



Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów

Stopień studiów:

I stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

Język wykładowy:

polski

Opis kierunku:

Osoby, które wybrały studia na kierunku **inżynieria wzornictwa przemysłowego**, zdobywają wiedzę i umiejętności niezbędne w branży *industrial design*, między innymi ucząc się:

- innowacyjnego materiałoznawstwa,
- optymalizacji konstrukcji i przemysłowych technik wytwarzania,
- metod analizy zachowań konsumentów oraz działań konkurencji,
- analizy kosztów procesu rozwoju nowego produktu,
- rysunku prezentacyjnego, fotografii promocyjnej, budowy makiet, modeli i prototypów,
- zarządzania zespołem projektowym i finansami firmy projektowej.

Kształcenie koncentruje się na ćwiczeniu praktycznych umiejętności całościowego i wieloaspektowego projektowania produktów (product design). Projekty semestralne to realne zadania, pochodzące zarówno z przemysłu, jak i z laboratoriów Politechniki Łódzkiej.

Studując na studiach inżynierskich pierwszego stopnia, o profilu praktycznym, każdy zdobywa praktyczne kompetencje pozwalające na pracę jako projektant wzornictwa przemysłowego (industrial designer).

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

Otrzymywany tytuł:

inżynier

Czas trwania studiów:

4 lata

Sylwetka absolwenta:

Absolwenci inżynierii wzornictwa przemysłowego posiadają wymaganą we wzornictwie przemysłowym wiedzę oraz umiejętności, w tym umiejętności o charakterze praktycznym, z obszaru:

- metodologii projektowania oraz wiedzy o wzornictwie,
- plastycznego warsztatu kształtowania formy produktu,
- materiałoznawstwa i technik wytwarzania,
- ekonomiki produkcji oraz rynkowych zasad działania,
- ergonomii projektowej oraz innych humanocentrycznych podejść projektowych.

Są gotowi do podjęcia zatrudnienia w strukturach przedsiębiorstw działających w szczególności w branżach: przetwórstwa tworzyw sztucznych, przemysłu lekkiego oraz przemysłu opakowań. Mogą pełnić rolę projektanta wzornictwa specjalizującego się w projektowaniu form przemysłowych, działając zarówno w wydzielonych strukturach odpowiedzialnych za rozwój nowego produktu, jak i w charakterze samodzielnego projektanta. Mają możliwość

prowadzenia niezależnej praktyki projektowej, świadcząc usługi z zakresu wzornictwa przemysłowego, w szczególności opracowując projekty form przemysłowych.

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [2]
- [Dokumenty](#) [3]
- [Opłaty](#) [4]
- [Przedmioty kwalifikacyjne](#) [5]
- [Przelicznik punktów](#) [6]
- [Olimpiady, konkursy](#) [7]

- [Sprawdzian uzdolnień plastycznych](#) [8]

Adres URL źródła:

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/inzynieria-wzornictwa-przemyslowego-i-stopnia-wydzial-technologiei-materialowych-i-wzornictwa>

Odnośniki

- [1] <https://programy.p.lodz.pl/ectslabel-web/kierunekSiatka.jsp?l=pl&w=in%C5%BCynieria%20wzornictwa%20przemys%C5%82owego&pkId=1269&p=6302&stopien=studia%20pierwszego%20stopnia&tryb=studia%20stacjonarne&v=3>
- [2] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram>
- [3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-l>
- [4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-l>
- [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/sprawdzian-uzdolnien-plastycznych>