | Innowacyjność**

**07 | Rozwój**

**08 | Przyszłość**

# Zawód Technik

---

- Technik, należy do średniej kadry pracowniczej.
- Ukończenie Technikum wiąże się ze zdobyciem wykształcenia w zawodzie oraz świadectwa dojrzałości.
- Wiąże się z możliwością dalszego kształcenia na uczelniach technicznych lub innych.
- Wiąże się z możliwością kierowania zespołem pracowników o wykształceniu robotniczym.
- Daje możliwość ubiegania się o stanowisko kierownicze w zakładzie pracy.
- Daje możliwość wykonywania pracy umysłowej i fizycznej.

## TECHNIK BUDOWNICTWA

Zawód, który można wykonywać zaraz po uzyskaniu kwalifikacji i skończeniu Technikum w tym zawodzie, jak również kontynuować naukę na **Politechnice**, na wydziałach: Budownictwo, Geodezja i kartografia, Ochrona środowiska, Inżynieria środowiska, Inżynieria i gospodarka wodna, Architektura, Architektura i Urbanistyka, Gospodarka przestrzenna, Architektura i Ochrona zabytków, Architektura krajobrazu, i inne; na **Akademii Sztuk Pięknych**, na wydziałach: Architektura wnętrz, Wzornictwo przemysłowe;

Zawód, który możesz wykonywać, (po odbyciu dodatkowej praktyki), jako majster lub kierownik robót na budowie lub przedsiębiorstwie produkującym materiały budowlane; jako asystent np. projektanta, geodety; jako przedstawiciel handlowy firmy produkującej materiały budowlane; jako sprzedawca materiałów budowlanych;

Zawód, który możesz wykonywać prowadząc własną działalność gospodarczą i zatrudniając innych do prac branży budowlanej.

# Branża budowlana

---



***Wiedza, umiejętności  
i doświadczenie pomaga mi  
kreować świat tu i teraz, ale Ty  
możesz więcej, bo ciebie nic nie  
ogranicza - młody Twórczo.  
Przyszłość jest w tobie, masz  
siły płynąć pod prąd i do słońca.***



Wiele można napisać i powiedzieć o branży budowlanej, ale niesprawiedliwie jest twierdzić, że wiąże się tylko z placem budowy.

Dawno temu, budowniczym była osoba zajmująca się całym procesem inwestycyjnym od projektu po jego realizację. Zawód budowniczego związany był z pracą dzisiejszych: artystów, architektów, inżynierów, wynalazców - eksperymentatorów, matematyków, dendrologów i oczywiście robotników. Dziś, powstaje dużo więcej obiektów budowlanych i o bardziej skomplikowanych formach i konstrukcjach niż kiedyś. Dlatego też ten zawód bardzo ewaluował i z biegiem czasu podzielił się na wiele specjalności: architektoniczną, konserwatorską, konstruktorską, instalatorską, drogową, mostową, geodezyjną, wnętrzarską, architektury krajobrazu oraz artystyczną.

Obecnie, dochodzi do kolejnych rozdziałów i łączeń w branży budowlanej. Obserwujemy nowe specjalizacje, tworzące się wokół technologii cyfrowych i sztucznej inteligencji. Zawody, które nie mają jeszcze konkretnych nazw i nie są wpisane na listę KZiS. Kto pomyślałby, nie tak dawno, że w trakcie projektowania będzie potrzebna osoba wizualisty do wykonywania renderingów lub makieciarza/prototypiarza, albo operatora wielkich maszyn drukujących w 3D różne budynki? Wnętrzarz również ewaluował z dekoratora po specjalistę wzornika, meblarza, renowatora i reklamowca. Zatem tzw. budowniczy/budowlaniec nie słusznie kojarzony jest tylko z pracą robotniczą na budowie tj.: murarza, betoniarza, zbrojarza, malarza, dekarza, stolarza, hydraulika, itd.

Dobrze jest poznać podstawy zawodowe w branży budowlanej, by móc wybrać na poziomie wyższym konkretną specjalizację. Technik budownictwa, jest właśnie tym właściwym wyborem. Otwiera przed przyszłym budowniczym wiele możliwości obecnie i w przyszłości. Kształcenie techniczne daje mu podstawy projektowo-wykonawcze.

---

# Umiejętność i Wiedza

---

Co oferuje Technikum w zawodzie Technik budownictwa z Innowacją Wzornictwa przemysłowego z dekoratorstwem?

