

# Jakość i bezpieczeństwo produkcji ZZ2



## Charakterystyka specjalności

Absolwenci posiadają wykształcenie z zakresu inżynierii produkcji oraz organizacji i zarządzania: przedsiębiorstwem, produkcją, kadrami, Środowiskiem i jakością. Posiadają umiejętności projektowania nowych procesów i systemów produkcyjnych, a także obiektów i systemów zarządzania. Potrafią takie dobierać i szkolić personel, dokonać analizy i oceny osiąganych wyników, kontroli technicznej, a także zarządzać kosztami i projektami. Znają również zagadnienia marketingu, logistyki, dystrybucji, zarządzania kapitałem i inwestycjami rzeczowymi.



## Dlaczego warto wybrać naszą specjalność?

Absolwenci posiadają gruntowną wiedzę o zintegrowanych systemach zarządzania jakością i bezpieczeństwem pracy. W programie studiów znajduje się oferta przedmiotów do wyboru, z których student może wybierać kilka przedmiotów w toku studiów. Zapewnia to większą elastyczność studiowania, wychodzącą naprzeciw indywidualnym zainteresowaniom studenta. Część zajęć może być realizowana w formie Project Based Learning czyli nauczania poprzez realizację projektów.



## Program specjalności, formy kształcenia

- Rozwijanie wiedzy i doświadczenia w ramach specjalistycznych przedmiotów: projektowanie jakości w procesie wytwórczym, technologie procesów materiałowych,
- Realizacja samodzielnych badań naukowych w ramach działalności Studenckich Kół Naukowych,
- Możliwość realizacji zajęć w formie Project Based Learning - nauczania projektowego,
- Uczestnictwo w seminariach naukowych prezentujących wyniki badań studentów.



## Sylwetka absolwenta i perspektywy zatrudnienia

Absolwenci są przede wszystkim przygotowani do kierowania zespołami ludzkimi w zakresie inżynierii produkcji oraz zespołami w administracji oświatowej, samorządowej, państwowej lub bankowości. Znajdują zatrudnienie w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach, zajmujących się produkcją w wybranym zakresie, jednostkach projektowych i doradczych, jednostkach gospodarczych oraz administracyjnych, w których wymagana jest wiedza techniczna, ekonomiczna, informatyczna i umiejętności organizacyjne.

## KONTAKT i WIĘCEJ INFORMACJI

[www.imiib.polsl.pl](http://www.imiib.polsl.pl)

E-mail: [rmt1@polsl.pl](mailto:rmt1@polsl.pl)



**Katedra Materiałów**  
Inżynierskich i Biomedycznych