



LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
TECHNIKUM
BRANŻOWA SZKOŁA I i II STOPNIA
IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO



BRANŻA BUDOWLANA

I. Opis kierunków kształcenia

Na rynku pracy rośnie zapotrzebowanie na wykwalifikowanych fachowców, dlatego też nasza szkoła - Technikum im. Rotmistrza Witolda Pileckiego w Ciechanowcu oferuje kształcenie w dwóch zawodach z branży budowlanej:

- **Technik Budownictwa**
- **Technik Robót Wykończeniowych w Budownictwie**

Nauka zawodu odbywa się w doskonale wyposażonej pracowni robót budowlanych oraz pracowni komputerowej z programami wspomagającymi pracę w zawodzie. Uczniowie mają możliwość zdobywania dodatkowych kwalifikacji i uprawnień na kursach i szkoleniach. Staże i praktyki krajowe oraz zagraniczne są doskonałym źródłem rozwoju naszych uczniów oraz dopełnieniem całego procesu nauczania.

1. TECHNIK BUDOWNICTWA

Nauka zawodu Technik budownictwa opiera się na następujących kwalifikacjach :

- Kwalifikacja BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.
- Kwalifikacja BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów.

Po zdaniu egzaminie z każdej kwalifikacji uczeń otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie. Świadectwo to jest pełnoprawnym państwowym dokumentem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe.

Po uzyskaniu dwóch świadectw kwalifikacyjnych uczeń otrzymuje dyplom- technik budownictwa, który otwiera drogę do zdobycia uprawnień do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie.

Oto umiejętności, jakie uczeń zdobywa podczas nauki:

- wznoszenie konstrukcji budowlanych,
- murowanie ścian nośnych i działowych,
- wykonywanie tynków zewnętrznych i wewnętrznych,
- posługiwanie się dokumentacją techniczną,
- projektowanie prostych elementów konstrukcyjnych budowli,
- opracowanie projektów organizacji robót,
- dobieranie sprzętu, maszyn,
- kierowanie gospodarką materiałową,
- wykonywanie podstawowych badań laboratoryjnych,
- analizowanie warunków gruntowych,
- wykonywanie przedmiarów i obmiarów robót,
- prowadzenie dokumentacji budowy,
- przeprowadzanie kontroli jakości robót,
- wykonywanie kalkulacji robót,
- wykorzystywanie programów komputerowych.

2. TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

Nauka zawodu Technik robót wykończeniowych w budownictwie opiera się na następujących kwalifikacjach :

- Kwalifikacja BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych.
- Kwalifikacja BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie.

Po zakończeniu nauki każdej kwalifikacji uczeń otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie. Świadectwo to jest pełnoprawnym państwowym dokumentem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe.

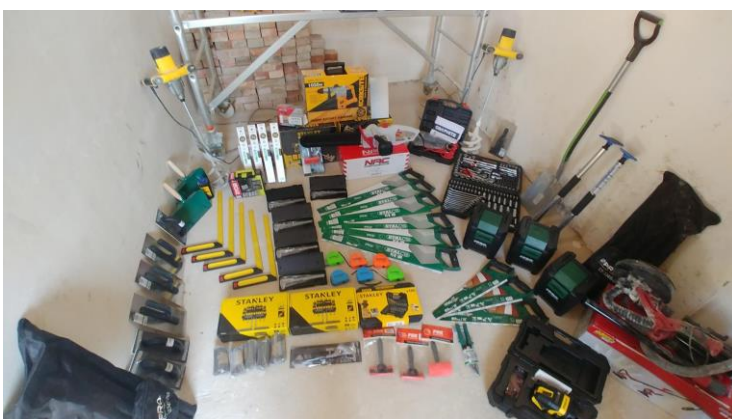
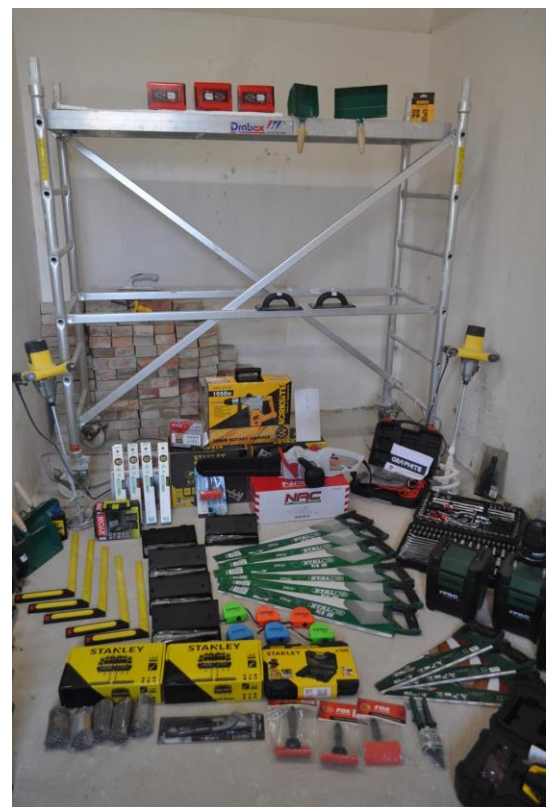
Po uzyskaniu dwóch świadectw kwalifikacyjnych uczeń otrzymuje dyplom- technik robót wykończeniowych w budownictwie, który otwiera drogę do zdobycia uprawnień do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie.

