

Program studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji, drugi stopień

Przedmioty ogólne

- Filozofia świata i techniki
- Elementy prawa administracyjnego i cywilnego
- Psychologia organizacji i zarządzania
- Język obcy *
- Metodologia procesów badawczych
- Transformacja Cyfrowa

* przedmiot do wyboru

Przedmioty kierunkowe

- Zarządzanie strategiczne
- Ekorozwój
- Wybrane zagadnienia eksploatacji maszyn i urządzeń
- Warsztaty zachowań zespołowych
- Zarządzanie procesem produkcyjnym
- Lean management
- Systemy informatyczne w zarządzaniu
- Systemy zarządzania środowiskowego
- Zarządzanie cyklem życia produktu
- Badania operacyjne
- Warsztaty kompetencji menadżerskich
- Zintegrowane systemy zarządzania

- Seminarium magisterskie
- Praktyka zawodowa

Przedmioty specjalnościowe

Europejski menedżer BHP

- Prawo pracy w ujęciu międzynarodowym
- Organy nadzoru nad warunkami pracy
- Postępowanie w sytuacji zagrożenia życia i zdrowia
- Zarządzanie bezpieczeństwem pracy w aspekcie zagrożeń fizycznych i psychofizycznych
- Zarządzanie bezpieczeństwem pracy w aspekcie zagrożeń chemicznych i biologicznych
- System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- Kultura bezpieczeństwa

- Skutki zagrożeń w procesach pracy
- Ergonomia w kształtowaniu warunków pracy
- Zarządzanie ryzykiem zawodowym
- Techniczne standardy bezpieczeństwa i higieny pracy

Organizacja produkcji w branży motoryzacyjnej:

- Sterowanie procesem produkcji
- Materiały inżynierskie dla motoryzacji
- Logistyka w produkcji
- Zarządzanie jakością w branży motoryzacyjnej
- BHP
- Automatyzacja procesów produkcji
- Normalizacja w branży motoryzacyjnej
- Technologie produkcji w branży motoryzacyjnej
- Zarządzanie projektami