



Politechnika Łódzka

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



Projektuj i twórz nowe rozwiązania, łącząc zdobytą już wiedzę z praktyką na Politechnice Łódzkiej!

Czekają na Ciebie nowoczesne laboratoria i sale zajęciowe, w których pod okiem ekspertów będziesz uczył się konstrukcji, prototypowania i testowania rozwiązań, które mogą służyć człowiekowi w przyszłości. W rekrutacji na studia drugiego stopnia na rok akademicki 2023/2024 aż **11 z 25 kierunków** daje możliwość studiowania **z tytułem licencjata**. 5 z nich kończy się zdobyciem **tytułu magistra inżyniera**.

- Studiuj jedną z najbardziej innowacyjnych i strategicznych dziedzin nauki dla rozwoju gospodarczego oraz cywilizacyjnego,



- poznaj tajniki **biochemii, mikrobiologii, inżynierii genetycznej, biologii molekularnej, czy bioinformatyki,**
- wykorzystuj mikroorganizmy, enzymy i inne metabolity w produkcji żywności, napojów, białka paszowego, biopaliw i biokomponentów na potrzeby **przemysłu kosmetycznego, farmaceutycznego, chemicznego, opakowaniowego oraz w procesach stosowanych w ochronie środowiska,**
- uzyskasz **tytuł magistra inżyniera.**

Aplikuj! [1]

- Computer Science to kierunek prowadzony w języku angielskim, który umożliwi Ci podjęcie pracy o zróżnicowanym charakterze w sektorze



high-tech,

- studenci zdobywają szerokie kwalifikacje z **projektowania systemów informatycznych,** tworzenia i testowania oprogramowania, przetwarzania i analizy danych,
- **jaskinia 3D, laboratorium technik multimedialnych i laboratoria rzeczywistości mieszanej** to tylko niektóre miejsca, w których będziesz zyskiwać kompetencje na najwyższym poziomie,
- uzyskasz **tytuł magistra inżyniera.**

Aplikuj! [1]

- Wybierz kierunek dla przyszłych konstruktorów układów elektronicznych, projektantów systemów mikroprocesorowych i sieci komunikacji bezprzewodowej,
- będziesz dobrze przygotowany **do pracy przy tworzeniu systemów telekomunikacyjnych 5G, Przemysłu 4.0 i Internetu Rzeczy (IoT)**,
- największy nacisk kładziemy na przygotowanie w zakresie analizy i projektowania **układów elektronicznych, techniki mikroprocesorowej (w tym oprogramowania), optoelektroniki, technologii i konstrukcji sprzętu elektronicznego**, wdrażania nowoczesnych sieci telekomunikacyjnych oraz teleinformatycznych,
- uzyskasz **tytuł magistra inżyniera**.

Aplikuj! [1]

- Rozwiniesz wiedzę i umiejętności z obszaru nauk o zarządzaniu i jakości (zarządzanie, ekonomia, finanse, marketing),



- zdobędziesz **kompetencje wymagane dla efektywnego wykonywania zadań menedżerskich** w różnych sektorach gospodarki,
- kształcenie w języku angielskim umożliwia **przygotowanie kadry spełniającej oczekiwania inwestorów zagranicznych** oraz mogącej podejmować współpracę z organizacjami międzynarodowymi,
- Studenci w ramach programu **realizują własne i grupowe projekty** o charakterze badawczym.

Aplikuj! [1]

- Wybierz specjalność **zarządzanie ryzykiem w finansach i ubezpieczeniach**, aby zdobyć wiedzę w zakresie matematyki finansowej, zarządzania ryzykiem finansowym i funkcjonowania rynku finansowego oraz matematyki ubezpieczeniowej i funkcjonowania rynku ubezpieczeń.
- Specjalność **analiza danych w biznesie i logistyce** pozwala na uzyskanie wiedzy i umiejętności w zakresie posługiwania się metodami i algorytmami eksploracji danych oraz jest związana z wykorzystaniem systemów baz danych w wydobywaniu wiedzy z danych.

