



Program studiów

Kierunek: Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie

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 jakością w przedsiębiorstwie
Nazwa studiów podyplomowych (w j. angielskim):	Quality Management in Enterprise
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:	36
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne:	7
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 - 30.09.2026

Zakres tematyczny

Program studiów obejmuje 18 przedmiotów dotyczących tematyki zarządzania jakością oraz konsultacje. Razem jest to 180 godzin zajęć. Słuchacze mają okazję zapoznać się z klasycznymi jak i współczesnymi koncepcjami zarządzania jakością stosowanymi w przedsiębiorstwach, systemami nadzoru i doskonalenia jakości procesów oraz stosowanymi w nich metodami.

Do kogo adresowane są studia podyplomowe

Studia przeznaczone są dla osób zajmujących się zawodowo zagadnieniami związanymi z zarządzaniem i doskonaleniem jakości w przedsiębiorstwach, kadry kierowniczej i pracowników służb kontroli jakości, którzy chcą uzupełnić swoją wiedzę i umiejętności. Studia są przeznaczone także dla osób, które chciałyby taką wiedzę i umiejętności zdobyć oraz osób ubiegających się o certyfikat audytora wewnętrznego zintegrowanego systemu zarządzania (jakość, środowisko, bezpieczeństwo) oraz certyfikat przedstawiciela kierownictwa ds. SZJ (tzw. Pełnomocnika SZJ).

Kierownik studiów podyplomowych: dr inż. Bartosz Soliński

tel.: 12 617 42 82

mail: bbsolinski@agh.edu.pl

Organizator studiów podyplomowych: Wydział Zarządzania, Katedra Zarządzania w Energetyce

tel.: +48 12 617 43 56

mail: dsonik@agh.edu.pl

Osoba do kontaktu: Danuta Sonik

tel.: +48 12 617 43 56, telefon komórkowy: +48 603 580 342

mail: dsonik@agh.edu.pl

Dodatkowe informacje

Studia realizowane są we współpracy z THURINGEN POLSKA

Warunki rekrutacji na studia podyplomowe

O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszenia i wpłat na konto. Wymagania wstępne dla kandydatów na studia - posiadanie dyplomu studiów wyższych (magistra, licencjata lub inżyniera).

Program studiów podyplomowych

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Celem studiów jest dostarczenie słuchaczom współczesnej wiedzy inżynierskiej i z zakresu nauk o zarządzaniu we wszelkich aspektach związanych z zarządzaniem jakością w przedsiębiorstwach oraz uzyskanie certyfikatów przedstawiciela kierownictwa ds. systemu zarządzania jakością (SZJ), tzw. Pełnomocnika SZJ oraz audytora wewnętrznego zintegrowanego systemu zarządzania (jakością, środowiskiem i BHP).

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Program studiów podyplomowych dostarcza słuchaczowi wiedzy inżynierskiej i z zakresu nauk o zarządzaniu we wszelkich aspektach związanych z zarządzaniem jakością w przedsiębiorstwach. Absolwent studiów podyplomowych Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie będzie posiadał umiejętności z zakresu wykorzystania metod i narzędzi zarządzania jakością oraz wdrażania i audytowania systemów zarządzania jakością. Tym samym zostaje przygotowany do rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem jakością w przedsiębiorstwie. Posiadana wiedza i umiejętności zostaną potwierdzone dyplomem ukończenia studiów oraz odpowiednimi certyfikatami.

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 kolejnego podczas zjazdów sobotnio-niedzielnych. W module podstawowym jest 15 zjazdów. Podczas zjazdu prowadzonych jest 16 godzin zajęć dydaktycznych. Zajęcia mają charakter wykładów łączonych z ćwiczeniami, oraz laboratoriów – szczegółową agendę zajęć kształtują osoby prowadzące. Egzaminy odbywają się w sesji zimowej i 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)

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 zaliczenie wszystkich przedmiotów i uzyskanie pozytywnych ocen z egzaminów. Ocena końcowa jest wynikiem średniej z uzyskanych ocen cząstkowych.

