

# Engineering Management in Production

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Inżynieria zarządzania (Engineering Management) - studia anglojęzyczne**

Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie Angielski

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Poznasz planowanie i organizowanie działalności produkcyjnej oraz sterowanie nią.

Zrozumiesz zasady komputerowego wspomagania projektowania i modelowania procesów produkcyjnych.

Opanujesz posługiwanie się technikami informacyjno-komunikacyjnymi w działalności zarządczej i inżynierskiej w procesach produkcyjnych.

Zastosujesz zarządzanie innowacjami i transferem technologii w obszarze inżynierii procesów produkcyjnych.

Utrwalisz zarządzanie procesami produkcyjnymi w obszarze ekotechnologii.

### Ważne!

**Rekrutacja zimowa 2022/2023 na tę specjalność nie została uruchomiona. Zachęcamy do wypełnienia formularza, a nasze Biuro Informacji i Rekrutacji powiadomi Cię, kiedy ponownie zostanie uruchomiony nabór.**

### Studia hybrydowe

Zajęcia ćwiczeniowe zrealizujesz na uczelni, a wykłady – online, na platformie MS Teams, w czasie których z wykładowcami i kolegami z grupy kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). Dodatkowo skorzystasz z materiałów zamieszczanych na platformie Moodle, w dogodnym dla Ciebie czasie (asynchronicznie).

Lektoraty oraz seminaria dyplomowe, które odbywają się w wybrane piątki (w godzinach popołudniowych i wieczornych), również są realizowane w formule zdalnej (online).

Hybrydowa forma studiów nie jest związana z sytuacją pandemiczną w kraju.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Nasza uczelnia jest Certyfikowanym Laboratorium ECDL, w którym mogą odbywać się egzaminy na Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych. W Certyfikowanym Laboratorium ECDL można egzaminować i certyfikować w zakresie następujących produktów: BASE, Profile, Profile DIGCOMP, Standard, PTI Standard, Advanced, ECDL Expert, e-Urzędnik, e-Citizen. Ścieżka kształcenia na przedmiotach związanych z informatyką jest przygotowana na podstawie programu umożliwiającego zdobycie certyfikatu.

## Praca dla Ciebie:

pracownik wszystkich gałęzi przemysłu, w których istnieje konieczność efektywnego zarządzania produkcją

pracownik firmy doradczej i audytorskiej

pracownik ds. administracji danymi produkcyjnymi w systemach informatycznych

pracownik ds. wdrażania nowych produktów w przedsiębiorstwach produkcyjnych

pracownik instytutu naukowo-badawczego.



## Opinie

"

"Pracuję w dziale transportu w dużej firmie i dbam o to, aby każdy pojazd był w należytym stanie technicznym. Jestem także diagnostą w Okręgowej Stacji Kontroli. Uważam, że moja praca łączy przyjemne z pożytecznym, ponieważ motoryzacja od zawsze była moją pasją. Studia pozwalają mi lepiej poznać zagadnienia związane z moim zawodem oraz uporządkować już zdobytą wiedzę. Chciałem studiować w przyjemnej atmosferze oraz zdobywać porady i wiedzę od praktyków w swoich profesjach."

"

**Bartosz Zieliński**

absolwent WSB

# Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

## Wybrane przedmioty specjalnościowe:

gospodarka materiałowa i logistyka procesów produkcyjnych  
wybrane problemy techniki  
zintegrowany systemy zarządzania - moduł planowania produkcji  
technologia maszyn i projektowanie procesów technologicznych  
prognozowanie w przedsiębiorstwie  
zarządzanie procesami produkcyjnymi i nowoczesne koncepcje zarządzania produkcją  
zarządzanie innowacjami i transferem technologii  
podstawy projektowania CAD-CAM  
eko-technologie.