Dla młodego człowieka, który stoi przed jednym z najtrudniejszych wyborów w życiu możemy zagwarantować pełne podstawowe wykształcenie zawodowe w branży z przyszłością. Szczególnie polecamy tym, którzy mają zainteresowania techniczne, ścisłe, architektoniczno-budowlane, wnętrzarsko-wzornicze, modelarsko-cyfrowe, itp.

## 01 | po pierwsze

Podstawy budownictwa z technologią, organizacją robót budowlanych. Podstawami projektowymi różnych form konstrukcji i funkcji obiektów budowlanych: od małej architektury, budynków po objekty inżynierskie.

## 02 | po drugie

Podstawy projektowania komputerowego 2d i 3d z przygotowaniem do plotowania /druku. Przygotowanie rysunkowe i materiałowe do prototypowania we wzornictwie przemysłowym. Przygotowanie rysunkowe do studiów Politechnicznych i ASP.

## 03 | po trzecie

Przygotowanie praktyczne przez doświadczonych i wykwalifikowanych nauczycieli: Architekta, Inżyniera budownictwa i Artystę plastyka - renowatora.

## 04 | po kolejne

Możesz nas sprawdzić, jak prowadzimy zajęcia, jak przygotowujemy przyszłych Techników do kariery zawodowej w branży budowlanej.

Zaprosz nas na lekcje on-line

# Priorytety i Cele

---

Jeśli nadal nie wiesz, czego chcesz, co będzie dla ciebie dobre, z pewnością my to odkryjemy, określimy i z nami to osiągniesz!

- zdobyć zawód;
- zdać maturę;
- nauczyć się rzeczy przydatnych i przyszłościowych.

## ROZWÓJ

Rozwój zawodowy  
w branży budowlanej;  
Rozwój zainteresowań  
i umiejętności.

Rozwój warsztatu  
projektowego,  
innovacyjnego  
i artystycznego.

Rozwój osobisty;  
Rozwój kompetencji  
przydatnych w życiu  
i pracy.

## ZAWÓD

Technik budownictwa  
po zdaniu  
2 egzaminów  
kwalifikacyjnych.

Przygotowanie  
podstawowe  
zawodowe do całej  
branży budowlanej.

Zawód z przyszłością,  
potrzebny od wieków  
i po wielkie podboje  
kosmosu.

## MATURA

"bilet wstępu" na  
dowolne studia;

Przygotowanie do  
studiów;  
Przygotowanie do  
kariery zawodowej.

Gdy ją masz, możesz  
więcej i kontynuować  
naukę kiedy tylko  
zechcesz

# Kreatywność

---

## Nasza szkoła nie "zabije" w Tobie kreatywności!

Oprócz nauki i praktyki chcemy nauczyć cię, jak rozwijać w sobie procesy twórcze. Po to właśnie została wprowadzona Innowacja. Jej głównym celem jest pomoc w odkryciu i rozwijaniu talentów, które są w każdym z Was.

Generowanie oryginalnych pomysłów, uaktywnienie pewnych procesów tworzenia rzeczy nowych i niezwykłych, jest możliwe dzięki odpowiedniej dydaktyce, metodologii działania.

Jeśli zdecydujesz się dołączyć do klasy **Technik budownictwa z Innowacją** Wzornictwa przemysłowego z dekoratorem wnętrz, będziesz miał/-ła okazję uczestniczyć w bardzo ciekawym przedsięwzięciu. "Gra warta świeczki", bo otrzymasz kształcenie, którego nigdzie indziej nie ma. Połączysz swoje zainteresowania artystyczne z praktycznymi przygotowując się do kariery, być może architektonicznej, plastycznej, wzorniczej, inżynierskiej lub zupełnie jeszcze nie nazwanej. Spróbujesz? Poznasz wiele ciekawych technik, metod, programów, które otworzą przed Tobą świat przestrzeni do kreatywnej aranżacji i zabudowy.

Zdecyduj się na naszą ofertę, jeśli możesz i chcesz poświęcić nam te 5 lat swojego życia, na edukację o wysokim poziomie kształcenia ciekawym, lecz wymagającym programie nauczania. Jest to kierunek dla Ciebie - odważnego, myślącego o przyszłości młodego człowieka.

Nie straszne wam będzie odkrywanie nowych materiałów budowlanych, projektowanie strukturalne i powłokowe, innowacyjne podejście do procesu twórczego i współpracy w zespole różnych osobowości.