Oto umiejętności, jakie uczeń zdobywa podczas nauki:

- gipsowanie i malowanie powierzchni ściennych i sufitowych,
- wznoszenie ścian działowych z płyt,
- układanie glazury i terakoty,
- posługiwanie się dokumentacją techniczną,
- opracowanie projektów organizacji budowy i robót wykończeniowych,
- dobieranie sprzętu, maszyn i narzędzi do robót wykończeniowych,
- kierowanie gospodarką materiałową,
- prowadzenie dokumentacji budowy,
- wykonywanie przedmiarów i obmiarów robót wykończeniowych,
- przeprowadzanie kontroli jakości robót wykończeniowych,
- montaż, zasady użytkowania oraz demontaż rusztowań budowlanych,
- wykonywanie kalkulacji robót wykończeniowych,
- wykorzystywanie programów komputerowych.

II. Baza dydaktyczna

Zajęcia praktyczne w naszej szkole odbywają się w pracowni szkolnych warsztatów oraz pracowni budowlanej, które są **wyposażone w NOWOCZESNY i profesjonalny sprzęt do wznoszenia konstrukcji budowlanych oraz do prac wykończeniowych**, umożliwiające rozwijanie umiejętności zawodowych. Zajęcia odbywają się w blokach lekcyjnych kilkugodzinnych, podczas których młodzież m. in. wznosi konstrukcje budowlane, tynkuje, maluje, układa glazurę i terakotę, dokonuje montażu instalacji elektrycznej o niskim napięciu.



III. Realizacja staży zawodowych dla uczniów na terenie kraju

Staże i praktyki zawodowe na terenie Polski w renomowanych firmach budowlanych oraz pod okiem pracodawców świadczących usługi wykończeniowo – montażowe. Nasi uczniowie realizują od 2 do 4 tygodni staże/praktyki zawodowe, za które otrzymują w ramach realizowanych przez ZSOiZ w Ciechanowcu projektów unijnych wynagrodzenie w wysokości 2048,00 złotych brutto.



IV. Staże zagraniczne

Nasi uczniowie wyjeżdżają ponadto na praktyki zagraniczne, gdzie mają możliwość zdobycia dodatkowych umiejętności, doskonalenia już posiadanych oraz zapoznania się z pracą w danym zawodzie w innym kraju. Oto zrealizowane i planowane działania w ramach programu **Erasmus+**:

- „Europejska Praktyka = Klucz do Rynku Pracy” – staże i praktyki dla uczniów i nauczycieli na terenie Grecji i Hiszpanii w latach 2019 - 2020.
- „*Praktyka czyni mistrza – przez mobilność zawodowe na rynku pracy*” – rok szkolny 2019/2020 staże zagraniczne w Grecji i Hiszpanii.
- „*Europejskie kierunki zawodowe*” - staże zawodowe na terenie Grecji, Włoch i Hiszpanii **na rok szkolny 2020/2021.**

Realizacja bezpłatnych staży zawodowych dla uczniów na terenie Unii Europejskiej:

a) STAŻE ZAWODOWE UCZNIÓW z BRANŻY BUDOWLANEJ W HISZPANII



Czytaj więcej i zobacz galerię zdjęć:

<https://www.facebook.com/ZSOiZwCiechanowcu.praktykizagraniczne2018/>

b) STAŻE ZAWODOWE UCZNIÓW z BRANŻY BUDOWLANEJ W GRECJI



Czytaj więcej i zobacz galerię zdjęć:

https://www.zsoiz-ciechanowiec.pl/images/projektGrecHiszpa2020/Ciechanowiec_ulotka_2019net.pdf

<https://www.facebook.com/ZSOiZwCiechanowcu.praktykizagraniczne2018/>



c) STAŻE ZAWODOWE UCZNIÓW z BRANŻY BUDOWLANEJ W ITALII



Już od 1 września 2020 r. staże zawodowe dla naszych uczniów **Technik Budownictwa** oraz **Technik Robót Wykończeniowych w Budownictwie** będą realizowane również na terenie Italii !

Wybierz Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu i przekonaj się sam!



Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu

ul. Szkolna 8, 18-230 Ciechanowiec, woj. podlaskie

tel./fax (86) 2771 134; (86) 2771 135

e-mail: zsoiz-ciechanowiec@wp.pl

www.zsoiz-ciechanowiec.pl