



Politechnika Łódzka

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



- Rozwiniesz **wyobraźnię przestrzenną** i zyskasz wiedzę ogólnobudowlaną. Nauczysz się projektować i tworzyć budynki mieszkalne oraz użytkowe.
- Zajęcia plastyczne pozwolą Ci rozwinąć wrażliwość na kolor, proporcję czy grę światła.
- Podczas zajęć będziesz wykorzystywać techniki komputerowe i **zaawansowane projektowanie 3D**.
- Zyskasz także wiedzę z zakresu konserwacji zabytków oraz rewitalizacji środowiska zurbanizowanego.
- Przyszłych architektów wnętrz studia przygotowują do twórczej działalności zawodowej, dadzą **wiedzę z podstaw wzornictwa, wystawiennictwa i scenografii**.
- Rozwijaniu umiejętności koordynacji międzybranżowej służą wspólne, międzykierunkowe projekty budowlano-instalacyjno-architektoniczne realizowane w nowatorskiej formule **Problem Based Learning (PBL)** wspomagane przedmiotami realizowanymi w technologii **Building Information Modeling (BIM)**.

Sprawdź naszą ofertę:

- **Architektura - język polski** [1],
- **Architektura - język angielski** [2]
- **Budownictwo** [3]

Dlaczego budownictwo?



•

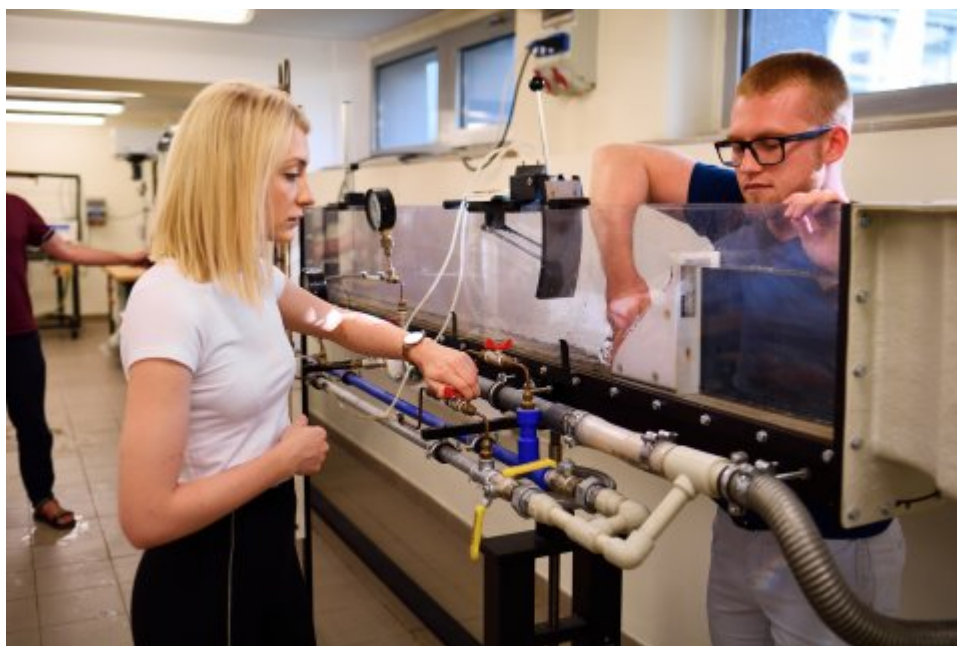
Nauczysz się praktycznego **wykonawstwa budowlanego oraz zarządzania**, nadzorowania i koordynacji przedsięwzięć inwestycyjnych.

- 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).
- Zajęcia odbywają się w laboratoriach z wyspecjalizowaną aparaturą oraz w **doskonale wyposażonej hali, imitującej plac budowy**.
- W uznaniu wysokiej jakości kształcenia kierunek Budownictwo otrzymał prestiżowy certyfikat

Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) oraz European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAEE).

Sprawdź naszą ofertę

- Budownictwo [3]
- inżynieria środowiska w budownictwie [4]
- chemia budowlana [5]
- planowanie przestrzenne [6]
-



• Nauczysz się rozwiązywać **problemy funkcjonowania miast**, związane m.in. ze skutkami zmian klimatu.

