



POLITECHNIKA OPOLSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI I LOGISTYKI

zaprasza do podjęcia studiów na kierunkach:

LOGISTYKA

- 7-semesteralne stacjonarne studia inżynierskie I stopnia
- 8-semesteralne niestacjonarne studia inżynierskie I stopnia

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

- 7-semesteralne stacjonarne studia inżynierskie I stopnia
- 8-semesteralne niestacjonarne studia inżynierskie I stopnia

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

- 7-semesteralne stacjonarne studia inżynierskie I stopnia
- 8-semesteralne niestacjonarne studia inżynierskie I stopnia

oraz na tym samym kierunku

- 3-semesteralne stacjonarne studia II stopnia
- 3-semesteralne niestacjonarne studia II stopnia,

w ramach których prowadzone są specjalności:

- zarządzanie innowacjami
- zarządzanie logistyką
- zarządzanie bezpieczeństwem pracy
- techniki informatyczne w zarządzaniu produkcją i usługami

Studia pierwszego stopnia na wymienionych kierunkach kończą się nadaniem tytułu zawodowego **inżyniera**. Absolwenci tych studiów mają prawo podjąć studia drugiego stopnia na pokrewnych kierunkach, uzyskując po ich ukończeniu tytuł **magistra inżyniera**.

Szczegółowych informacji o warunkach przyjęcia na I rok studiów oraz spraw socjalnych (stypendia, akademiki) udziela Centrum Obsługi Studenta przy ul. Mikołajczyka 16, 45-271 Opole, tel. (77)4006071, (77)4006072, mail: cos@po.opole.pl
Dodatkowe informacje na stronie www.po.opole.pl, gdzie można wybrać odpowiednie linki.

www.rekrutacja.po.opole.pl

Kierunek

LOGISTYKA

Absolwenci studiów I stopnia kierunku *logistyka* uzyskują wiedzę niezbędną do:

- rozwiązywania problemów logistycznych za pomocą metod i technik inżynierskich z wykorzystaniem systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyczne
- pracy w różnych przedsiębiorstwach oraz jednostkach gospodarczych i administracyjnych, w których wymagana jest wiedza logistyczna, techniczna, ekonomiczna i informatyczna
- projektowania systemów logistycznych czy też zarządzania procesami logistycznymi, a także zarządzania kosztami, finansami lub personelem
- zajmowania się zaopatrzeniem materiałowo-technicznym, produkcją, transportem, magazynowaniem, sprzedażą i dystrybucją wyrobów.

Mają odpowiednią wiedzę logistyczną, techniczną, ekonomiczną, informatyczną oraz umiejętności organizacyjne, absolwenci mogą poszukiwać ciekawej pracy w:

- przedsiębiorstwach produkcyjnych
- przedsiębiorstwach logistycznych
- jednostkach gospodarczych i administracyjnych
- jednostkach projektowych i doradczych

Niektóre przedmioty realizowane w trakcie studiów:

- statystyka,
- ekonomia,
- Zarządzanie produkcją i usługami,
- logistyka zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji,
- normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce,
- towaroznawstwo,
- bazy danych i systemy informatyczne,
- systemy komputerowego wspomagania CAx,
- minimum 4-tygodniowa praktyka w przedsiębiorstwach,
- język obcy

Przedmioty maturalne brane pod uwagę przy rekrutacji: *chemia, fizyka* (z *astronomią*), *informatyka, język polski, matematyka* (ze względu na inżynierski charakter studiów).

