



Program studiów

Kierunek: Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie bezpieczeństwem informacji

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):	Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie bezpieczeństwem informacji
Nazwa studiów podyplomowych (w j. angielskim):	Cybersecurity and Information Security 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:	30
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne:	4
w tym: liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:	26

Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia pierwszej edycji studiów podyplomowych

1.10.2025 - 30.09.2026

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny studiów podyplomowych pn. „Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie bezpieczeństwem informacji” nawiązuje do istoty informacji i przedstawia problematykę jej bezpieczeństwa w działających organizacjach, jak również wskazuje możliwości ochrony prawnej informacji i zapoznaje uczestników ze standardami zarządzania bezpieczeństwem informacji. Co jest bardzo istotne pokazane zostaną praktyczne rozwiązania w zakresie zarządzania bezpieczeństwem informacji na przykładzie zajęć warsztatowych i ćwiczeń praktycznych.

Do kogo adresowane są studia podyplomowe

Studia podyplomowe kierowane są do osób zajmujących się, bądź planujących pracę na różnych stanowiskach związanych z zarządzaniem, prowadzeniem, planowaniem, kontrolowaniem bezpieczeństwa informacji i systemów związanych z tworzeniem, przesyłaniem, przetwarzaniem bądź gromadzeniem informacji o różnych stopniach poufności oraz do administratorów systemów teleinformatycznych, chcących pogłębić swoją wiedzę w zakresie bezpieczeństwa informacji. W szczególności studia podyplomowe dedykowane są słuchaczom takim, jak:

- pracownicy administracji państwowej, firm doradczych i przedsiębiorstw zajmujących się bezpieczeństwem informacji,
- kadra kierownicza i zarządzająca odpowiedzialna za bezpieczeństwo informacji, chcąca uzupełnić i usystematyzować swoją wiedzę,
- osobom zajmującym się bezpieczeństwem informacji dla służb mundurowych i cywilnych, administratorzy systemów teleinformatycznych.

Kierownik studiów podyplomowych: prof. dr hab. inż. Jerzy Mikulik

tel.: 12 617 45 08

mail: mikulik@agh.edu.pl

Organizator studiów podyplomowych: Wydział Zarządzania

tel.: +48 885 590 470

mail: apohl@agh.edu.pl; mikulik@agh.edu.pl

Osoba do kontaktu: mgr Agnieszka Pohl

tel.: +48 885 590 470

mail: apohl@agh.edu.pl

Dodatkowe informacje

-

Warunki rekrutacji na studia podyplomowe

Rekrutacja na studia obejmuje elektroniczną rejestrację kandydatów poprzez stronę <https://www.cyberbezpieczenstwo.zarz.agh.edu.pl/rekrutacja/> oraz:

- złożenie przez kandydata deklaracji przystąpienia do kwalifikacji,
- kwalifikacji kandydatów,
- złożenie przez kandydata wymaganych dokumentów.

Podstawą kwalifikacji jest kolejność zgłoszeń.

Program studiów podyplomowych

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Celem głównym kształcenia jest przygotowanie słuchaczy do pełnienia wyższych funkcji managerskich w biznesie, administracji państwowej oraz służbach państwa.

Cele częściowe:

- zrozumienie istoty informacji dla bezpiecznego funkcjonowania organizacji,
- organizacja i funkcjonowanie Krajowego systemu Cyberbezpieczeństwa,
- praktyczne wykorzystanie dokumentów standaryzacyjnych wykorzystywanych w cyberbezpieczeństwie.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Uczestnicy nabywają niezbędnej, nowoczesnej wiedzy dotyczącej bezpiecznego zarządzania informacją na etapie jej tworzenia, przetwarzania, przesyłania i gromadzenia.

Uczestnicy otrzymają również praktyczne umiejętności w rozwiązywaniu problemów związanych z bezpieczeństwem informacji na przykładzie zajęć warsztatowych i ćwiczeń praktycznych.

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

Warunkiem zaliczenia zajęć jest obecność uczestników studiów na zajęciach realizowanych w sposób tradycyjny, hybrydowy bądź on-line oraz ich aktywność dyskusyjna w trakcie zajęć, która pozwoli na realizację efektów kształcenia i zdobycie zaliczenia. Uczestnicy studiów, w razie usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach, mogą zdobyć zaliczenie po uzgodnieniu z prowadzącym dany przedmiot sposobu uzupełnienia wiadomości i ich zaliczenia. W trakcie studiów jedynym egzaminem jest egzamin końcowy. Wpis uczestnika 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: Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie bezpieczeństwem informacji

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
CZBSP_W01	systemy, zasady, metody i narzędzia związane z zarządzaniem istotą informacji we współczesnych organizacjach i ich bezpieczeństwem	P7Z_WT
CZBSP_W02	różnice pomiędzy systemami zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacjach, a cyberbezpieczeństwem	P7Z_WT
CZBSP_W03	straty spowodowane złym funkcjonowaniem systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacjach	P7Z_WZ
CZBSP_W04	przepisy, normy i elementy systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji oraz zasadami cyberbezpieczeństwa	P7Z_WO
CZBSP_W05	wyzwania pojawiające się w zarządzaniu cyberbezpieczeństwem organizacji	P7Z_WO

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
CZBSP_U01	rozpoznawać zasady, przepisy, normy, metody oraz narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu bezpieczeństwem organizacji	P7Z_UN
CZBSP_U02	rozpoznawać elementy systemów zarządzania bezpieczeństwem informatycznym w organizacji	P7Z_UO
CZBSP_U03	wyjaśniać przyczyny powstawania zagrożeń w cyberprzestrzeni i proponuje sposoby ich eliminacji	P7Z_UN
CZBSP_U04	korzystać z norm i przepisów dotyczących zarządzania cyberbezpieczeństwem i bezpieczeństwem teleinformatycznym organizacji	P7Z_UO

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
CZBSP_K01	współpracy w grupie, przewidywania wielokierunkowych skutków swojej działalności oraz ponosić za nie odpowiedzialność oraz potrafi budować projekty społeczne	P7Z_KW
CZBSP_K02	przyjmowania różnych ról w grupie, w tym potrafi kierować zespołami ludzkimi, proponować kształt prawny i organizacyjny	P7Z_KW
CZBSP_K03	samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności, poszerzonych o wymiar interdyscyplinarny	P7Z_KW
CZBSP_K04	samodzielnego myślenia, profesjonalizmu, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dążenia do doskonalenia	P7Z_KW