



Program studiów

Kierunek: Zarządzanie produkcją

Spis treści

Program studiów podyplomowych	3
Efekty uczenia się	5

Program studiów podyplomowych

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Zarządzania
Nazwa kierunku:	Zarządzanie produkcją
Poziom:	studia podyplomowe
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	40
Termin rozpoczęcia cyklu:	2022/2023
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	2

Warunki rekrutacji, w tym wymagania wstępne

- Rekrutacja na studia obejmuje elektroniczną rejestrację kandydatów poprzez stronę www.produkt.zarz.agh.edu.pl/rekrutacja/ oraz:
 - złożenie przez kandydata deklaracji przystąpienia do kwalifikacji,
 - kwalifikacja kandydatów,
 - złożenie przez kandydata wymaganych dokumentów.
- Podstawą kwalifikacji jest kolejność zgłoszeń.

Limit przyjęć na studia podyplomowe wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów podyplomowych

Limit przyjęć: 60 osób, minimalna liczba osób przyjętych: 25 osób.

Wymagane dokumenty oraz miejsce ich złożenia

Wymagane dokumenty:

1. formularz zgłoszeniowy,
2. poświadczona przez uczelnię kserokopia dyplomu ukończenia studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) lub dyplomu ukończenia studiów II stopnia lub dyplomu ukończenia jednolitych studiów magisterskich,
3. poświadczenie wniesienia opłaty za pierwszy semestr studiów (nie później niż w terminie 14 dni przed rozpoczęciem zajęć dydaktycznych).

Miejsce złożenia dokumentów: Wydział Zarządzania AGH, paw. D14 pok. 211.

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Celem studiów jest przekazanie uczestnikom wiedzy i umiejętności z zakresu współczesnych metod zarządzania produkcją. W trakcie studiów uczestnicy poznają podstawowe zasady oraz nowoczesne narzędzia, metody i mechanizmy zarządzania produkcją. Szczególne miejsce w kształceniu znalazły aspekty praktyczne oraz problematyka powiązań produkcji z jakością, logistyką, prawem oraz softwarem. Uczestnictwo w zajęciach daje możliwość poznania nie tylko klasycznych, ale także najnowocześniejszych koncepcji, trendów i instrumentów z zakresu zarządzania, organizacji i funkcjonowania systemów produkcyjnych. W nowatorski sposób przedstawione będą problemy podejmowania optymalnych decyzji menedżerskich.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Absolwent studiów podyplomowych „Zarządzanie produkcją” uzyskuje wiedzę i umiejętności menedżerskie, w tym do motywowania i kierowania personelem; inicjowania i organizowania przedsięwzięć, wykorzystywania nowoczesnych metod, technik i narzędzi w zarządzaniu produkcją; projektowania i wdrażania systemów zarządzania produkcją; analizy kosztów w przedsiębiorstwie oraz rozwiązywania problemów w różnych obszarach funkcjonowania przedsiębiorstwa.

Absolwent zna i rozumie zasady, metody i narzędzia organizacji wykorzystywane w zarządzaniu produkcją. Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu koncepcji i metodologii stosowanych w praktyce w obszarach współtworzących systemy

produkcji (Business Process Reengineering (BPR), Lean Management, Lean Production (Manufacturing), Total Quality Management (TQM), Just In Time (JiT)). Potrafi aplikować zdobytą wiedzę w praktyce poprzez wykazanie zdolności analitycznego myślenia, analizy i syntezy, budowanie prognoz. Posiada zdolności zarządzania projektem, w ramach wydzielonego budżetu oraz dostrzegania strat w procesach, ich wycenę kosztową i dobór odpowiednich metod i narzędzi ich eliminacji. Jest gotów do funkcjonowania w środowisku wielokulturowym, działania pod presją czasu, działania w stresującym otoczeniu, współdziałania w grupie, określania priorytetów oraz samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy.

Zasady odbywania studiów podyplomowych, w tym zasady udziału w zajęciach, zasady zaliczania zajęć i zasady składania egzaminów, zasady zaliczania i wpisu na kolejny semestr

Zajęcia odbywają się w okresie październik-czerwiec roku następnego podczas zjazdów sobotnio-niedzielnym. W module podstawowym jest 16 zjazdów. Podczas zjazdu prowadzonych jest 16 godzin zajęć dydaktycznych. Zajęcia mają charakter wykładów łączonych z ćwiczeniami, oraz laboratoriów. Egzaminy odbywają się w sesji letniej, a sesja poprawkowa odbywa się we wrześniu.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w tym w szczególności warunki ich realizacji, system kontroli praktyk i ich zaliczania (jeżeli są wymagane)

Brak

Warunki ukończenia studiów podyplomowych i uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, w tym warunki i wymagania związane z przygotowaniem prac końcowych oraz realizacją procesu dyplomowania, a także związane z organizacją i przebiegiem egzaminu końcowego (jego zakres, tryb i sposób jego przeprowadzenia, zasady ustalania oceny z egzaminu końcowego, wytyczne dotyczące jego przebiegu), jeżeli są wymagane, zasady ustalania ostatecznego wyniku ich ukończenia

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest:

- zdanie z wynikiem co najmniej dostatecznym egzaminu końcowego (test),
- opracowanie i obrona pracy końcowej.

Efekty uczenia się

Kierunek: Zarządzanie produkcją

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZPRSP_W01	zasady oraz zastosowanie podstawowych metod, technik i narzędzi wykorzystywanych w rozwiązywaniu problemów z zakresu zarządzania produkcją	P6S_WG
ZPRSP_W02	podstawowe koncepcje zarządzania produkcją oraz różnice między nimi	P6S_WG
ZPRSP_W03	kluczowe wskaźniki obszarów technicznych i zarządczych produkcji	P6S_WG
ZPRSP_W04	straty występujące w realizacji procesów produkcyjnych, sposoby ich identyfikacji, wartościowania oraz eliminacji	P6S_WK
ZPRSP_W05	klasyfikacje komponentów produkcji oraz zasady ich organizacji	P6S_WK

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZPRSP_U01	rozpoznawać zasady, metody i narzędzia wykorzystywane w produkcji oraz wybierać najskuteczniejsze w danej sytuacji	P6S_UW
ZPRSP_U02	konstruować systemy wskaźników produkcji	P6S_UW
ZPRSP_U03	wyjaśniać przyczyny powstawania strat i zaproponować sposoby ich eliminacji	P6S_UW
ZPRSP_U04	reorganizować i projektować zorganizowanie filarów technicznych i zarządczych produkcji	P6S_UO

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZPRSP_K01	współpracy w grupie i współdziałania w budowaniu projektów społecznych, przewidywania wielokierunkowych skutków swej działalności oraz ponoszenia za nią odpowiedzialności	P6S_KO
ZPRSP_K02	przyjmowania różnych ról w grupie, w tym kierowania zespołami i przedsięwzięciami oraz proponowania ich kształtu programowego i organizacyjnego	P6S_KO
ZPRSP_K03	samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności, poszerzonych o wymiar interdyscyplinarny	P6S_KK