



## Cyberbezpieczeństwo - studia podyplomowe

Numer usługi 2026/04/20/15105/3498622

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

33,33 PLN brutto/h

33,33 PLN netto/h

Akademia  
Humanistyczno-  
Ekonomiczna w  
Łodzi

★★★★☆ 4,2 / 5

80 ocen

📍 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📚 Studia podyplomowe

🕒 180 h

📅 04.11.2026 do 31.10.2027

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kierunek studiów kierowany jest do: <ul style="list-style-type: none"><li>- funkcjonariuszy służb mundurowych</li><li>- osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo teleinformatyczne w instytucjach publicznych oraz prywatnych przedsiębiorstwach</li><li>- wszystkich zainteresowanych tematyką bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	15
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	40
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-09-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	180
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	studia podyplomowe

# Cel

## Cel edukacyjny

Studia potwierdzają przygotowanie do rozpoznawania, wykrywania oraz przeciwdziałania zachowaniom niezgodnym z prawem w cyberprzestrzeni. Usługa ma charakter edukacyjny, który umożliwi osiągnięcie określonych w usłudze efektów uczenia się i/lub ich potwierdzenie prowadzi do rozwoju kompetencji.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje działania zmierzające do rozpoznawania cyberzagrożeń	Stosuje wiedzę w zakresie definiowania zagrożeń	Wywiad swobodny
Organizuje czynności rozpoznawcze w celu zapobiegania cyberprzestępczości	ocenia procedury zapobiegawcze związane z potencjalnymi cyberzagroženiami	Wywiad swobodny

# Kwalifikacje

## Kwalifikacje niewłączone do ZSK

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, 1871 i 1897)

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

we własnym zakresie AHE

Nazwa Podmiotu certyfikującego

nie dotyczy

# Program

Studia potwierdzają przygotowanie do rozpoznawania, wykrywania oraz przeciwdziałania zachowaniom niezgodnym z prawem w cyberprzestrzeni.

Studia realizowane są w formie 100% on-line

Czas trwania - 2 semestry Ilość punktów ECTS - 30

Dokument potwierdzający ukończenie - świadectwo studiów podyplomowych

Program kształcenia

- Teoria cyberprzestępczości
- Przestępstwo komputerowe w rozumieniu prawa karnego i cywilnego
- Cyberprzestępczość w ujęciu prawa międzynarodowego
- Ochrona danych osobowych
- Cloud computing, repozytoria danych
- Informatyczne nośniki danych
- Dowody cyfrowe
- Bezpieczeństwo IT
- Informatyka śledcza
- Cyberterroryzm
- Strategia zarządzania bezpieczeństwem informacji wewnątrz organizacji
- Wywiad otwarcie źródłowy
- Analiza kryminalna w procesie wykrywania cyberprzestępców
- Analiza meta danych plików, telefonicznych i danych z systemów geoinformacyjnych
- Przestępczość gospodarcza
- Zagrożenia dla elektronicznych systemów płatności
- Informatyka śledcza, ślady cyfrowe – ujawnianie i zabezpieczanie
- TOR, deepweb, darknet

Studia kończą się egzaminem końcowym przeprowadzonym w siedzibie Uczelni w Łodzi

Liczba godzin kontraktowych usługi jw. W ilości godzin nie wlicza się przerw.

Studia podyplomowe z zakresu Cyberbezpieczeństwa realizowane są w formie 100% online na Platformie Zdalnego

Nauczania (Polski Uniwersytet Wirtualny) Zajęcia prowadzone są w formie asynchronicznej, niewymagającej jednoczesnej obecności wszystkich studentów – forum dyskusyjne, wewnętrzna poczta elektroniczna, obszary prac grupowych, przesyłanie folderów oraz

Synchroniczna w ustalonych z uczestnikami godzinach – webinar, czat.

Formy zajęć to wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, warsztaty.

Walidacja polega na nadzorze, weryfikacji uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji poprzez obowiązkowy, komisyjny egzamin dyplomowy zdawany przed Komisją. Ponadto weryfikowane są szczegółowe efekty uczenia się wskazane w opisie.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 000,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	33,33 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	33,33 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Emilia Szczęsna