- Poznasz zasady projektowania nowoczesnych **systemów klimatyzacji pomieszczeń**.
- Zyskasz wiedzę ze **zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi**.
- Będziesz wykorzystywać nowoczesne systemy zaopatrzenia i źródła alternatywne.
- Poznasz **systemy ochrony powietrza** i odnawialne źródła energii.

Sprawdź naszą ofertę

- inżynieria środowiska w budownictwie [4]
- Budownictwo [3]
- chemia budowlana [5]
-

Staniesz się świadomym **projektantem wyrobów użytecznych**, ekonomicznych, a do tego bezpiecznych dla środowiska.



- Zostaniesz **inżynierem-artystą**, który z pomocą modelowania 3D i drukarek nowej generacji będzie mógł realizować nawet najbardziej oryginalne projekty.
- Poznasz podstawy **tw. design management**, zwłaszcza metody analizy zachowań konsumentów oraz działań konkurencji oraz analizę kosztów procesu rozwoju nowego produktu.
- Swoje umiejętności wykażesz **podczas zadań semestralnych**, podejmując realne problemy projektowe, pochodzące zarówno z przemysłu, jak i z laboratoriów Politechniki Łódzkiej.

Uwaga: rekrutacja na ten kierunek kończy się 29 czerwca.

Sprawdź naszą ofertę

- inżynieria wzornictwa przemysłowego [7]
- wzornictwo [8]
- włókiennictwo i przemysł mody [9]
- włókiennictwo i przemysł mody (język angielski) [10]



Nauczysz się, **jak zmieniać przestrzeń**, by odpowiadała potrzebom człowieka, ale też pozostawała w harmonii ze środowiskiem naturalnym.

- Zyskasz umiejętności niezbędne do **rozwiązywania problemów infrastruktury miejskiej**, zwłaszcza sieci ciepłowniczych, energetycznych, wodociągowych oraz transportowych.
- Nasi wykładowcy zadbają o to, byś potrafił opracowywać **analizy i inwentaryzacje urbanistyczne**, a także znał koncepcje zagospodarowania przestrzennego.
- Dzięki temu będziesz potrafił zaplanować działania wobec obszarów zdegradowanych **na podstawie dokumentów planistycznych**, głównie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Sprawdź naszą ofertę

- [Budownictwo](#) [3]
- [inżynieria środowiska w budownictwie](#) [4]

- 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.

Sprawdź naszą ofertę

- [włókiennictwo i przemysł mody](#) [9]
- [włókiennictwo i przemysł mody \(język angielski\)](#) [10]
- [wzornictwo](#) [8]
- [Inżynieria wzornictwa przemysłowego](#) [7]

- Zostaniesz wszechstronnie **wykształconym projektantem w przemyśle związanym z tekstyliami** do wnętrz, odzieżą, 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.**

Uwaga: rekrutacja na ten kierunek kończy się 29 czerwca.

Sprawdź naszą ofertę

- [wzornictwo](#) [8]
- [włókiennictwo i przemysł mody](#) [9]
- [włókiennictwo i przemysł mody \(język angielski\)](#) [10]
- [Inżynieria wzornictwa przemysłowego](#) [7]

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 05.06.2023,

Data aktualizacji: 20.06.2023

Adres URL źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/kierunki-techniczno-artystyczne>

Odnosińki

[1]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/architektura-i-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii-srodowiska> [2]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/architektura-jezyk-angielski-i-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii-srodowiska> [3]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/budownictwo-i-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii-srodowiska> [4]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/inzynieria-srodowiska-w-budownictwie-i-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii> [5] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/chemia-budowlana-i-stopnia-wydzial-chemiczny> [6]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/planowanie-przestrzenne-i-stopnia-wydzial-budownictwa-architektury-i-inzynierii-srodowiska> [7]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/inzynieria-wzornictwa-przemyslowego-i-stopnia-wydzial-technologii-materialowych-i-wzornictwa> [8]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/wzornictwo-i-stopnia-wydzial-technologii-materialowych-i-wzornictwa-tekstyliow> [9]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/wlokiennictwo-i-przemysl-mody-i-stopnia-wydzial-technologii-materialowych-i-wzornictwa-tekstyliow> [10]
<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/wlokiennictwo-i-przemysl-mody-jezyk-angielski-i-stopnia-wydzial-technologii-materialowych-i>