Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Stopień studiów:
I stopnia
Tryb studiów:
studia stacjonarne
Język wykładowy:
polski
Otrzymywany tytuł:
inżynier
Czas trwania studiów:

Studia stacjonarne: 3,5 roku

Studia niestacjonarne: 4,5 roku

Czy wiesz że?



Maszt radiowy w Konstantynowie (znany również jako Maszt w Gąbinie), liczący ponad 646 metrów wysokości, był w latach 1974–1991, tj. do końca swojego istnienia, najwyższą na świecie budowlą. Nigdzie na świecie nie wzniesiono wyższego obiektu – aż do 19 maja 2008, kiedy rekord ten został pobity przez Burdż Chalifa w Dubaju.

Opis kierunku:

Budownictwo to kierunek zawsze na czasie. Bez względu na to, czy wolisz projektować budynki, wykonywać je, czy też może kierować procesem budowlanym – po tym kierunku będziesz kompetentny

w każdym z tych obszarów. Będziesz potrafił projektować budynki mieszkalne, biurowe i przemysłowe, korzystając z najnowszych technologii i materiałów. Nauczysz się praktycznego wykonawstwa budowalnego oraz zarządzania, nadzorowania i koordynacji przedsięwzięć inwestycyjnych. Podczas studiów realizowane są międzykierunkowe projekty budowlano-instalacyjno-architektoniczne prowadzone w nowatorskiej formule Problem Based Learning (PBL) wspomagane przedmiotami realizowanymi w technologii Building Information Modeling (BIM). Nauczanie jest realizowane zgodnie z najnowszymi procedurami projektowymi, obowiązującymi w całej Europie. To dobra propozycja dla tych, którzy twardo stąpają po ziemi i chcą pozostawić po sobie trwały ślad.

Program studiów został opracowany we współpracy z Łódzką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa. W uznaniu wysokiej jakości kształcenia kierunek Budownictwo otrzymał prestiżowy certyfikat Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) oraz European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAEE). Kierunek Budownictwo realizowany na studiach II stopnia uzyskał certyfikat akredytacyjny przyznany w V edycji Ogólnopolskiego Konkursu „Studia z Przyszłością" w 2020 roku.

Lista przedmiotów prowadzonych w poszczególnych semestrach dostępna jest na [1]stronie internetowej [1]. [1]

Student o kierunku



Jeszcze zanim napisałem egzamin maturalny czułem, że budownictwo to dziedzina, z którą będę wiązać swoją przyszłość. Chciałem zmieniać otoczenie, w którym na co dzień funkcjonuję, choć jeszcze nie wiedziałem, w jaki sposób. Zaledwie po kilku semestrach studiów przekonałem się, że ścieżek rozwoju kariery zawodowej po skończeniu tego kierunku jest mnóstwo. Po studiach mogę pracować na budowie jako kierownik robót budowlanych, menedżer projektu lub w biurze jako konstruktor, kosztorysant. Mogę realizować projekty z wielu różnych dziedzin, takich jak drogi, mosty, budynki mieszkalne, budynki przemysłowe i wiele innych. Osobiście, swoją przyszłość wiążę z projektowaniem konstrukcji głównie stalowych, przy wykorzystaniu innowacyjnych i zaawansowanych komputerowych metod projektowania.

Damian Kozanecki

Więcej ...
Co zyskujesz?:

- szeroką wiedzę i umiejętności, pozwalające na pracę zarówno w zespołach projektowych, jak i w wykonawstwie
- możliwość kontynuacji nauki i dalszego rozwoju w kierunku kariery naukowo-badawczej
- po ukończeniu studiów I i II stopnia i odbyciu praktyki zawodowej absolwenci mogą ubiegać się o nadanie uprawnień w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w nieograniczonym zakresie.

Praktyki i staże:

- GDDKiA,
- Skanska,
- Budimex.
- Mostostal,
- MCKB

Perspektywy zawodowe:

- biura projektowe,
- budowy wszelkiego typu obiektów lądowych zarówno kubaturowych jak i drogowych czy inżynieryjnych
- urzędy związane z administracją nieruchomościami oraz z nadzorem nad procesem budowlanym,
- rozwój naukowy.

Absolwent o kierunku



Pracuję w firmie, która planuje odejść od węgla do 2030 r. jest to transformacja, w której uczestniczę i która dzieje się na moich oczach wiedza o Odnawialnych Źródłach Energii jest tu kluczowa. W mojej obecnej pracy najważniejsza jest wiedza zdobyta na zajęciach dotyczących odnawialnych źródeł energii, ale także doświadczenia z laboratoriów, dotyczące prowadzenia dokumentacji i sprawozdań z dokonanych badań. W dziedzinie OZE wciąż potrzeba fachowców, zwłaszcza że jesteśmy pół kroku przed rewolucją energetyczną. Kluczową decyzją w moim życiu zawodowym był wyjazd na Erasmusa. Wyjechałem na ostatnim semestrze inżynierskim. Podjąłem decyzję o wyjeździe do Niemiec, niedaleko Hamburga. . Musiałem samodzielnie zbudować prototyp nowoczesnej biogazowni w formie “lab scale” bez dokładnego nadzoru, co wpłynęło pozytywnie na wyćwiczenie organizacji pracy w projektach bardziej samodzielnych. Badanie jeszcze nie wyeksploatowanych tematów sprawia wiele satysfakcji, dodatkowo wyszlifowałem język angielski, który jest nieodzowny w mojej aktualnej pracy zawodowej.

Dominik Wardęszkiewicz, specjalista ds. analiz i technologii w firmie Veolia

Więcej ...
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/budownictwo-i-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii-srodowiska

Odnośniki

[1] https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/?l=pl&obecnaWersja=true&archiwalne=false [2] https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram [3] https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-I [4] https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-I [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