



# 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:	2026/2027, 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

1.10.2026 - 30.09.2027

## 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 cząstkowe:

- 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 zaliczenia (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