Kierunek

IN YNIERIA BEZPIECZE STWA

Absolwenci studiów I stopnia kierunku *in ynieria bezpiecze stwa* zdobywaj wiedz specjalistyczn w zakresie:

- funkcjonowania systemów bezpiecze stwa przed zagro eniami powoduj cymi utrat ycia, zdrowia i mienia obywateli, zarz dzania w sytuacjach kryzysowych
- bezpiecze stwa maszyn, konstrukcji, urz dze i instalacji technicznych
- rozwi zywanie problemów dotycz cych bezpiecze stwa i higieny pracy, oceniania ryzyka zawodowego
- projektowania i wdra ania rozwi za technicznych i organizacyjnych minimalizuj cych skutki oddziaływania procesu pracy na człowieka
- wykonywania analizy stanu bezpiecze stwa i sposobu kontrolowania przestrzegania przepisów i zasad bezpiecze stwa, prowadzenia badania okoliczno ci awarii i wypadków
- Prowadzenia szkole , pełnienia funkcji organizatorskich dotycz cych zarz dzania bezpiecze stwem oraz prowadzenia odpowiedniej dokumentacji

Maj c odpowiedni wiedz techniczn oraz specjalistyczn zwi zan z in ynieri bezpiecze stwa, a tak e umiej tno ci organizacyjne, absolwenci mog poszukiwa ciekawej pracy

- w małych, rednich i du ych przedsi biorstwach
- w administracji pa stwowej, samorz dowej, gospodarczej i o wiatowej zajmuj cych si problemami in ynierii bezpiecze stwa, w tym bezpiecze stwa i higieny pracy
- w biurach projektowych i doradczych jako eksperci w zakresie in ynierii bezpiecze stwa
- w instytucjach zajmuj cych si poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu in ynierii bezpiecze stwa, w tym bezpiecze stwa i higieny pracy

Niektóre przedmioty realizowane w trakcie studiów:

- psychologia i socjologia,
- organizacja i funkcjonowanie systemów bezpiecze stwa,
- in ynieria bezpiecze stwa technicznego,
- ergonomia i fizjologia w bezpiecze stwie pracy,
- j zyk obcy
- projektowanie systemów bezpiecze stwa
- bazy danych i systemy informatyczne
- systemy komputerowego wspomagania CAx
- minimum 4-tygodniowa praktyka w przedsi biorstwach

Przedmioty maturalne brane pod uwag przy rekrutacji: *chemia, fizyka* (z *astronomi*), *informatyka, j zyk polski, matematyka* (ze wzgl du na in ynierski charakter studiów).

Kierunek

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Absolwenci studiów I stopnia kierunku *zarządzania i inżynierii produkcji* uzyskują wiedzę niezbędną do:

- pracy na stanowiskach kierowniczych w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych, w których wymagana jest wiedza menedżerska i inżynierska,
- planowania, organizowania i kontrolowania realizacji procesów wytwórczych oraz usługowych,
- rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem procesami produkcyjnymi za pomocą metod i technik inżynierskich wspomaganych systemami informatycznymi,
- zarządzania kosztami oraz jakością produkcji,
- organizowania i zarządzania personelem, a także koordynowania prac zespołów pracowniczych.

Mają odpowiednią wiedzę w zakresie menedżersko-inżynierskim absolwenci są doskonale przygotowani do inicjowania i prowadzenia własnej działalności w mikro i małych firmach lub poszukiwania ciekawej pracy:

- w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych,
- w jednostkach projektowych i doradczych oraz w ośrodkach badawczo-rozwojowych,
- w instytucjach administracyjnych i samorządowych w zakresie innowacyjnej gospodarki i zarządzania kryzysowego

Niektóre przedmioty realizowane w trakcie studiów:

- statystyka i badania operacyjne
- ekonomia
- zarządzanie produkcją i usługami
- podstawy projektowania inżynierskiego
- grafika inżynierska
- materiałoznawstwo
- procesy i techniki produkcyjne
- informatyka w inżynierii produkcji
- komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- język obcy
- minimum 4-tygodniowa praktyka w przedsiębiorstwach

Przedmioty maturalne brane pod uwagę przy rekrutacji: *chemia, fizyka* (z astronomią), *informatyka, język polski, matematyka* (ze względu na inżynierski charakter studiów).