



# Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)

---

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Stopień studiów:

II stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

studia niestacjonarne

Język wykładowy:

polski

Otrzymywany tytuł:

magister inżynier

Czas trwania studiów:

Studia stacjonarne: 1,5 roku

Studia niestacjonarne: 2 lata

Opis kierunku:

Na pierwszym semestrze student rozszerza wiedzę budowlaną zdobytą na studiach I stopnia i poszerza kompetencje niezbędne projektantowi budownictwa o aspekty teoretyczne i praktyczne projektowania zaawansowanych konstrukcji betonowych, stalowych i drewnianych. Na kolejnym semestrze student wybiera **jedną z dwóch specjalizacji: konstrukcje budowlano-inżynierskie (KBI)** lub **modernizacje i remonty (MIR)**. W zależności od podjętego wyboru ukierunkowuje się albo na projektowanie nowych, złożonych konstrukcji albo na modernizację i rewitalizację już istniejących.

W przypadku specjalizacji KBI dodatkowym rozszerzeniem programu są przedmioty informatyczne, kształcące nowoczesnych projektantów budownictwa w oparciu o najnowsze technologie cyfrowe i łączące bezpośrednio wiedzę i umiejętności budowlane z pewnymi aspektami programowania i projektowania parametrycznego.

Natomiast w przypadku specjalizacji MIR drugim jej filarem jest szeroko pojęta ekologia. Dlatego też na wybranych przedmiotach specjalizacyjnych student pozna różne aspekty budownictwa zrównoważonego i nauczy się projektować i rewitalizować budynki w zgodzie z otaczającym środowiskiem naturalnym.

Na ostatnim semestrze studiów, niezależnie od specjalizacji, student nauczy się koordynacji międzybranżowej w ramach wspólnych, międzykierunkowych projektów architektoniczno-budowlanych na przedmiocie BIM.

Lista przedmiotów na obu specjalnościach jest dostępna na stronie [1][www.programy.p.lodz.pl](http://www.programy.p.lodz.pl) [2]

#### Specjalności:

- konstrukcje budowlano-inżynierskie
- modernizacje i remonty

#### Sylwetka absolwenta:

Absolwent studiów II stopnia na kierunku budownictwo niezależnie od wybranej specjalności jest przygotowany do podjęcia dowolnej pracy w branży budowlanej w kraju i za granicą. Może pracować w biurach projektowych, przy wykonywaniu zaawansowanych i niestandardowych projektów, a także w wykonawstwie, nadzorze budowlanym i jednostkach administracji architektoniczno-budowlanej na stanowiskach kierowniczych. Zakres wiedzy i umiejętności przekazywany absolwentowi umożliwia także jego dalszy rozwój naukowy i podjęcie pracy w jednostkach badawczo-rozwojowych na całym świecie.

Absolwenci mogą ubiegać się o uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej, inżynierskiej mostowej, inżynierskiej drogowej, inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych, inżynierskiej hydrotechnicznej i inżynierskiej wyburzeniowej oraz uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej oraz instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Dlatego też zawartość merytoryczna programów nauczania jest konsultowana z Łódzką Okręgową Izbą Budowlaną jako reprezentantem środowiska zawodowego.

Jesteś zdecydowany? [Aplikuj](#) [3]!

#### Termin rekrutacji:

29.01- 26.02.2024, I tura dla cudzoziemców: 6.12.2023 - 4.01.2024

#### Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [4]
- [Dokumenty](#) [5]
- [Opłaty](#) [6]
- [Zasady kwalifikacji](#) [7]
- [Rozmowy kwalifikacyjne](#) [8]

---

#### Adres URL

**źródła:**<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/budownictwo-ii-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii-srodowiska>

#### Odnośniki

[1] <https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/> [2]

<https://programy.p.lodz.pl/?l=pl&s=programKształcenia&pk=budownictwo> [3]

<https://e-rekrutacja.p.lodz.pl/info/> [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-0> [5]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-II> [6] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-II> [7]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/zasady-kwalifikacji> [8]  
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/rozmowy-kwalifikacyjne>