



Program studiów

Kierunek: Facility Management 2.0

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):	Facility Management 2.0
Nazwa studiów podyplomowych (w j. angielskim):	Facility Management 2.0
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:	30
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne:	3
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:	27

Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia pierwszej edycji studiów podyplomowych

1.10.2025-30.06.2026

Zakres tematyczny

Program studiów nawiązuje do głównych obszarów dziedziny FM, to jest do czynników ludzkich i środowiskowych oraz działania i utrzymania budynku. W ramach czynników ludzkich i środowiskowych zajęcia będą nawiązywały do problemów zdrowia, bezpieczeństwa, komfortu, zadowolenia i jakości życia w miejscu pracy, a w ramach działania i utrzymania budynku do problematyki prowadzenia, utrzymania i dysponowania systemami technicznymi budynku, wyposażeniem i wybranymi elementami zewnętrznymi oraz narzędziami do obsługi technologii budynkowych i środowiska pracy (np. systemy parkingowe, systemy integracji z budynkiem), ale także czynnościami i narzędziami do zarządzania operacyjnego oraz wsparciem nowoczesnych technologii.

Do kogo adresowane są studia podyplomowe

Studia przeznaczone są dla osób zamierzających związać się profesjonalnie z zarządzaniem, użytkowaniem i gospodarowaniem nowoczesnymi budynkami, a także dla osób chcących rozszerzyć swoją wiedzę na zarządzanie nowoczesnymi technologiami i systemami sterowania bezpieczeństwem i komfortem w budynkach, innowacyjnymi technologiami oraz platformami cyfrowymi i multimedialnymi przeznaczonymi dla środowisk biurowych (dyrektorzy, architekci, developerzy, inżynierowie, projektanci, inwestorzy).

Kierownik studiów podyplomowych: dr inż. Grzegorz Augustyn

tel.: +48 12 617 43 09

mail: augustyngrzegorz@agh.edu.pl

Organizator studiów podyplomowych: Wydział Zarządzania

tel.: +48 12 617 43 66

mail: dusza@agh.edu.pl

Osoba do kontaktu: mgr inż. Ewa Dusza-Szłapa

tel.: +48 617 43 66

mail: dusza@agh.edu.pl

Dodatkowe informacje

-

Warunki rekrutacji na studia podyplomowe

Rekrutacja na studia obejmuje elektroniczną rejestrację kandydatów poprzez stronę <https://www.facility.management.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

Studia podyplomowe mają na celu rozwinięcie umiejętności zarządzania budynkiem. Studia przeznaczone są dla osób zamierzających związać się profesjonalnie z zarządzaniem, użytkowaniem i gospodarowaniem nowoczesnymi budynkami, a także dla osób chcących rozszerzyć swoją wiedzę na zarządzanie udogodnieniami w budynkach. Program studiów pozwoli na podniesienie kwalifikacji zawodowych, jak również na osiągnięcie sukcesu zawodowego w nowej dziedzinie, jaką jest Facility Management.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Uczestnicy studiów zdobędą wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne niezbędne do zarządzania komfortem fizycznym, bezpieczeństwem życia i zdrowia oraz bezpieczeństwem mienia, a także organizacją pracy w inteligentnych budynkach. Studia przeznaczone są dla osób zamierzających związać się profesjonalnie z zarządzaniem, użytkowaniem i gospodarowaniem nowoczesnymi budynkami, a także dla osób chcących rozszerzyć swoją wiedzę na nowoczesne zarządzanie technologiami i systemami sterowania bezpieczeństwem i komfortem w budynkach (dyrektorzy, architekci, developerzy, inżynierowie, projektanci). Absolwent uzyskuje również nowoczesną wiedzę dotyczącą organizowania usług FM, zgodnie z normą FM EN-15221.

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 na studiach podyplomowych w okresie od października 2025 r. do września 2026 r. odbywać się będą w formie dwudniowych lub trzydniowych sesji dydaktycznych organizowanych raz w miesiącu, w formie stacjonarnej, hybrydowej lub zdalnej. Warunkiem zaliczenia zajęć jest obecność uczestników na zajęciach realizowanych w sposób tradycyjny bądź on-line oraz ich aktywność w trakcie zajęć, która pozwoli na realizację efektów kształcenia i zdobycie zaliczenia. Uczestnicy, w razie usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach, mogą zdobyć zaliczenie po uzgodnieniu z prowadzącym sposobu uzupełnienia braku danego przedmiotu i jego zaliczenia. W trakcie studiów jedynym egzaminem jest egzamin końcowy. Wpis słuchacza na kolejny semestr dokonywany jest na podstawie obecności i zaliczeń zajęć realizowanych w pierwszym semestrze studiów.

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

Nie przewiduje się odbywania praktyk w okresie trwania studiów podyplomowych.

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 egzaminu końcowego. Weryfikuje on zdobytą wiedzę i umiejętności w trakcie całych studiów podyplomowych.

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: Facility Management 2.0

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
FMSP_W01	Zna i rozumie systemy, zasady, metody i narzędzia związane z zarządzaniem inteligentnym budynkiem	P7Z_WT
FMSP_W02	Zna i rozumie różnice pomiędzy systemami zarządzania, komfortu fizycznego, bezpieczeństwa życia ludzi i bezpieczeństwa mienia w inteligentnym budynku,	P7Z_WT
FMSP_W03	Zna i rozumie straty spowodowane złym funkcjonowaniem systemów zarządzania, komfortu fizycznego, bezpieczeństwa życia ludzi i bezpieczeństwa mienia w inteligentnym budynku	P7Z_WZ
FMSP_W04	Zna i rozumie elementy systemów zarządzania, komfortu fizycznego, bezpieczeństwa życia ludzi i bezpieczeństwa mienia w inteligentnym budynku	P7Z_WO
FMSP_W05	Zna i rozumie wyzwania pojawiające się w zarządzaniu inteligentnym budynkiem	P7Z_WO

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
FMSP_U01	Potrafi rozpoznawać zasady, metody i narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu inteligentnym budynkiem	P7Z_UN
FMSP_U02	Potrafi rozpoznawać elementy systemów zarządzania, komfortu fizycznego, bezpieczeństwa życia ludzi i bezpieczeństwa mienia w inteligentnym budynku	P7Z_UO
FMSP_U03	Potrafi wyjaśniać przyczyny powstawania zagrożeń w inteligentnym budynku i proponuje sposoby ich eliminacji	P7Z_UN
FMSP_U04	Potrafi korzystać z norm i przepisów dotyczących zarządzaniem: komfortem fizycznym, bezpieczeństwem życia ludzi i bezpieczeństwem mienia w inteligentnym budynku	P7Z_UO

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
FMSP_K01	Jest gotów do współpracy w grupie, przewidywania wielokierunkowych skutków swojej działalności oraz ponosić za nie odpowiedzialność oraz potrafi budować projekty społeczne	P7Z_KW
FMSP_K02	Jest gotów do przyjmowania różnych ról w grupie, w tym potrafi kierować zespołami ludzkimi, proponować kształt prawny i organizacyjny	P7Z_KW
FMSP_K03	Jest gotów do samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności, poszerzonych o wymiar interdyscyplinarny	P7Z_KW
FMSP_K04	Jest gotów do samodzielnego myślenia, profesjonalizmu, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dążenia do doskonalenia	P7Z_KW