



Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Mechaniczny

Stopień studiów:

I stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

Język wykładowy:

polski

Otrzymywany tytuł:

inżynier

Czas trwania studiów:

3,5 roku (7 semestrów)

Czy wiesz że?



Paliwo jądrowe o masie 1 g. może zostać wykorzystane do wytworzenia takiej samej ilości energii, co

2500 t. węgla.

Opis kierunku:

To kierunek dla miłośników energii pod różnymi postaciami. Łączymy siły dwóch wydziałów, by wykształcić najwyższej jakości kadrę dla branży energetycznej. Poznasz procesy wytwarzania energii i przesyłania jej na duże odległości. Nauczysz się projektować i wykorzystywać maszyny i urządzenia w energetyce, przemyśle paliwowym, a także urządzenia ciepłne i chłodnicze. Poznasz tajniki energii odnawialnej (pompy ciepła, turbiny wiatrowe, fotowoltaika), a także zagadnienia związane z pomiarami i automatyką przemysłową. Dbamy o to, by moc Was nie opuszczała – także po studiach. Oferujemy możliwość nieodpłatnego uzyskania uprawnień SEP (Stowarzyszenie Elektryków Polskich) oraz staże z atrakcyjnym wynagrodzeniem w lokalnych firmach z branży energetycznej.

Program studiów dostępny jest [tutaj](#). [1]

Specjalności:

- maszyny energetyczne
- elektroenergetyka

Co zyskujesz?:

- możliwość odbywania płatnych staży w lokalnych firmach z branży energetycznej (Turboservice, Inwat, Integrotech, Vibroson, Windtak, Coldstar i wiele innych);
- możliwość nieodpłatnego uzyskania uprawnień SEP (Stowarzyszenie Elektryków Polskich);
- unikalne kompetencje, wynikające z połączenia wiedzy i umiejętności z dwóch dyscyplin: inżynierii mechanicznej oraz automatyki, elektrotechniki i elektroniki;
- możliwość poznania nowoczesnych metod produkcji energii zarówno ze źródeł konwencjonalnych, jak i odnawialnych źródeł energii (OZE);
- szansę na znalezienie się w elitarnym gronie kadr dla szeroko rozumianej branży energetycznej.

Praktyki i staże:

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

Perspektywy zawodowe:

- przedsiębiorstwa badawczo-rozwojowe z branży paliwowo-energetycznej i elektromaszynowej,
- zakłady związane z wytwarzaniem i dystrybucją energii,
- przedsiębiorstwa projektowe i wykonawcze przemysłu petrochemicznego,
- firmy związane z produkcją i eksploatacją urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych,
- firmy związane z pomiarami, diagnostyką maszyn i urządzeń oraz automatyką przemysłową,
- firmy zatrudniające absolwentów kierunku Energetyka: ABB, General Electric, Siemens, Pratt&Whitney, PKN Orlen, Veolia Energia czy PGE GiEK S.A.

Termin rekrutacji:
12 czerwca - 10 lipca 2023
Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [2]
- [Dokumenty](#) [3]
- [Opłaty](#) [4]
- [Przedmioty kwalifikacyjne](#) [5]
- [Przelicznik punktów](#) [6]
- [Olimpiady, konkursy](#) [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/energetyka-i-stopnia-wydzial-mechaniczny>

Odnośniki

[1] <https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/> [2] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram> [3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-1> [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-1> [5] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/przedmioty-kwalifikacyjne> [6] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/przelicznik-punktow> [7] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/olimpiady-konkursy> [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>