



Politechnika Łódzka

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

Fizyka techniczna to klucz do świata eksperymentów, przeprowadzanych z wykorzystaniem najnowszych technologii.



Wydział Fizyki Technicznej,
Informatyki i Matematyki Stosowanej

**JOANNA
BEDNARKIEWICZ**

Dlaczego warto wybrać kierunek fizyka techniczna?

Studia na tym kierunku dają szansę dużego rozwoju. Można osiągnąć wiedzę z zakresu fizyki oraz kompetencje z technicznych zastosowań fizyki, opartych na podstawach nauk matematyczno-przyrodniczych. Studiowanie na tym kierunku to nie tylko nauka fizyki, ale również rozwój umiejętności w zakresie programowania, grafiki inżynierskiej. Osoba, która wybierze ten kierunek, nauczy się projektować i realizować eksperymenty fizyczne. Jedną z wielu zalet jest również zyskanie wiedzy dotyczącej różnych urządzeń pomiarowych oraz laserów.

Jak może się Pani rozwijać na swoim kierunku?

Dzięki szerokiej ofercie przedmiotów, mogę poszerzać swoje horyzonty. Obecnie patrzę na świat zupełnie inaczej niż zanim zaczęłam studia. Wiedzę mogę przyswajać zarówno w teorii, jak i w praktyce, dzięki nowoczesnym laboratoriom. Wykładowcy na moim kierunku mają indywidualne podejście do każdego studenta, ponadto zawsze mogę zadać im pytania, które mnie nurtują.

Kierunek fizyka techniczna powinna wybrać osoba, która...

lubi nauki ścisłe i przyrodnicze. Chciałaby zgłębiać wiedzę o otaczającym nas świecie, interesuje się nowymi technologiami. Zastanawia się, jak to jest pracować w prawdziwym laboratorium, mieć możliwość zbadać, odkryć, zaprojektować, wymyślić coś, co może mieć wpływ na życie innych ludzi i rozwój naszej cywilizacji.

Co chciałaby Pani robić zawodowo po studiach?

Ukończenie tych studiów daje mi dużą różnorodność w wyborze mojej kariery zawodowej. Od pracy w ośrodkach naukowo-badawczych, laboratoriach diagnostycznych po przedsiębiorstwa rozwijające zaawansowane technologie informatyczne, optoelektroniczne i medyczne. Wiem, że dzięki temu znajdę pracę, która mnie będzie naprawdę interesować. Chciałabym, żeby moja praca w przyszłości miała wkład w rozwój nauki.

Joanna Bednarkiewicz

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 01.06.2022,

Data aktualizacji: 01.06.2022

Adres URL

źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/fizyka-techniczna-rekomenduje-joanna-bednarkiewicz>