



Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

Stopień studiów:

I stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

Język wykładowy:

angielski

Opis kierunku:

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej od roku akademickiego 2018/2019 prowadzi nabór na studia pierwszego stopnia, na kierunku elektrotechnika w języku angielskim.

Uruchomienie i prowadzenie takich studiów ma na celu podniesienie poziomu wykształcenia i kompetencji przyszłych inżynierów. Służyć temu będą działania w obszarze internacjonalizacji, takie jak:

- udział wykładowców z zagranicy w procesie kształcenia,
- udział studentów z zagranicy w studiach w Łodzi,
- wyjazdy naszych studentów na jeden semestr na uczelnie zagraniczne.

W procesie kształcenia część zajęć będzie prowadzona przy zastosowaniu nowoczesnych metod dydaktycznych, takich jak Design Thinking czy Problem Based Learning. Poprzez studia prowadzone w języku angielskim z udziałem wykładowców i studentów z zagranicy zostaną podniesione kompetencje językowe przyszłych inżynierów tak pożądane na rynku pracy. Każdy student tego kierunku zdobędzie doświadczenie praktyczne podczas szerokiej gamy zajęć laboratoryjnych i projektowych, ze szczególnym uwzględnieniem internetowych technik przesyłania i akwizycji danych, co w przyszłości pozwoli na samodzielną realizację postawionych zadań zawodowych.

Lista przedmiotów prowadzonych w poszczególnych semestrach znajduje się na [stronie](#) [1].

Otrzymywany tytuł:

inżynier

Czas trwania studiów:

3,5 roku

Sylwetka absolwenta:

Absolwent elektrotechniki w jęz. angielskim umie samodzielnie skonfigurować swoje stanowisko do pracy w sieci komputerowej oraz posługiwać się pakietami systemów obliczeniowych i biurowych. Potrafi wykonać elektroniczną wersję dokumentacji technologicznej. Posiada wiedzę o strukturze, zasadzie działania i eksploatacji z zakresu elektrowni i sieci energetycznych, urządzeń elektrycznych i energoelektronicznych, maszyn elektrycznych i napędu, automatyki, układów zabezpieczeń i systemów metrologicznych. Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy w zakładach produkcyjnych w tym energetyki zawodowej oraz jednostkach projektowych przemysłu elektrotechnicznego i pokrewnych. Jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Absolwent elektrotechniki w jęz. angielskim potrafi w praktyce korzystać z nabytej wiedzy, komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy, aktywnie uczestniczyć w pracy grupowej, w tym kierować podległymi pracownikami. Dysponuje wiedzą pozwalającą na podjęcie samodzielnej działalności gospodarczej, rozumie podstawowe problemy prawne i ekonomiczne. Absolwent zna język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umie posługiwać się – w podstawowym zakresie – językiem zawodowym.

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [2]
- [Dokumenty](#) [3]
- [Opłaty](#) [4]
- [Przedmioty kwalifikacyjne](#) [5]
- [Przelicznik punktów](#) [6]
- [Olimpiady, konkursy](#) [7]

Adres URL źródła:

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/electrical-engineering-elektrotechnika-i-stopnia-wydzial-elektrotechniki-elektrotechniki-informatyki-i>

Odnośniki

- [1] <https://programy.p.lodz.pl/kierunekSiatka.jsp?l=pl&w=elektrotechnika&p=6060&stopien=studia%20pierwszego%20stopnia&tryb=studia%20stacjonarne>
- [2] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram>
- [3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-l>
- [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-l>
- [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>