

Kierunek: **Zarządzanie i inżynieria produkcji**

STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

USTALENIA OGÓLNE:

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera.

Studia trwają nie krócej niż 7 semestrów. Liczba godzin zajęć nie powinna być mniejsza niż 2400, a liczba punktów ECTS nie mniejsza niż 210.

KWALIFIKACJE ABSOLWENTA:

Absolwenci studiów pierwszego stopnia posiadają wiedzę w wybranym zakresie inżynierii produkcji oraz nauk ekonomicznych i o zarządzaniu. Absolwenci posiadają umiejętności menadżerskie i są przygotowani do rozwiązywania zagadnień z wybranego zakresu inżynierii produkcji, w tym: projektowania nowych i nadzorowania istniejących procesów i systemów produkcyjnych i eksploatacyjnych, nadzorowania obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania kosztami, finansami i kapitałem, zarządzania przedsiębiorstwem, marketingu, logistyki, zarządzania inwestycjami rzeczowymi, formułowania zadań z zakresu technologii zarządzania i finansów, transferu technologii i innowacyjności.

Absolwenci są przygotowani do: zarządzania procesami produkcyjnymi w wybranym zakresie inżynierii produkcji, organizowania i zarządzania personelem oraz koordynowania prac zespołów pracowniczych, udziału w realizacji i wdrażaniu prac badawczych i rozwojowych, zwłaszcza dotyczących innowacji technologicznych i organizacyjnych, udziału w pracach dotyczących doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie inżynierii wytwarzania.

Absolwenci studiów powinni znać język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posiadać umiejętności posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku kształcenia. Powinni być przygotowani do podjęcia studiów drugiego stopnia (magisterskich).

Absolwenci są przygotowani do pracy w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach zajmujących wybranym zakresem inżynierii produkcji, jednostkach projektowych i doradczych zajmujących się wybranym zakresem inżynierii produkcji, innych jednostkach gospodarczych oraz administracyjnych, w których wymagana jest wiedza techniczna, ekonomiczna i informatyczna oraz umiejętności organizacyjne.

Specjalności realizowane w ramach studiów pierwszego stopnia

Kierunek: zarządzanie i inżynieria produkcji:

W IV semestrze student wybiera specjalność:

1. zarządzanie i inżynieria rolnicza – studia stacjonarne.

Studia na tej specjalności mają charakter interdyscyplinarny z zakresu inżynierii rolniczej z przygotowaniem w zakresie organizacji i zarządzania, prawa i finansów. Absolwenci przygotowani są do pracy przy projektowaniu konstrukcji, automatyzacji oraz monitoringu obiektów technicznych w otoczeniu rolnictwa.

2. zarządzanie i inżynieria przetwórstwa spożywczego – studia stacjonarne.

Specjalność daje wiedzę merytoryczną na temat teoretycznych, technologicznych i inżynierskich zagadnień produkcji, konserwacji i przechowywania żywności. Absolwent uzyskuje kompendium wiedzy z zakresu logistyki i dystrybucji żywności, a także wiedzy ekonomiczno-finansowej i prawnej w tej dziedzinie.

Kierunek: **Zarządzanie i inżynieria produkcji**

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

USTALENIA OGÓLNE:

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera.

Studia trwają nie krócej niż 3 semestry. Liczba godzin zajęć nie powinna być mniejsza niż 900, a liczba punktów ECTS nie mniejsza niż 90.

KWALIFIKACJE ABSOLWENTA:

Absolwenci studiów drugiego stopnia uzyskują zaawansowaną wiedzę inżynierską z wybranego zakresu inżynierii produkcji oraz z zakresu organizacji i zarządzania, w tym: zarządzania funkcjami technicznymi, projektowania nowych procesów i systemów produkcyjnych, eksploatacyjnych, obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, oceny osiągniętych wyników, kontroli technicznej, zarządzania kosztami i projektami oraz doradztwa przemysłowego, marketingu, logistyki i dystrybucji, zarządzania kapitałem i inwestycjami rzeczowymi, rozwiązywania zadań technologicznych, zarządzania i finansów, transferu technologii oraz innowacyjności.

Absolwenci są przygotowani do: twórczej działalności w wybranym zakresie inżynierii produkcji oraz zarządzania, podejmowania innowacyjnych inicjatyw i decyzji oraz do samodzielnego prowadzenia działalności w wybranym zakresie inżynierii produkcji w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach, podejmowania działalności gospodarczej, kierowania zespołami działalności twórczej w wybranym zakresie inżynierii produkcji oraz zespołami w sferze gospodarczej, administracji oświatowej, samorządowej, państwowej lub bankowości, organizowania i prowadzenia prac badawczych i rozwojowych, w szczególności projektowania i wdrażania innowacji technologicznych i organizacyjnych, doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie inżynierii produkcji, kontynuacji edukacji na studiach trzeciego stopnia (doktoranckich).

Absolwenci powinni umieć współpracować z ludźmi oraz być przygotowani do kierowania zespołami oraz zarządzania placówkami projektowymi, gospodarczymi i personelem w przedsiębiorstwach przemysłowych.

Absolwenci są przygotowani do pracy 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 i informatyczna oraz umiejętności organizacyjne, instytucjach naukowo-badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych, instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu inżynierii produkcji oraz organizacji i zarządzania.

Specjalności realizowane w ramach studiów drugiego stopnia

Kierunek: zarządzanie i inżynieria produkcji:

1. zarządzanie i inżynieria rolnicza – studia stacjonarne.

Studia na tej specjalności mają charakter interdyscyplinarny z zakresu inżynierii rolniczej z przygotowaniem w zakresie organizacji i zarządzania, prawa i finansów. Absolwenci przygotowani są do pracy przy projektowaniu konstrukcji, automatyzacji oraz monitoringu obiektów technicznych w otoczeniu rolnictwa.

2. zarządzanie i inżynieria przetwórstwa spożywczego – studia stacjonarne.

Specjalność daje wiedzę merytoryczną na temat teoretycznych, technologicznych i inżynierskich zagadnień produkcji, konserwacji i przechowywania żywności. Absolwent uzyskuje kompendium wiedzy z zakresu logistyki i dystrybucji żywności, a także wiedzy ekonomiczno-finansowej i prawnej w tej dziedzinie.