mgr Emilia Szczęsna – koordynator studiów podyplomowych

Absolwentka Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika, doktorant na wydziale prawa Polskiej Akademii Nauk, nauczyciel akademicki. Właściciel wydawnictwa popularno-naukowego, szkoleniowiec w sektorze prywatnym oraz publicznym z zakresu prawa zamówień publicznych, ochrony danych osobowych i cyberbezpieczeństwa. Organizator studiów podyplomowych z tego samego zakresu. Auditor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Jakością w Organizacji ISO 9001:2015. Zainteresowania badawcze: prawo zamówień publicznych, prawo administracyjne i postępowanie administracyjne, etyka i bioetyka, ochrona praw człowieka oraz ochrona danych osobowych. Członek Karpackiego Towarzystwa Naukowego i Oświatowego. Autor licznych publikacji w czasopismach i monografiach naukowych z wyżej wymienionych obszarów. W latach 2013 - 2017 dziennikarz w Gazecie Prawnej w dziale „Samorząd i administracja publiczna”. Poza pracą ze studentami na uczelniach wyższych, która jest jej największą pasją - pracownik administracji publicznej na stanowisku etyka oraz koordynatora ds. komunikacji społecznej i edukacji. Z zamiłowania – twórca materiałów edukacyjnych, scenarzysta i autor literatury dziecięcej.



2 z 2

### Magdalena Celeban

dr Magdalena Celeban

Doktor nauk społecznych, ukończyła studia podyplomowe w PAN, Instytucie Nauk Prawnych z zakresu: „Pełnienia funkcji Inspektora ochrony danych”, jak również „Inspektor ochrony danych – poziom zaawansowany” w Wyższej Szkole Bankowej. Zainteresowania zarówno zawodowe jak i naukowe łączy wykorzystując swoją wiedzę z zakresu prawa przetwarzania danych danych

osobowych jak również z zarządzania procesem i organizacją. Ukończyła „Psychologię przywództwa” na Akademii WSB, obecnie studiuje w Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie na kierunku Cyberbezpieczeństwo – zarządzanie bezpieczeństwem informacji. Ukończone szkolenia z zakresu: Przejście na nową normę ISO/IEC 27001:2022 • Auditor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Ciągłością Działania ISO 22301:2019 • Szkolenie – ISO 31000 Zarządzanie ryzykiem • Szkolenie - Zarządzanie ryzykiem w systemach bezpieczeństwa informacji zgodnie z ISO/IEC 27005:2018. Członkini grup roboczych w Ministerstwie Cyfryzacji ds. ochrony danych osobowych. Wykładowca AHE w Łodzi oraz Akademii WSB w Dąbrowej Górniczej z zakresu ochrony danych osobowych, zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacjach, etyki w procesach zarządzania. Autorka licznych publikacji z zakresu ochrony danych osobowych, nowych technologii, etyki. Członkini Stowarzyszenia Inspektorów Ochrony Danych SABI, Cyber Women Community. Ekspert, szkoleniowiec ORKE. Fundatorka i Prezeska fundacji: Niech Się ... Dzieje. Inicjatorka działań związanych z szerzeniem wiedzy na

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dostępne na platformie zdalnego nauczania oraz przekazywane podczas zajęć w różnorodnej postaci w zależności od przedmiotu oraz dydaktyka. Mogą być to między innymi Pliki różnego rodzaju dokumentów, opracowań, materiałów w dowolnym formacie, linki do materiałów internetowych dydaktycznych, opracowania własne w postaci plików udostępnionych na stronie przedmiotów i inne. Możliwe jest również

wskazanie opracowań będących w zbiorach biblioteki AHE tzw. E-zbiory- zasoby elektroniczne, z oferty bazy ebooków polskich jak i zagranicznych , z literaturą naukową z całego świata.

### Warunki uczestnictwa

Wymagane dokumenty

- podpisana kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych
- oświadczenie o zgodności danych
- umowa

### Informacje dodatkowe

<https://www.ckp-lodz.pl/cyberbezpieczenstwo-0>

## Warunki techniczne

Do uczestniczenia w zajęciach online:

- Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest dostęp do sprzętu komputerowego, połączenie do Internetu, dostępem do kamery i mikrofonu.
  - Zajęcia e-learningowe odbywają się na platformie zdalnego nauczania oferowanego przez uczelnie (clickmeeting)
  - Połączenie jest również możliwez telefonu po wcześniejszym zainstalowaniu aplikacji clickmeeting.
  - link umożliwiający uczestnictwo w webinarach będzie udostępniany przed zajęciami wraz ze wskazaniem czasu trwania zajęć
- Wymagania, które muszą zostać spełnione:

Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy); 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);

System operacyjny taki jak Windows8 (zalecany Windows11), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS.

## Kontakt



**Tomasz Piestrak**

**E-mail** [tpiestrak@ahelodz.pl](mailto:tpiestrak@ahelodz.pl)

**Telefon** (+48) 422 995 637