



# Politechnika Łódzka

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

---

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Mechaniczny

Stopień studiów:

II stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

Język wykładowy:

polski

Otrzymywany tytuł:

magister inżynier

Czas trwania studiów:

1,5 roku

Opis kierunku:

Inżynieria mechaniczna to bardzo szeroka i niezwykle dynamicznie rozwijająca się dyscyplina wiedzy technicznej. Ta sfera naukowa obejmuje swoim zasięgiem projektowanie maszyn i urządzeń, technologie produkcji oraz procesy nadzoru i utrzymania ruchu maszyn i linii produkcyjnych. Studia na kierunku mechanika i budowa maszyn na Wydziale Mechanicznym oferują rozwijanie kompetencji projektowania w szerokim zakresie specjalności w pozornie odległych od siebie obszarach. Program studiów realizowany jest w przeważającej większości metodą projektową. Studenci zachęceni są do wyboru problemów projektowych z różnych przedmiotów i proponowania własnych zagadnień do rozwiązania. Dzięki temu studia na mechanice i budowie maszyn pozwalają na rozwój własnych zainteresowań studentów i zdobywanie kompetencji w wybranym przez siebie obszarze z pomocą otwartych i posiadających doświadczenie w realizacji projektów wykładowców Wydziału Mechanicznego. Stawiamy na realizację projektów realizowanych we współpracy z przedsiębiorstwami. Duża liczba projektów grupowych i indywidualne podejście do każdego studenta pozwala stworzyć warunki do pracy naukowej i rozwoju umiejętności współpracy i komunikacji w zespołach, również z udziałem studentów z zagranicy.

Dokładna lista przedmiotów prowadzonych w poszczególnych semestrach znajduje się [tutaj](#) [1].

Jesteś zdecydowany? [Aplikuj](#) [2]!

Specjalności:

- projektowanie i optymalizacja w inżynierii mechanicznej,
- budowa i eksploatacja pojazdów,
- projektowanie wyrobów medycznych,
- technologie chłodnicze,
- inżynieria produkcji.

Perspektywy zawodowe:

- projektant układów mechanicznych i mechatronicznych,
- specjalista utrzymania ruchu (maszyn na produkcji),
- konstruktor-mechanik,
- technolog,
- kierownik działu produkcji,
- pracownik działu badań i rozwoju,
- specjalista analiz i symulacji w inżynierii mechanicznej.

Sylwetka absolwenta:

Absolwenci kierunku mechanika i budowa maszyn mają wiedzę i umiejętności niezbędne do kreowania postępu technicznego w szeroko pojętej inżynierii mechanicznej w wybranej przez siebie specjalności: Projektowanie i optymalizacja w inżynierii mechanicznej, Budowa i eksploatacja pojazdów, Projektowanie wyrobów medycznych, Technologie chłodnicze, Inżynieria produkcji lub bez specjalności. Absolwenci przygotowani są do planowania i prowadzenia badań doświadczalnych oraz zastosowania metod numerycznych w celu twórczego rozwiązywania złożonych zagadnień z zakresu inżynierii mechanicznej. Posiadają umiejętności podejmowania kreatywnych przedsięwzięć inżynierskich oraz kierowania interdyscyplinarnymi zespołami ludzkimi. Studia na kierunku mechanika i budowa maszyn zapewniają doskonałe przygotowanie do aktywności zawodowej osób wiążących swoją przyszłość z pracą naukowo-badawczą.

Absolwenci kierunku posiadają umiejętności wykorzystania zaawansowanych narzędzi inżynierskich do projektowania i optymalizacji wyrobów, procesów technologicznych i złożonych systemów.

Wiedza zdobyta podczas studiów drugiego stopnia umożliwia absolwentom kierunku mechanika i budowa maszyn kontynuację edukacji w Szkołach doktorskich lub kontynuację procesu stałego podnoszenia kompetencji w ramach kursów, szkoleń i studiów podyplomowych.

Termin rekrutacji:

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

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [3]
- [Dokumenty](#) [4]
- [Opłaty](#) [5]
- [Zasady kwalifikacji](#) [6]
- [Rozmowy kwalifikacyjne](#) [7]

Zasady rekrutacji dla kandydatów zagranicznych \*:

- [Harmonogram](#) [8]
- [Dokumenty](#) [9]
- [Opłaty](#) [10]

\* Kandydat zagraniczny, czyli taki, który m.in.:

- nie ma obywatelstwa polskiego ani Karty Polaka,
- nie ma stałego pobytu w Polsce ani w UE,
- nie jest żoną/mężem polskiego obywatela,
- nie zna języka polskiego na poziomie C1.

---

#### **Adres URL**

**źródła:**<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/mechanika-i-budowa-maszyn-ii-stopnia-wydzial-mechaniczny>

#### **Odnosińki**

[1] <https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/> [2] <https://e-rekrutacja.p.lodz.pl/info/> [3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-0> [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-II> [5] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-II> [6] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/zasady-kwalifikacji> [7] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/rozmowy-kwalifikacyjne> [8] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-2> [9] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-1> [10] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-cudzoziemcy>