



# 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:

To kierunek dla osób chcących dowiedzieć się, czym charakteryzuje się interdyscyplinarny przemysł włókienniczy i przemysł mody XXI wieku. Jest przeznaczony dla osób, które myślą o innowacyjnym i interdyscyplinarnym kreowaniu nowych rozwiązań, jakich potrzebuje nowoczesna branża włókienniczo-odzieżowa. Szacuje się, że do roku 2035 nastąpi prawie 40% wzrost liczby firm działających w tym sektorze.

Program nauczania umożliwia uzyskanie umiejętności w zakresie wykorzystania biotechnologii, elektrotechniki i nanotechnologii do produkcji nowych materiałów tekstylnych, wyrobów typu 3D, „inteligentnych” (smart textiles) oraz biomateriałów włókienniczych. Rozwiązania te mają zastosowanie nie tylko w produkcji odzieży, ale też m.in. materiałów medycznych, ochrony osobistej, kompozytowych, geo- i agro-tekstyliów.

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

Specjalności:

- projektowanie i technologia odzieży w przemyśle mody i dla celów technicznych,
- projektowanie i technologia tekstyliów technicznych i dla przemysłu mody,
- projektowanie procesów chemicznych we włókiennictwie i przemyśle mody.

Otrzymywany tytuł:

inżynier

Czas trwania studiów:

3,5 roku

Sylwetka absolwenta:

Absolwent włókiennictwa i przemysłu mody będzie miał wiedzę oraz umiejętności związanych ze stosowaniem i przerabianiem surowców dedykowanych wyrobom włókienniczym. Będzie potrafił otrzymywać z nich nowoczesne materiały oraz gotowe wyroby do zastosowań w wielu dziedzinach, jak np. przemysł samochodowy, meblarski, odzieżowy, medyczny poprzez wykorzystywanie nowoczesnych technologii. Nauka z wykorzystaniem nowoczesnego sprzętu laboratoryjnego pozwoli zdobyć umiejętność wnikliwego badania i analizy zaawansowanych technologicznie materiałów włókienniczych i wykonanych z nich wyrobów.

Absolwent będzie posiadał szeroką wiedzę z zakresu nowoczesnego przemysłu mody. Zdobędzie umiejętności z zakresu projektowania i produkcji odzieży, tekstyliów do zastosowań w różnych dziedzinach życia, produkcji i przetwórstwa włókien chemicznych i naturalnych, uszlachetniania tekstyliów oraz zarządzania w firmach produkcyjnych i handlowych.

Student, który ukończył studia na tym kierunku przygotowany będzie do pracy w zakładach włókienniczych, firmach produkcyjnych i handlowych, jednostkach i laboratoriach akredytacyjnych i atestacyjnych, w służbach celnych i biur ochrony konsumenta oraz jednostkach obrotu handlowego obiektami włókienniczymi. Może znaleźć zatrudnienie w zakładach tekstylnych, a w szczególności w zakładach konfekcjonujących tekstylia, jak również w zakładach wytwarzania włókien chemicznych, barwiarniach i zakładach wykończalniczych przemysłu włókienniczego.

Zasady rekrutacji:

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

---

#### **Adres URL źródła:**

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/wlokiennictwo-i-przemysl-mody-i-stopnia-wydzial-technologie-materialowy-ch-i-wzornictwa-tekstyliow>

#### **Odnośniki**

- [1] <https://programy.p.lodz.pl/kierunekSiatka.jsp?l=pl&w=w%C5%82%C3%B3kiennictwo%20i%20przemys%C5%82%20mody&p=5817&stopien=studia%20pierwszego%20stopnia&tryb=studia%20stacjonarne>
- [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>