- **Matematyka z zastosowaniami** to specjalność przeznaczona dla studentów chcących pogłębić swoją wiedzę z matematyki teoretycznej oraz zainteresowanych różnymi jej zastosowaniami, np. w modelowaniu zagadnień grafowych, zagadnień aproksymacyjnych oraz szeroko pojętej optymalizacji.
- **Modelowanie matematyczne i optymalizacja** to specjalność oferująca gruntowną wiedzę i umiejętności w zakresie budowania i analizowania modeli procesów przyrodniczych, technicznych oraz społecznych, po której możesz pracować przy procesach technologicznych, fizycznych, chemicznych, biologicznych, społecznych i ekonomicznych.

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]

- Nauczymy Cię recepturowania oraz **kompleksowej analizy kosmetyków**,



- dowiesz się, jak zaplanować etapy procesu produkcyjnego oraz jak zadbać o efektywną dystrybucję gotowych produktów, a wszystko w zgodzie z obowiązującym w Polsce i Europie prawem kosmetycznym,
- niezależnie od tego, czy jesteś po studiach inżynierskich czy licencjackich, dajemy Ci szansę **zdobycia dyplomu magistra inżyniera** w ciągu odpowiednio 3 lub 4 semestrów nauki.

Aplikuj! [1]

- Zostań inżynierem **specjalistą w branży spożywczej**, poznaj wszystkie zasady zdrowego żywienia, a duża ilość zajęć laboratoryjnych pozwoli Ci na zastosowanie zdobytej wiedzy teoretycznej oraz nabycie umiejętności praktycznych, będziesz specjalistą w zakresie wytwarzania, utrwalania, przechowywania, analizy i oceny jakości surowców oraz produktów spożywczych,
- odkryjesz tajniki technologii skrobi i cukiernictwa, piekarstwa, owocowych i warzywnych, produktów zapachowych i surowców kosmetycznych oraz wielu innych,
- poznasz zasady tworzenia, projektowania nowych produktów żywnościowych na rynku,
- uzyskasz **tytuł magistra inżyniera**.

Aplikuj! [1]

- Region łódzki słynie z nowoczesnej branży włókienniczo-odzieżowej, która **intensywnie rozwija się także w Polsce i Europie**,
- **materiały do kamizelek kuloodpornych, opatrunki medyczne czy tekstylia dla szpitali** – to tylko niektóre tematy, jakie poznasz na studiach,
- zyskasz umiejętności w zakresie wykorzystania biotechnologii, elektrotechniki i nanotechnologii do produkcji nowych materiałów tekstylnych, wyrobów typu 3D, „inteligentnych” (smart textiles) oraz biomateriałów włókienniczych,
- po studiach zostaniesz wszechstronnym projektantem, znającym innowacyjne technologie włókiennicze stosowane w odzieży, medycynie, transporcie, kompozytach, ochronie osobistej oraz w materiałach tekstronicznych.

Aplikuj! [1]

- Zostaniesz wszechstronnie wykształconym projektantem w przemyśle związanym z tekstyliami do **wnętrz, odzieży, modą, komunikacją wizualną i multimediami**,
- będziesz przygotowany do samodzielnej i zespołowej **praktyki zawodowej projektanta** w tym: projektanta tkanin, tekstylnych artykułów wyposażenia wnętrz, odzieży i bielizny oraz systemów komunikacji wizualnej i medialnej,
- zdobędziesz doświadczenie podczas praktyk zawodowych w firmach polskich i zagranicznych.

Aplikuj! [1]

- Odkryj **tajniki zarządzania na światowym poziomie**, poznaj zasady rządzące ekonomią i finansami, zyskaj niezbędną wiedzę z zakresu prawa, a przede wszystkim marketingu,
- zyskaj szerokie kompetencje wymagane do **zarządzania w różnych sektorach gospodarki**,
- rozwiń otwartość i **umiejętność współpracy z różnymi grupami zawodowymi** – również na szczeblu międzynarodowym.

Aplikuj! [1]

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 28.07.2023,
Data aktualizacji: 24.08.2023

Adres URL

źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/skonczyles-universytet-zostan-magistrem-inzynierem-z-pl>

Odnosniki

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