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

Nie dotyczy.

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 jakością w przedsiębiorstwie

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZJPSP_W01	Zna podstawowe zasady i metody zarządzania jakością oraz wybrane metody planowania i zarządzania produkcją	P6S_WG
ZJPSP_W02	Rozumie istotę, wymagania i realizacji doskonalenia procesów i produktów w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem systemów produkcji w klasie światowej WCM i Lean management	P6S_WG
ZJPSP_W03	Zna istotę, zasady stosowania i zastosowania cyklu DMAIC i metody Six Sigma	P6S_WG
ZJPSP_W04	Rozumie istotę wykorzystania statystycznej kontroli procesu i zna jej podstawowe elementy	P6S_WG
ZJPSP_W05	Zna najważniejsze uwarunkowania prawne funkcjonowania systemów jakości w przedsiębiorstwie	P6S_WK
ZJPSP_W06	Rozumie ekonomiczne i społeczne aspekty zarządzania jakością i zna ich uwarunkowania i powiązania z ryzykiem w praktyce inżynierskiej	P6S_WK
ZJPSP_W07	Zna systemy zarządzania jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem pracy stosowane w przedsiębiorstwach oraz rozumie rolę branżowych systemów w kształtowaniu wysokiego poziomu ich jakości	P6S_WG
ZJPSP_W08	Rozumie istotę przeprowadzania audytów systemów zarządzania i ich rolę w doskonaleniu procesów	P6S_WG

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZJPSP_U01	Potrafi oceniać przydatność odpowiednich metod zarządzania do rozwiązania konkretnych problemów występujących w obszarze zarządzania jakością w przedsiębiorstwie	P6S_UW
ZJPSP_U02	Wykorzystuje metody stosowane w systemach produkcji w klasie światowej WCM i Lean management na potrzeby rozwoju przedsiębiorstwa i w działalności menedżerskiej	P6S_UW
ZJPSP_U03	Efektywnie zarządza zespołami, łącząc interesy pracowników i przedsiębiorstwa oraz potrafi pracować w grupie audytorów systemu zarządzania jakością	P6S_UO
ZJPSP_U04	Potrafi zaplanować i przeprowadzać audyt procesu, wyrobu lub systemu w różnych branżach. Potrafi dokonać krytycznej oceny systemu zarządzania jakością oraz stosowanych metod doskonalenia procesowego	P6S_UK
ZJPSP_U05	Efektywnie wykorzystuje elementy pracy zespołowej i techniki burzy mózgów do rozwiązywania problemów dotyczących doskonalenia jakości produktów i procesów. Potrafi w sposób kreatywny zastosować odpowiednie narzędzia i metody zarządzania jakością do ciągłego doskonalenia jakości produktów/usług/procesów	P6S_UO
ZJPSP_U06	Dokonuje właściwego doboru dostępnych narzędzi i metod i potrafi je adaptować w trakcie realizacji cyklu DMAIC	P6S_UW
ZJPSP_U07	Potrafi — przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich — integrować zdobytą wiedzę oraz zastosować adekwatne podejście uwzględniające ekonomiczne i prawne aspekty jakości z uwzględnieniem ryzyka	P6S_UW

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZJPSP_K01	Jest gotowy do formułowania celów działania grupy i przygotowywania rozwiązania zaistniałych problemów z zakresu zarządzania jakością	P6S_KK
ZJPSP_K02	Wybiera skuteczne formy organizacji pracy zespołów i potrafi je motywować do dokonywania zmian w przedsiębiorstwie	P6S_KK
ZJPSP_K03	Potrafi pracować w zespole analizującym realizację zasad zarządzania jakością wraz z przedstawieniem propozycji działań doskonalących	P6Z_KW
ZJPSP_K04	Jest gotowy do przeprowadzenia audytu i wybiera skuteczne metody komunikowania podczas jego trwania	P6Z_KP