



Program studiów

Kierunek: Zarządzanie produkcją

Spis treści

Program studiów podyplomowych	3
Efekty uczenia się	6

Opis studiów podyplomowych

Ogólne informacje o studiach podyplomowych

Wydział:	Wydział Zarządzania
Nazwa studiów podyplomowych (w j. polskim):	Zarządzanie produkcją
Nazwa studiów podyplomowych (w j. angielskim):	Production Management
Poziom:	Studia podyplomowe
Termin rozpoczęcia cyklu:	2025/2026, semestr zimowy
Czas trwania jednej edycji studiów podyplomowych (liczba semestrów):	2
Język wykładowy:	polski
Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów podyplomowych:	40
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne:	28
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:	0

Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia pierwszej edycji studiów podyplomowych

1.10.2025 - 30.06.2026

Zakres tematyczny

Głównym celem oferowanych studiów podyplomowych jest podnoszenie wiedzy i kwalifikacji w zakresie zarządzania produkcją. W trakcie studiów uczestnicy poznają podstawowe zasady oraz nowoczesne narzędzia i metody zarządzania produkcją. Program studiów uwzględnia również uwarunkowania. Głównym celem oferowanych studiów podyplomowych jest podnoszenie wiedzy i kwalifikacji w zakresie zarządzania produkcją. W trakcie studiów uczestnicy poznają podstawowe zasady oraz nowoczesne narzędzia i metody zarządzania produkcją. Program studiów uwzględnia również uwarunkowania, wynikające z integracji Polski z Unią Europejską i z globalizacją procesów gospodarczych.

Do kogo adresowane są studia podyplomowe

Absolwentów uczelni wyższych, którzy pragną zdobyć nowe bardzo poszukiwane na rynku pracy umiejętności praktyczne oraz wiedzę z obszaru zarządzania produkcją, pracowników działu produkcji, którzy pragną podnieść skuteczność swoich działań oraz osób, które pragną zdobyć kwalifikacje w tej dziedzinie i w przyszłości zajmować się tą problematyką.

Kierownik studiów podyplomowych: dr inż. Jacek Obrzud

tel.: +48 604 173 465

mail: obrzud@agh.edu.pl

Organizator studiów podyplomowych: Wydział Zarządzania

tel.: +48 604 173 465

mail: obrzud@agh.edu.pl

Osoba do kontaktu: dr inż. Jacek Obrzud

tel.: +48 604 173 465

mail: obrzud@agh.edu.pl

Dodatkowe informacje

-

Warunki rekrutacji na studia podyplomowe

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.

Program studiów podyplomowych

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. Szczególnie miejsce w kształceniu znalazły aspekty praktyczne oraz problematyka powiązań produkcji z jakością, logistyką, prawem oraz oprogramowaniem. 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-niedzielnymi. 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, forma i miejsce odbywania praktyk, w tym w szczególności warunki ich realizacji, system kontroli praktyk i ich zaliczania (jeżeli są wymagane)

Nie dotyczy.

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.

Informacja o możliwości odbycia kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lub uzyskania uprawnień zawodowych w ramach nowo tworzonych studiów podyplomowych (o ile dotyczy)

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest:

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

Informacja o możliwości odbycia kształcenia zgodnie ze standardem kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Informacja o możliwości uzyskania przygotowania do wykonywania zawodu nauczyciela wraz ze wskazaniem przedmiotu lub rodzaju zajęć, które absolwent będzie mógł prowadzić po ukończeniu studiów podyplomowych (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

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