Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:
Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska
Stopień studiów:
II stopnia
Tryb studiów:
studia stacjonarne
Język wykładowy:
angielski
Otrzymywany tytuł:
magister inżynier
Czas trwania studiów:

1,5 roku

Opis kierunku:

Podczas pierwszego semestru studiów studenci zdobywają wiedzę teoretyczną z zakresu **systemów energetycznych** w miastach i budynkach, a także uczą się **komputerowych metod analiz i projektowania**. Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń i laboratoriów. Zaliczając ten etap studiów otrzymują certyfikat poświadczający nabytą wiedzę. W drugim semestrze wykorzystują tę wiedzę do rozwiązania problemów inżynierskich nowoczesnymi narzędziami i metodami. Nad rozwiązaniem problemu studenci pracują w interdyscyplinarnym zespole, a ich pomysły weryfikują również eksperci z przemysłu. Umiejętności zdobywają znajdując rozwiązania realnych zadań projektowych. Pozytywne przejście tego etapu kończy się dyplomem poświadczającym zdobyte umiejętności. Ostatni semestr jest poświęcony pracy indywidualnej nad projektem dyplomowym z wybranego zagadnienia. Ukończenie i obrona pracy pozwoli uzyskać tytuł magistra inżyniera.

Główne zalety studiowania tego kierunku:

- współpraca z przemysłem,
- zagraniczni wykładowcy ,
- najnowsze laboratoria w Polsce,
- elastyczny plan studiów,
- współczesne metody kształcenia,
- dominujące zajęcia praktyczne,
- przyszłościowy rynek pracy.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [1]jednostki prowadzącej studia oraz w programie studiów.

[2]

Sylwetka absolwenta:

Możliwości na rynku pracy są niezwykle obiecujące. Absolwentów mogą zatrudniać m.in. :

- firmy konsultingowe z szeroko rozumianego projektowania budynków i systemów oraz doradztwa energetycznego;
- przedsiębiorstwa z branży nowoczesnego budownictwa, instalacji, odnawialnych źródeł energii, firmy zajmujące się audytingiem energetycznym, certyfikacją energetyczną i poszanowaniem energii;
- deweloperzy, najemcy i zarządcy obiektów budowlanych;
- branżowe ośrodki typu R&D; niezależne ośrodki eksperckie i organizacje NGO sporządzające raporty odnośnie oceny oddziaływania na środowisko, organizacje certyfikujące oraz ustanawiające normy, przepisy i standardy w tej gałęzi gospodarki;
- spółki komunalne i infrastrukturalne;

Z powodzeniem absolwenci mogą także kontynuować karierę naukową na studiach doktoranckich w niemal dowolnej dyscyplinie naukowej.

Termin rekrutacji:
29.01- 26.02.2024, I tura dla cudzoziemców: 6.12.2023 - 4.01.2024
Zasady rekrutacji:

- Admissions calendar [3]
- Required documents [4]
- Fees [5]

Zasady rekrutacji dla kandydatów zagranicznych *:

- Harmonogram [6]
- Dokumenty [7]
- Opłaty [8]

* 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/energy-systems-built-environment-ii-stopnia-wydzial-inzynierii-procesowej-i-ochrony-srodowiska

Odnośniki

[1] http://www.wipos.p.lodz.pl/Energy_Systems_in_The_Built_Environment_ESBE,593 [2] https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/ [3] https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/deadlines [4] https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/documents [5] https://rekrutacja.p.lodz.pl/en/tuition-fees [6] https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-2 [7] https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-1 [8] https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-cudzoziemcy