**100%** sukcesu, jeśli dasz nam szansę.

# Innowacyjność

---

Twórcze kreowanie różnych produktów wymaga odpowiedniego przygotowania i metod kształcenia, jak również pewnych cech osobowościowych uczniów tj.: cierpliwość, intuicja oraz racjonalizm, dokładność, ciekawość świata, zaradność, kojarzenie różnych informacji, łączenie faktów, zmysł obserwacji, widzenie przestrzenne, podejmowanie ryzyka, umiejętność pracy w grupie, śmiałość i odwaga.

## Wzornictwo przemysłowe jako innowacja w zawodzie Technik budownictwa.

Z języka angielskiego “wzornictwo przemysłowe” to “design”, a to pojęcie jest na tyle wieloznaczne, że odnosi się do wyglądu i projektowania przeznaczenia przedmiotów użytkowych oraz dzieł sztuki. Jest on związany z grafiką użytkową i sztuką użytkową. Design może być i wyglądem danej rzeczy, i jej funkcjonalnością czy jej ergonomią. Ludzie zajmujący się zawodowo wzornictwem-designem, nierzadko są artystami - projektują również wnętrza, wyposażenie wnętrzarskie, modę czy nawet multimedia.

W budownictwie wzornictwo przemysłowe odnosi się do nowatorskich produktów /materiałów budowlanych oraz technologii.

## 01 | proces twórczy projektowy

generowanie twórczych i nowatorskich pomysłów rozwiązań różnorodnych problemów w branży budowlanej;

## 02 | prototypowanie i testowanie

nadawanie formy pomysłom i testowanie skuteczności rozwiązań dla/na użytkownika; ważność dla użytkownika;

## 03 | planowanie wdrożeniowe

budżetowanie; opłacalność i łatwość wdrożenia;



# Rozwój

---

Stanie w miejscu oznacza cofanie się w czasie. Tylko poszukiwanie nowych rozwiązań, eksperymentowanie, eksplorowanie, podejmowanie ryzyka, kombinowanie i transformowanie umożliwia rozwój - podążanie do przodu.

Branża budowlana nie stoi w miejscu. Zmieniają się technologie, narzędzia, materiały budowlane, akty formalno-prawne. Kontekst klimatyczny przesądza o rozwiązaniach instalacyjnych, wprowadzaniu technologii bezpiecznych dla Ziemi, życia i zdrowia człowieka.

Podbój kosmosu, projekty zaludnienia innych planet np. Marsa (wizje i próby podróży kosmicznych proj. Elona Muska), sprawiają, że urzeczywistniają się marzenia angażujące do twórczego myślenia o rozwoju branży budowlanej niejednego projektanta.

Szkoła stara się zapewnić abiturientom, uczniom i absolwentom nową ofertę edukacyjną, zgodnie z zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy. W branży budowlanej obserwuje się w całej Polsce deficyt pracowników, zarówno zawodów robotniczych jak i pracowników umysłowych - wysoko wyspecjalizowanych. W naszej placówce organizujemy kształcenie w wielu zawodach budowlanych Szkoły Branżowej I stopnia oraz w Technikum, w zawodzie technik budownictwa. Aby umożliwić młodzieży odpowiedni rozwój osobisty i zawodowy wprowadzamy kolejną innowację. To krok do przodu w poszukiwaniu nowych rozwiązań.

## ***to zmiany***

wiążą się z rozwojem, ale również ze stratą czegoś

## ***to myślenie o przyszłości***

przyszłych uczniach - przyszłych absolwentach  
- przyszłych pokoleń wyedukowanych w naszej szkole

## ***to doskonalenie***

młodzieży i kadry nauczycielskiej; wyposażenia pracowni

# Przyszłość

---

Absolwent Technikum w zawodzie "technik budownictwa z Innowacją Wzornictwo przemysłowe z dekoratorem wnętrz" będzie przygotowany do:

- organizowania i prowadzenia prac budowlanych, opracowywania dokumentacji budowlanej, kierowania zespołami pracowniczymi, sprawowania nadzoru budowlanego oraz kontroli i oceny jakości wykonywanych prac, wyrobów i usług;
- metodycznego planowania zadań;
- kreatywnego projektowania wyrobów budowlanych;
- wykonywania prototypów wyrobów budowlanych i ich wdrażania;
- twórczego projektowania różnych produktów;
- egzaminu rysunkowego/malarskiego na studia ASP lub wydz. Architektury Politechniki

---

*nasza misja*

***"Inni budują dla nas, my dla potomności"***

## kontakt

Zespół Szkół Budowlanych im.  
Księcia Jerzego II Piasta w Brzegu  
49-300 Brzeg, ul. Kamienna 3  
www.zsbbrzeg.pl  
zsbbrzeg@o2.pl  
tel. +48 77 416 25 07