



Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

Stopień studiów:

II stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

Język wykładowy:

polski

Opis kierunku:

Studia na kierunku transport zapewniają wykształcenie specjalistów w zagadnieniach inżynierii ruchu, analizy systemów transportowych oraz inżynierii środków transportowych. Na studiach drugiego stopnia na kierunku transport następuje ukształtowanie absolwenta jako przyszłego specjalisty transportu samochodowego lub szynowego. W trakcie studiów, student uzyskuje wiedzę z zakresu przedmiotów podstawowych, do których należą również przedmioty o profilu mechanicznym, takie jak: mechanika techniczna, techniki wytwarzania, teoria mechanizmów, wytrzymałość materiałów, podstawy konstrukcji. Program studiów zawiera także przedmioty przekazujące wiedzę podstawową, niezbędną dla każdego inżyniera: z zakresu grafiki inżynierskiej, informatyki, technologii informatycznych, jak i metrologii, elektrotechniki, automatyki i elektroniki. W kolejnych semestrach program poszerzany jest o wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych: infrastruktury transportu, inżynierii ruchu, inżynierii środków transportowych w ruchu drogowym i szynowym, systemów i procesów transportowych oraz sterowania w transporcie. Student zapoznaje się również z zagadnieniami logistyki, organizacji i zarządzania, rachunku kosztów, ekonomii i prawa transportowego. Do przedmiotów kierunkowych należą również przedmioty o profilu mechanicznym, jak silniki spalinowe, napęd hydrokinetyczny i hydrostatyczny oraz o profilu elektrycznym: podstawy napędu, energoelektroniki i trakcji elektrycznej.

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

Otrzymywany tytuł:

magister inżynier

Czas trwania studiów:

1,5 roku

Sylwetka absolwenta:

Wykształceni w ten sposób specjaliści mogą zasilać wszystkie branże gospodarki, w których istnieją problemy przemieszczania ludzi i towarów, są przygotowani do pracy w firmach zajmujących się eksploatacją pojazdów, a także w firmach projektowo-konstrukcyjnych oraz instytutach badawczych i naukowych. Absolwenci przygotowani są do rozwiązywania różnorodnych, często interdyscyplinarnych, problemów związanych z logistyką i ekonomią w transporcie, analizą i projektowaniem systemów transportowych, eksploatacją środków technicznych oraz sterowania ruchem; wszystko w odniesieniu do transportu drogowego i szynowego.

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [2]
- [Dokumenty](#) [3]
- [Opłaty](#) [4]
- [Zasady kwalifikacji](#) [5]
- [Rozmowy kwalifikacyjne](#) [6]

Adres URL źródła:

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/transport-ii-stopnia-wydzial-elektrotechniki-elektroniki-informatyki-i-automatyki>

Odnośniki

[1] <https://programy.p.lodz.pl/?l=pl&s=programKszaltczenia&pk=transport>

[2] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-0>

[3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-II>

[4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-II>

[5] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/zasady-kwalifikacji>

[6] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/rozmowy-kwalifikacyjne>