

Kwalifikacja pełna na poziomie szóstym Polskiej Ramy Kwalifikacji i europejskich ram kwalifikacji

Zarządzanie i inżynieria produkcji; Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Status: włączona funkcjonująca

Rodzaj: pełna

Kategoria: studia wyższe

Poziom studiów I stopnia

Dokument potwierdzający nadanie kwalifikacji: Dyplom

Krótką charakterystyka kwalifikacji

Absolwent studiów inżynierskich na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji jest przygotowany do wykonywania zadań z zakresu inżynierii produkcji rolno-spożywczej oraz inżynierii przetwórstwa poza żywnościowego surowców biologicznych, w tym: projektowania nowych oraz udoskonalania istniejących procesów i systemów produkcyjnych, planowania, organizowania, sterowania i kontroli procesów, nadzorowania systemów zarządzania, logistyki, zarządzania inwestycjami rzeczowymi, formułowania zadań z zakresu technologii zarządzania, transferu technologii i innowacyjności. Posiada wiedzę inżynierską i menadżerską z zakresu produkcji i przetwórstwa surowców pochodzenia biologicznego o docelowym przeznaczeniu żywnościowym i nieżywnościowym. Zna podstawowe zagadnienia z zakresu mikro i makroekonomii, marketingu, prawa gospodarczego, badań operacyjnych oraz specyficznych uwarunkowań prowadzenia produkcji i przetwórstwa surowców rolniczych, a także metody rachunku kosztów i oceny efektywności inwestycji. Dysponuje wiedzą z zakresu techniki i technologii przetwórstwa, logistyki oraz zarządzania produkcją i usługami. Jest przygotowany do zarządzania procesami produkcyjnymi w inżynierii produkcji rolno-spożywczej, organizowania i zarządzania personelem oraz koordynowania prac zespołów pracowniczych, udziału w realizacji i wdrażaniu prac badawczych i rozwojowych dotyczących innowacji technologicznych i organizacyjnych oraz udziału w pracach dotyczących doradztwa technicznego i organizacyjnego. Osoba posiadająca ww. kwalifikację jest przygotowana do pracy w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach z branży spożywczej i rolniczej, zarówno produkcyjnych jak i usługowych. Zdobyta wiedza i umiejętności predysponują absolwenta do pracy na stanowiskach szczebla zarządzania w przedsiębiorstwach specjalizujących się w handlu, produkcji oraz przetwórstwie surowców biologicznych, a także w jednostkach administracji publicznej i instytucjach doradczych realizujących zadania z zakresu obsługi rolnictwa i gospodarki żywnościowej. Absolwent może podjąć pracę jako inżynier, specjalista, kierownik ds.: jakości, planowania produkcji i technologii procesu, optymalizacji, kontroli produkcji itp. Posiadając wiedzę i umiejętności z zakresu

inżynierii produkcji oraz nauk ekonomicznych i o zarządzaniu, jest predysponowany zawodowo do pełnienia funkcji na stanowiskach wymagających zarówno specjalistycznych kompetencji z zakresu tematyki technicznej wybranej branży, np. z zakresu komputerowego modelowania i symulacji procesów produkcyjnych, projektowania i uruchamiania systemów technicznych czy programowania jak i kompetencji miękkich np. z zakresu działania w zespole, zarządzania zasobami ludzkimi, organizowania harmonogramów pracy. Absolwenci studiów I stopnia mogą pracować jako: inżynier procesów produkcyjnych; inżynier wsparcia produkcji; inżynier procesów logistycznych; inżynier zapewnienia jakości; inżynier procesów biznesowych. Zajęcia prowadzone w profesjonalnych laboratoriach, a także w formie warsztatów i wizyt studyjnych oraz praktyka technologiczna i projektowa, pozwalają absolwentowi na zdobycie zarówno teoretycznych podstaw jak i praktycznych umiejętności z zakresu inżynierii produkcji rolno-spożywczej i przetwórstwa poza żywnościowego, a także zarządzania zasobami ludzkimi. Absolwent jest zatem przygotowany na założenie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej w tym zakresie oraz w usługach.

Informacje o kwalifikacji

Informacje o kierunku studiów

Status studiów

Prowadzone

Tytuł zawodowy / Stopień

Inżynier lub inny równorzędny

Profil studiów

Ogólnoakademicki

Forma prowadzenia studiów

Studia niestacjonarne

Język kształcenia

język polski

Związek z zawodami lub sektorami zawodowymi

Po uzyskaniu kwalifikacji inżyniera, absolwent uzyskuje uprawnienia do zatrudnienia na stanowiskach inżyniera, specjalisty, doradcy, konsultanta. Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę z wybranego zakresu inżynierii produkcji oraz nauk ekonomicznych i nauk o zarządzaniu do efektywnej pracy w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach produkcyjnych, jednostkach projektowych i doradczych zajmujących się wybranymi problemami inżynierii produkcji, jednostkach gospodarczych oraz administracyjnych. Dyplom ukończenia studiów inżynierskich stanowi poświadczenie o zdobytych

kwalifikacjach. Jest potwierdzeniem, że legitymujący się nim absolwent ma odpowiednie kompetencje i uprawnienia zawodowe z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji. Poprzez wiedzę i umiejętności z zakresu obsługi specjalistycznego oprogramowania m.in. AutoCad, Inventor, ułatwiającego projektowanie urządzeń i systemów technicznych, student/absolwent może przystąpić do egzaminów certyfikujących w firmie AutoDesk. Efekty uczenia zdefiniowane dla kwalifikacji zgodne z 6 poziomem Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej (P6S).

Dodatkowe informacje na temat kwalifikacji

Program studiów pozwala na uzyskanie wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji. Łączy także wiedzę techniczną, biologiczną i ekonomiczną, co ułatwia podjęcie własnej działalności gospodarczej lub zatrudnienie się w przedsiębiorstwach o różnym profilu produkcyjnym i usługowym. Znajomość profesjonalnych programów komputerowych, automatyki i energetyki koresponduje z potrzebami współczesnego rynku pracy. Absolwent studiów inżynierskich ma prawo ubiegania się o przyjęcie na studia magisterskie (II stopnia) na tym samym kierunku lub na kierunkach pokrewnych. Ma również możliwość podjęcia studiów podyplomowych.

Informacje dodatkowe

Liczba punktów ECTS

210

Czas trwania studiów - liczba semestrów

7

Kod ISCED

0721 - Przetwórstwo żywności

Kod kwalifikacji (od 2020 roku)

31642

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

Instytucje certyfikujące (IC)

Instytucje
walidujące

1 Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Lista

