



Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Mechaniczny

Stopień studiów:

I stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

studia niestacjonarne

Język wykładowy:

polski

Otrzymywany tytuł:

inżynier

Czas trwania studiów:

Studia stacjonarne: 3,5 roku

Studia niestacjonarne: 4 lata

Czy wiesz że?



Nasi studenci zbudowali pojazd, który na jednym litrze paliwa przejechał 837 km!

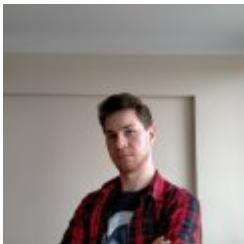
Opis kierunku:

Mechanika i budowa maszyn to nowoczesność i tradycja. Studenci Politechniki Łódzkiej uczyli się mechaniki od samego początku istnienia naszej uczelni. Inżynier mechanik potrafi nie tylko dokręcać śruby, ale także projektować nowoczesne maszyny i urządzenia, a nawet znajdować rozwiązania, które ułatwią życie innym ludziom. Na zajęciach zobaczysz z bliska, jak z kawałka metalu można wykonać prawdziwe dzieło sztuki użytkowej. W czasie studiów będziesz mógł się zastanowić, który kierunek dyplomowania wybierzesz: mechanikę stosowaną, konstrukcję maszyn i systemów mechanicznych, technologie wiórowe lub bezwiórowe.

Studenci zdobywają wiedzę potrzebną do projektowania i wykonawstwa konstrukcji mechanicznych, w tym: maszyn dla potrzeb przemysłu, maszyn roboczych, silników samochodowych oraz stosowanych w napędzie i sterowaniu, obrabiarek, urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Kształcą się także w zakresie technologii budowy maszyn i urządzeń. Przygotowują się również do pracy w atrakcyjnych i nowych dziedzinach, jak mechatronika, aparatura i sprzęt medyczny, biomechanika, technologia biomateriałów, informatyka stosowana, eksploatacja maszyn. Zdobywają podstawową wiedzę z szeroko rozumianej działalności handlowej i związanych z nią zagadnień finansowych, prawnych, organizacyjnych i marketingowych.

Program studiów znajduje się [tutaj](#). [1]

Student o kierunku



Dla mnie studiowanie na kierunku mechanika i budowa maszyn jest czymś, co można porównać do odkrywania siebie. Z każdym kolejnym rokiem odnajduję inne obszary mechaniki, które mnie fascynują i dopiero pod koniec tej drogi podejmę ostateczną decyzję, w jakim miejscu będę chciał pracować.

Studiowanie na kierunku mechanika i budowa maszyn jest jedną wielką przygodą, dzięki której poznać świat inżynierski milimetr po milimetrze. Zdobędziecie wiedzę w każdej – bez wyjątku – sferze świata mechaniki. Będziecie uczestniczyć w zajęciach laboratoryjnych, na których wykorzystacie poznaną wiedzę w praktyce. Nauczycie się stosować wzory i pojęcia matematyczne przy tworzeniu własnych podzespołów oraz całych maszyn. Te studia dostarczą Wam wiele inspiracji na każdym etapie inżynierskiej drogi. [Zobacz więcej](#) [2]

Tomasz Kaczmarek

Więcej ...

Specjalności:

- mechanika stosowana,

- konstrukcja maszyn i systemów mechanicznych,
- technologie wiórowe lub bezwiórowe.

Co zyskujesz?:

- fundament pod rozumienie świata urządzeń mechanicznych,
- wiedzę tajemną o tym, jak działają mechanizmy proste i te bardziej złożone – od belki do helikoptera,
- wszechstronne wykształcenie, które umożliwi Ci znalezienie pracy pełnej wyzwań.

Praktyki i staże:

- ABB,
- B/S/H,
- General Electric,
- PGE,
- PKN Orlen,
- Pratt&Whitney,
- Siemens,
- Veolia Energia.

Perspektywy zawodowe:

- projektant układów mechanicznych i mechatronicznych,
- specjalista utrzymania ruchu (maszyn na produkcji),
- konstruktor – mechanik,
- technolog,
- kierownik działu produkcji.

Termin rekrutacji:

12 czerwca - 10 lipca 2023

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [3]
- [Dokumenty](#) [4]
- [Opłaty](#) [5]
- [Przedmioty kwalifikacyjne](#) [6]
- [Przelicznik punktów](#) [7]
- [Olimpiady, konkursy](#) [8]

Zasady rekrutacji dla kandydatów zagranicznych *:

- [Harmonogram](#) [9]
- [Dokumenty](#) [10]
- [Opłaty](#) [11]

* 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-i-stopnia-wydzial-mechaniczny>

Odnosińki

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

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/mechanika-i-budowa-maszyn-rekomenduje-tomasz-kaczmarek> [3]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram> [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-1> [5]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-1> [6] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/przedmioty-kwalifikacyjne> [7]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/przelicznik-punktow> [8] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/olimpiady-konkursy>

[9] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-2> [10] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-1> [11]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-cudzoziemcy>