



Zespół Szkół Budowlano-Technicznych

im. dr. Stefana Kopcińskiego

Łódź, ul. Kopcińskiego 5/11

tel. 42 678 19 20

zsb-t.pl

sekretariat@zsbt.elodz.edu.pl



BUDOWLANKA

Znajdź nas na Facebooku

Technikum (5 lat) oferuje zawody:

- * technik budownictwa
- * technik aranżacji wnętrz - **NOWOŚĆ!!!**
- * technik technologii drewna
- * technik ochrony środowiska
- * technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Branżowa Szkoła I stopnia (3 lata) oferuje zawody:

- * monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
- * monter sieci i instalacji sanitarnych
- * stolarz

TECHNIK BUDOWNICTWA (311204)

- posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania robót,
- wykonuje zaprawy murarskie, tynkarskie i mieszanki betonowe zgodnie z recepturą,
- wykonuje murowane ściany, stropy, nadproża, sklepienia, słupy, filary oraz kominy,
- wykonuje roboty ziemne i izolacyjne oraz pomocnicze roboty betoniarskie i zbrojarskie związane z wykonywaniem murowanych konstrukcji budowlanych,

- wykonuje tynki wewnętrzne i zewnętrzne oraz ich naprawy,
- dokonuje obmiaru robót związanych z wykonaniem murowanych konstrukcji budowlanych oraz tynków wewnętrznych i zewnętrznych i sporządza rozliczenie tych robót,
- organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy, roboty budowlane stanu surowego i roboty wykończeniowe,
- organizuje i kontroluje roboty związane z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej,
- sporządza kosztorysy oraz przygotowuje dokumentację przetargową.

TECHNIK BUDOWNICTWA znajdzie pracę w:

- * biurach i pracowniach projektowych,
 - * przedsiębiorstwach budowlanych,
 - * wytwórniach prefabrykatów, laboratoriach,
 - * administracjach budynków
- oraz może prowadzić własną firmę.



Kwalifikacje w zawodzie **technik budownictwa**:

K1 - **BUD.12.**: Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

K2 - **BUD.14.**: Organizacja i kontrola robót budowlanych
oraz sporządzanie kosztorysów

TECHNIK ARANŻACJI WNĘTRZ (311210)

- organizuje i planuje prace wykończeniowe oraz prace instalacyjne w budynku,
- wykonuje wybrane prace murarskie, malarskie, tapeciarskie, posadzkarskie, tynkarskie, okładzinowe,
- montuje systemy suchej zabudowy,
- wykonuje wizualizacje i aranżacje wnętrza,
- aranżuje dekoracje wnętrza,
- planuje dobór urządzeń i sterowań oświetleniem i osłonami okiennymi,
- sporządza kosztorysy.



Kwalifikacje w zawodzie **technik aranżacji wnętrz**:

K1 - **BUD.34.**: Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz

K2 - **BUD.35.**: Wykonywanie aranżacji wnętrz



TECHNIK ARANŻACJI WNĘTRZ znajdzie pracę w:

- biurach projektowo-architektonicznych,
 - firmach wystawienniczych, meblarskich i budowlano-wykończeniowych,
 - marketach budowlano-wykończeniowych
- oraz w ramach własnej działalności gospodarczej.



TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA (311922)

- wykonuje ręczną i maszynową obróbkę drewna i tworzyw drzewnych,
- wykonuje elementy konstrukcyjne oraz ich połączenia,
- stosuje techniki wykańczania powierzchni drewna, tworzyw drzewnych i gotowych wyrobów z drewna,
- wykonuje naprawę, renowację i konserwację wyrobów stolarskich,
- sporządza dokumentację projektową, konstrukcyjną i technologiczną wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych,
- sporządza kalkulację kosztów wykonania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych,

- ustala sposób składowania, magazynowania oraz transportu materiałów drzewnych i wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych,
 - sporządza ewidencyjną, rozliczeniową i sprawozdawczą dokumentację produkcji.
-



Kwalifikacje w zawodzie **technik technologii drewna**:

K1 - **DRM.04.**: Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych

K2 - **DRM.08.**: Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych

TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

znajdzie zatrudnienie w:

- zakładach przemysłu drzewnego: meblarskiego, tartaczego, stolarki budowlanej, produkcji tworzyw drzewnych, opakowań, galanterii drzewnej,
- ośrodkach projektowania i marketingu wyrobów z drewna - w działach techniczno-produkcyjnych i nieprodukcyjnych,
- laboratoriach zakładowych.



TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA (325511)

- prowadzi badania procesów zachodzących w środowisku,
- ocenia aktualny stan środowiska oraz opracowuje prognozy zmian zachodzących w środowisku,
- określa stężenie i rozmieszczenie zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby w różnych regionach kraju,
- przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka, wynikające z prowadzonych prac laboratoryjnych i terenowych,
- określa wpływ oddziaływania inwestycji szczególnie szkodliwych na środowisko przyrodnicze i ludzi,
- obsługuje urządzenia stosowane w procesie uzdatniania wody przeznaczonej do celów pitnych i przemysłowych,

- kieruje pracami związanymi z budową i eksploatacją przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - prowadzi prace związane z zagospodarowaniem osadów ściekowych.
-



Kwalifikacje w zawodzie **technik ochrony środowiska**:

K1 - **CHM.05.**: Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska

TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

znajdzie zatrudnienie w:

- ośrodkach badań i kontroli środowiska,
- stacjach sanitarno-epidemiologicznych,
- działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych,
- zakładach unieszkodliwiania odpadów,
- stacjach uzdatniania wody i oczyszczania ścieków,
- instytucjach naukowo-badawczych,
- laboratoriach monitorujących poziom zanieczyszczenia,
- składowiskach i sortowniach odpadów.



TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ (311930)

- organizuje prace związane z montażem urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- organizuje prace związane z konserwacją i naprawą urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- sporządza przedmiary i obmiary robót związanych z montażem urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- sporządza kosztorysy dotyczące montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- sporządza kalkulacje kosztów związanych z eksploatacją urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.



Kwalifikacje w zawodzie **technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**:

K1 - **ELE.10.**: Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

K2 - **ELE.11.**: Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej



TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ znajdzie zatrudnienie w:



- firmach zajmujących się montażem systemów energetyki odnawialnej,
- firmach zajmujących się naprawami i konserwacją systemów energetyki odnawialnej,
- hurtowniach zajmujących się dystrybucją kolektorów słonecznych, pomp ciepła, ogniw fotowoltaicznych, pieców na biomasę i innych urządzeń,
- w ramach własnej działalności gospodarczej.



MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE (712905)

- montuje systemy suchej zabudowy: ścianki działowe, sufity podwieszane, okładziny z płyt gipsowo-kartonowych oraz obudowy konstrukcji dachowych,
- wykonuje powłoki malarskie oraz prace związane z naprawą i renowacją powłok malarskich,
- wykonuje roboty tapeciarskie oraz prace związane z naprawą i renowacją tapet,
- wykonuje warstwy konstrukcyjne różnych podłóg i posadzki z różnych materiałów,
- wykonuje okładziny z różnych materiałów oraz prace związane z ich konserwacją i naprawą,
- wykonuje obmiar robót i sporządza ich rozliczenie.



Kwalifikacje w zawodzie **monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie**:

K1 - **BUD.11.**: Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych



MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

znajdzie pracę:

- w firmach wykonujących roboty wykończeniowe w zakresie montażu suchej zabudowy, tj. ścianek działowych, sufitów podwieszanych, robót malarskich, tapeciarskich i posadzkarskich,
- prowadząc własną działalność gospodarczą.



MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH (712616)

- wykonuje roboty przygotowawcze związane z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych,
- wykonuje roboty związane z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych,
- wykonuje montaż instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne przewodów wodociągowych i przewodów kanalizacyjnych,
- wykonuje pomiary związane z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych,
- wykonuje roboty związane z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych.



Kwalifikacje w zawodzie **monter sieci i instalacji sanitarnych**:

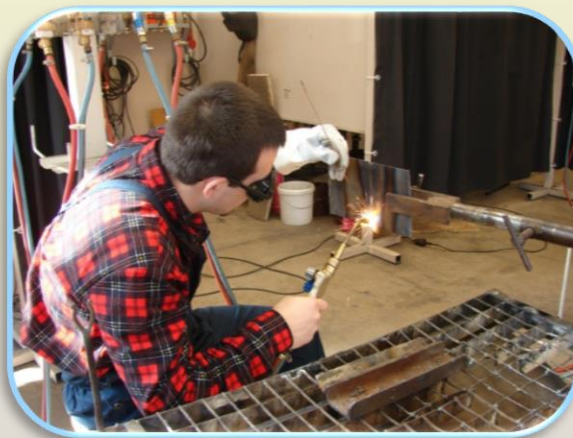
K1 - **BUD.09.**: Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych



MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

znajdzie zatrudnienie w:

- przedsiębiorstwach budowy sieci: wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych,
- firmach montujących instalacje wodno-kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania w budynkach.



STOLARZ (752205)

- wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych,
- wykonuje elementy konstrukcyjne z drewna oraz ich połączenia,
- wykonuje klejenie i oklejanie drewna i materiałów drzewnych,
- wykonuje prace związane z obsługą oraz konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie,
- dobiera techniki, materiały i narzędzia do wykonania naprawy, renowacji, konserwacji wyrobów stolarskich,
- wykonuje naprawy, renowacje i konserwacje wyrobów stolarskich.



Kwalifikacje w zawodzie **stolarz**:

K1 - **DRM.04.**: Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych



STOLARZ znajdzie zatrudnienie w:

- zakładach przemysłu drzewnego (w branży meblarskiej, stolarki budowlanej, płyt drewnopochodnych, tartaczniwie),
- zakładach produkujących opakowania z drewna, wyroby bednarskie, galanterię drzewną, wyroby skutnicze, sprzęt sportowy, instrumenty muzyczne,
- zakładach świadczących usługi w zakresie montażu mebli i wyrobów stolarki budowlanej oraz konserwacji, renowacji i rekonstrukcji wyrobów stolarskich.





ZAPRASZAMY DO NASZEJ SZKOŁY!
Przyjdź – zobacz sam!!!

BUDOWLANKA

27