



Uniwersytet  
Ekonomiczny w  
Katowicach



## Studia podyplomowe\_Bezpieczeństwo i ochrona cyberprzestrzeni (online)

Numer usługi 2024/11/18/12546/2417628

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 232 h

📅 15.03.2025 do 28.02.2026

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

23,28 PLN brutto/h

23,28 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Absolwenci uczelni wyższych, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"><li>• pracownicy sektora przedsiębiorstw, funkcjonariusze służb porządku publicznego, także pracownicy zatrudnieni w organach administracji rządowej i samorządowej, realizujących czynności związane z administrowaniem sieciami IT lub planujących w przyszłości zajmować się zawodowo bezpieczeństwem teleinformatycznym w sektorze przedsiębiorstwa oraz sektorze publicznym,</li><li>• menadżerowie i specjaliści sektora przedsiębiorstw,</li><li>• osoby, które pragną poszerzyć wiedzę oraz doskonalić umiejętności i kompetencje w zakresie cyberbezpieczeństwa,</li><li>• osoby, które w przyszłości zamierzają zajmować się zawodowo bezpieczeństwem teleinformatycznym w sektorze przedsiębiorstwa oraz sektorze publicznym.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	40
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-02-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	232
<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 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem studiów jest przygotowanie uczestników do pracy w komórkach IT w zakresie kreowania właściwej polityki bezpieczeństwa teleinformatycznego, tworzenia bezpiecznego środowiska gromadzenia i przesyłania danych, zgodnie z przyjętymi standardami oraz nabytymi umiejętnościami praktycznymi. Program studiów oparty jest na wymaganiach międzynarodowych kwalifikacji pełnomocnika ds. cyberprzestępczości oraz doświadczeniach z międzynarodowej i polskiej praktyki w tym zakresie.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>WIEDZA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definiuje ogólną wiedzę w zakresie podstawowych koncepcji, zasad i teorii właściwych dla teoretycznych i technicznych podstaw informatyki</li> <li>- rozróżnia podstawowe aspekty budowy i działania systemów komputerowych oraz ich cyklu życia</li> <li>- definiuje podstawową wiedzę na temat struktur i instytucji społecznych, w tym zwłaszcza struktur gospodarczych i instytucji ekonomicznych, relacji między tymi strukturami</li> <li>- charakteryzuje rozszerzoną i pogłębioną wiedzę na temat narzędzi informatycznych wykorzystywanych do analizy oraz modelowania zjawisk i procesów gospodarczych</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozróżnia i definiuje systemy informatyczne służące do analizy zjawisk gospodarczych</li> <li>2. Charakteryzuje cykl życia systemów informatycznych</li> <li>3. Identyfikuje struktury gospodarcze, instytucje ekonomiczne oraz relacje między nimi</li> <li>4. Definiuje temat narzędzi informatycznych i charakteryzuje zachodzące zjawiska i procesy</li> </ol>	<p>Debata swobodna</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>UMIEJĘTNOŚCI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykorzystuje twierdzenia i metody dla analizy problemów oraz określania ich możliwych rozwiązań w dziedzinie informatyki</li> <li>- umiejętnie tworzy opracowania przedstawiające określony problem dotyczących dziedziny informatyki</li> <li>- porozumiewa się w środowisku zawodowym oraz innych środowiskach, a także prezentuje w zrozumiały sposób podstawowe fakty z dziedziny informatyki</li> <li>- analizuje wieloaspektowo z zakresu funkcjonalnego oraz architektury systemu informatycznego</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definiuje twierdzenie i metody dla analizy problemów i ich rozwiązań w ramach informatyki</li> <li>2. Identyfikuje opracowania przedstawiające problemy informatyczne</li> <li>3. Charakteryzuje się ze środowiskiem zawodowym oraz definiuje w zrozumiały sposób fakty z informatyki</li> <li>4. wiąże analizy zakresu funkcjonalnego oraz architektury IT</li> </ol>	<p style="text-align: center;">Debata swobodna</p>
<p><b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje potrzebę i dostrzega możliwości rozwoju zawodowego, poprzez ciągłe doształcanie się i pozyskiwanie wiedzy z dostępnych źródeł</li> <li>- podejmuje świadome i trafne decyzje w różnorodnych warunkach, w szczególności w warunkach ograniczonej wiedzy i zasobów (czas), identyfikując i w odpowiednim czasie rozwiązując z wykorzystaniem dostępnych narzędzi i technologii informatycznych, zadania związane ze specjalnością zawodową. Umiejętnie i natychmiastowo reaguje na sytuacje niespotykane i awarie</li> <li>- jest świadom społecznych i psychologicznych uwarunkowań wdrażania i utrzymywania narzędzi informatycznych, w różnorodnych obszarach zastosowań. Ma świadomość norm prawnych i zasad postępowania zgodnego z etyką zawodową, dochowania tajemnicy zawodowej, a także umiejętność poszanowania różnorodności poglądów i kultur</li> <li>- definiuje ekonomiczne i społeczne skutki działalności zawodowej informatyka; zdaje sobie sprawę z odpowiedzialności za podejmowane decyzje</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wskazuje potrzebę rozwoju zawodowego i pozyskiwania wiedzy IT</li> <li>2. Wskazuje trafne decyzje i związane z wyborem systemów IT oraz technologii i narzędzi IT</li> <li>3. Interpretuje normy prawne i zasady postępowania zgodnego z etyką</li> <li>4. Identyfikuje rozwiązania technologiczne do problemów gospodarczych związanych z bezpieczeństwem IT</li> </ol>	<p style="text-align: center;">Debata swobodna</p>

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

#### Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które otrzymuje absolwent zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS.

Absolwent uzyskuje zaświadczenie o zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej potwierdzające zdobyte efekty uczenia się.

#### Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane po spełnieniu wymagań związanych z ukończeniem studiów podyplomowych, które wskazane zostały w Karcie Opisu Kierunku.

#### Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnej oceny końcowej podczas zintegrowanego egzaminu ustnego przed komisją egzaminacyjną.

W skład komisji wchodzi trzy osoby.

## Program

Studia podyplomowe dwusemestralne (w harmonogramie ujęta jest siatka programowa I semestru, semestr II zostanie wprowadzony do harmonogramu pod koniec semestru I)

Główny cel usługi został wskazany w celu edukacyjnym.

Lp	Przedmiot	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych	