



Politechnika Łódzka

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



Jeśli planujesz wyspecjalizować się w swoim kierunku studiów lub zdobyć nowe kwalifikacje, studia drugiego stopnia to strzał w dziesiątkę. Politechnika Łódzka umożliwia Ci połączenie studiów z pracą zawodową na **9 kierunkach studiów**. Coś dla siebie znajdą tutaj pasjonaci informatyki, kierunków mechaniczno-elektronicznych, techniczno-artystycznych oraz rozwijania umiejętności miękkich.

- Czekają na Ciebie **dwie specjalizacje: konstrukcje budowlano-inżynierskie (KBI) oraz modernizacje i remonty (MIR)**.
- 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).
- W uznaniu wysokiej jakości kształcenia kierunek budownictwo otrzymał **prestiżowy certyfikat Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) oraz European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE)**.

Aplikuj! [1]

- Niezależnie od wybranej specjalności **będziesz miał możliwość wyboru 2 spośród 10 bloków obieralnych**, szczegółowo omawiających istotne zagadnienia związane z elektrotechniką i nie tylko (zagadnienia ciepłne w elektrotechnice, informatyka i diagnostyka elektroenergetyczna, automatyka elektroenergetyczna, pomiary w elektroenergetyce, modelowanie w elektrotechnice, inteligencja obliczeniowa, grafika inżynierska, programowanie w mechatronice, technologie

informatyczne w zarządzaniu, metody przetwarzania danych).

- Program studiów kładzie szczególny nacisk na **rozwijanie umiejętności i zdobywanie wiedzy istotnej dla procesu transformacji sektora elektroenergetycznego w Polsce.**

Aplikuj! [1]

- Rozwijaj wiedzę w środowisku najnowszych technologii i dedykowanych **laboratoriów w Centrum Technologii Informatycznych PŁ.**
- **Wybierz jedną z 5 specjalizacji:** korporacyjne sieci komputerowe, inteligentne systemy baz danych, interaktywna grafika komputerowa, systemy rozproszone i platformy mobilne, środowiska aplikacyjne dla platformy Java EE.
- Nasi wykładowcy to wysoko wykwalifikowana kadra, posiadająca doświadczenie w pracy dydaktycznej, osiągnięcia naukowe w dziedzinie informatyki, a często także doświadczenie biznesowe.

Aplikuj! [1]

- Rozwiniesz umiejętności z zakresu projektowania **nowoczesnych systemów klimatyzacji pomieszczeń, zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi, nowoczesnych systemów zaopatrzenia i źródeł alternatywnych.**
- Będziesz wykonywał projekty i opracowania **we współpracy ze studentami z kierunków architektura i budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM** (Building Information Modeling), dzięki czemu zdobędziesz kompleksowe przygotowanie do realizacji zadań projektowych i inwestycyjnych w firmach,
- Powiązanie tego kierunku studiów z budownictwem, architekturą i planowaniem przestrzennym w zasadniczy sposób odróżnia profil kształcenia studenta od podobnych kierunków realizowanych w innych uczelniach.

Aplikuj! [1]

- rozwiń swoje umiejętności **projektowania, konstruowania, technologii i eksploatacji maszyn**, posługiwania się profesjonalnym oprogramowaniem komputerowym w dziedzinie mechaniki i budowy maszyn oraz wybranych zagadnień informatycznych, ekonomicznych, prawnych i ochrony środowiska,
- bądź gotowy do pracy w atrakcyjnych dziedzinach, jak mechatronika, aparatura i sprzęt medyczny, biomechanika, technologia biomateriałów, informatyka stosowana, eksploatacja maszyn.

Aplikuj! [1]

- Centrum Papiernictwa i Poligrafii PŁ jest **unikatową w skali kraju jednostką uczelni** kształcącą specjalistów i prowadzącą badania naukowe na potrzeby przemysłów: papierniczego, przetwórczego, poligraficznego oraz pokrewnych.
- W trakcie studiów przekazywana jest rozległa wiedza ogólna z zakresu nauk ścisłych (matematyka, fizyka chemia, informatyka) oraz teoretyczna i praktyczna wiedza techniczna, łącząca inżynierię materiałową, inżynierię chemiczną, mechanikę, automatykę w obszarze papiernictwa i poligrafii.
- Ponieważ kierunek papiernictwo i poligrafia jest realizowany tylko na dwóch uczelniach technicznych w Polsce, **absolwenci tego kierunku bardzo szybko znajdują zatrudnienie, wypełniając luki na rynku pracy.**

Aplikuj! [1]

- Region łódzki słynie z **nowoczesnej branży włókienniczo-odzieżowej**, która intensywnie rozwija się także w Polsce i Europie.
- Zdobądź umiejętności w zakresie wzorniczego i technologicznego projektowania odzieży oraz tekstyliów wykorzystywanych we wszystkich dziedzinach życia, w tym m. in.: w medycynie, sporcie, budownictwie czy transporcie;
- Po studiach zostaniesz **wszechstronnym projektantem**, znającym innowacyjne technologie włókiennicze stosowane w odzieży, medycynie, transporcie, kompozytach, ochronie osobistej oraz w materiałach tekstronicznych.

Aplikuj! [1]

- Odkryj **tajniki zarządzania na światowym poziomie**, poznaj zasady rządzące ekonomią i finansami, zyskaj niezbędną wiedzę z zakresu prawa, a przede wszystkim marketingu.
- Praktyka zarządzania przedsiębiorstwem XXI wieku, zarządzanie projektami, zarządzanie relacjami z prosumentem w gospodarce cyfrowej - wybierz jedną z trzech specjalizacji, aby zyskać lepsze miejsce pracy.

Aplikuj! [1]

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 31.07.2023,

Data aktualizacji: 03.08.2023

Adres URL źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/pracuj-i-studiuj-jednoczesnie>

Odnośniki

[1] <https://e-rekrutacja.p.lodz.pl/info/>