



Kierunek studiów:

Forma studiów:

Nazwa specjalności:

Opis specjalności:

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia

Zarządzanie przedsiębiorstwem

Specjalność „Zarządzanie przedsiębiorstwem”, oferowana na drugim stopniu studiów stacjonarnych na kierunku „Zarządzanie i Inżynieria Produkcji”, umożliwia studentom zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji niezbędnych do stosowania współczesnych metod i technik zarządzania w praktyce zarządzania organizacjami gospodarczymi.

W ramach specjalności występują następujące przedmioty specjalnościowe:

- Inżynieria jakości
- Controlling operacyjny
- Wizualizacja komputerowa w projektowaniu inżynierskim
- Analiza ekonomiczna w zarządzaniu przedsiębiorstwem
- Planowanie finansowe
- Inżynieria finansowa
- Urządzenia techniczne w przedsiębiorstwach przemysłowych
- Financial Intermediation/przedmiot do wyboru w j. angielskim

Absolwenci uzyskują wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu:

- metod i narzędzi stosowanych w systemach zarządzania jakością z uwzględnieniem: podejścia procesowego, statystycznej kontroli jakości produkcji, statystycznego sterowania procesami; doskonalenia jakości z użyciem metod FMEA i QFD; oceny zdolności jakościowej procesów, maszyn i systemów pomiarowych; zasad tworzenia i zawartości dokumentacji systemu jakości,
- zasad formułowania celów, planowania, wdrożenia i organizacji controllingu operacyjnego w przedsiębiorstwie, narzędziach controllingu stosowanych w przedsiębiorstwie.
- współczesnych środowisk programowych projektowania inżynierskiego z uwzględnieniem technologii CAD, CAE-MES, wizualizacji komputerowej w 3D; wpływu i roli nowego paradygmatu projektowania inżynierskiego CAD/CAE-MES w decyzjach projektowych dotyczących doboru materiału, geometrii, funkcjonalności, jakości i efektywności energetycznej produktu,
- metod i technik analitycznych w analizie i ocenie sytuacji ekonomiczno-finansowej podmiotu gospodarczego,
- procesu planowania finansowego w zarządzaniu przedsiębiorstwem, zasad i strategii finansowania działalności przedsiębiorstwa, planowania wykorzystania różnych metod finansowania działalności,
- problematyki i narzędzi inżynierii finansowej na rynku kapitałowym, instrumentów pierwotnych, derywatów, strukturą i kierunkami rozwoju rynku kapitałowego,
- technicznych, finansowych i eksploatacyjnych aspektów stosowania urządzeń technicznych w liniach produkcyjnych.
- pośrednictwa finansowego i jego roli we współczesnej gospodarce oraz mechanizmów jego rozwoju.



Profil absolwenta:

Przedmioty z zakresu specjalności prowadzone są przez nauczycieli akademickich mających zarówno dorobek naukowy jak i doświadczenia wynikające z praktyki zawodowej oraz współpracy z przedsiębiorstwami. Wykłady oraz ćwiczenia, seminaria i laboratoria prowadzone są z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, specjalistycznego oprogramowania, materiałów pomocniczych dla studentów. Stosowane metody dydaktyczne obejmują również projekty zespołowe i indywidualne.

Studia drugiego stopnia na specjalności „Zarządzanie przedsiębiorstwem” obejmują poszerzenie i pogłębienie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych na studiach pierwszego stopnia. Umożliwiają studentom wykazanie się oryginalnością przy opracowywaniu i/lub stosowaniu koncepcji w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem; rozwiązywanie problemów w nowych (lub w nieznanym) środowiskach w ramach wielodyscyplinarnych kontekstów inżynierii produkcji; radzenie sobie ze złożonością problemów zarządzania występujących we współczesnym przedsiębiorstwie.

Absolwent wyposażony jest w wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie zintegrowanego podejścia do zarządzania przedsiębiorstwem z uwzględnieniem wymogów i zasad współczesnego podejścia do projektowania inżynierskiego, inżynierii jakości oraz szeroko pojętym zarządzaniem finansami. Absolwent posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania przedsiębiorstwa w środowisku rynku kapitałowego, rachunkowości zarządczej i analizy ekonomicznej działalności przedsiębiorstwa.

Absolwent dysponuje wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami społecznymi, które predestynują go do zajmowania samodzielnych stanowisk we współczesnych przedsiębiorstwach rynkowych; w roli zarówno twórcy techniki jak również organizatora produkcji i menadżera. Cechuje go zdolność do interdyscyplinarnego podejścia w wypracowywaniu i podejmowaniu decyzji zarządczych przy zastosowaniu pogłębionej wiedzy w zakresie zarządzania finansowego przedsiębiorstwem.

Absolwent jest przygotowany do dalszego kształcenia ustawicznego w celu zachowania w przyszłości zdolności do produktywnego stosowania i rozwijania swoich profesjonalnych umiejętności oraz ewentualnego kontynuowania studiów na poziomie studiów trzeciego stopnia.

Opiekun specjalności:

dr Danuta Witczak-Roszkowska

Pokój: 2.30 bud. C, Telefon: (41) 34-24-360, E-mail: dwr_xl@wp.pl