



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

studia niestacjonarne

Język wykładowy:

polski

Otrzymywany tytuł:

magister inżynier

Czas trwania studiów:

Studia stacjonarne: 1,5 roku lub 2 lata

Studia niestacjonarne: 2 lata

Czy wiesz że?



Z inżynierią ochrony środowiska spotykasz się z codziennie, nawet o tym nie wiedząc! Jak spojrzysz na zwykłą butelkę 1,5 litrową typu PET, wiedząc że do jej wyprodukowania zużyto prawie 20 kg zasobów naturalnych, natomiast do wyprodukowania tej samej butelki z surowców wtórnych już tylko 0,6 kg? Czy codzienny wybór, jaki podejmujesz jako konsument, będzie miał znaczenie, gdy dowiesz się np. o tym, że do produkcji jednej puszki aluminiowej 0,5 litra zużywa się 9,5 kg zasobów naturalnych, a jeśli wyprodukujemy ją z surowców wtórnych – tylko 0,7 kg.?

Opis kierunku:

To kierunek dla osób, które posiadają tytuł inżyniera i chcą uzupełnić swoje wykształcenie o kwalifikacje i kompetencje pozwalające na pracę w takich dziedzinach jak: energetyka odnawialna, bezpieczeństwo pożarowe, bezpieczeństwo przemysłowe oraz zarządzanie i auditing środowiskowy. Istotnym celem kształcenia na tym kierunku jest przygotowanie do samodzielnego i zespołowego rozwiązywania złożonych interdyscyplinarnych problemów z dziedziny inżynierii środowiska. Inżynieria środowiska XXI wieku to zarówno innowacje, nowoczesne technologie środowiskowe, jak i bezpieczeństwo pożarowe, bezpieczeństwo przemysłowe czy systemy zarządzania środowiskowego.

Podczas trwania studiów magisterskich zdobędziecie wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania ochroną środowiska oraz prawa ochrony środowiska, w tym prawa wspólnotowego. Nauczycie się przygotowywania podstawowych dokumentacji z zakresu ochrony środowiska takich jak karty informacyjne przedsięwzięcia, raporty oceny oddziaływania na środowisko, przeglądy ekologiczne, wnioski o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, wnioski o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów czy operaty wodnoprawne, co pozwoli Wam podjąć pracę zarówno w organach administracji publicznej, jak i w przedsiębiorstwach na stanowiskach specjalistów

ds. ochrony środowiska.

Dokładna lista przedmiotów prowadzonych w poszczególnych semestrach znajduje się na [stronie internetowej](#) [1]. [2]

Praktyki i staże:

- Veolia
- Lotos
- Ikea
- ZWiK Łódź
- PGE

Perspektywy zawodowe:

- organy administracji centralnej oraz samorządowej i specjalnej wszystkich szczebli związanych z ochroną środowiska,
- instytucje państwowe zajmujące się ochroną i monitorowaniem środowiska,
- ośrodki i instytuty badawcze,
- instytucje finansujące ochronę środowiska,
- szkolnictwo różnych szczebli (po uzupełnieniu wykształcenia o blok przedmiotów kształcenia nauczycielskiego),
- firmy konsultingowe,
- przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej i sanitarnej,
- laboratoria zajmujące się monitoringiem środowiska,
- przedsiębiorstwa energetyki cieplnej,
- zakłady przemysłowe (m.in. jako specjaliści ds. ochrony środowiska, w zakładowych służbach ochrony środowiska).

Sylwetka absolwenta:

Absolwenci z powodzeniem odnajdą się w instytutach naukowo-badawczych, organach administracji państwowej i samorządowej związanych z ochroną środowiska, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej i sanitarnej, różnego rodzaju podmiotach gospodarczych, w tym także z branży energetyczno-ciepłowniczej, chemicznej czy komunalnej, laboratoriach analitycznych, biurach projektowych i instytucjach zajmujących się zintegrowanym zarządzaniem środowiskiem, oczyszczaniem gazów i ścieków, uzdatnianiem wody, zagospodarowaniem odpadów itp.

Jesteś zdecydowany? [Aplikuj](#) [3]!

Termin rekrutacji:

29.01- 26.02.2024, I tura dla cudzoziemców: 6.12.2023 - 4.01.2024

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [4]
- [Dokumenty](#) [5]
- [Opłaty](#) [6]

- Zasady kwalifikacji [7]
- Rozmowy kwalifikacyjne [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/inzynieria-srodowiska-ii-stopnia-wydzial-inzynierii-procesowej-i-ochrony-srodowiska>

Odnosińiki

[1] <https://programy.p.lodz.pl/kierunekSiatka.jsp?l=pl&w=in%C5%BCynieria%20%C5%9Brodowiska∓p=5781&stopien=studia%20drugiego%20stopnia&tryb=studia%20stacjonarne> [2]
<https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/> [3] <https://e-rekrutacja.p.lodz.pl/info/> [4]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-0> [5] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-II> [6]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-II> [7] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/zasady-kwalifikacji> [8]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/rozmowy-kwalifikacyjne> [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>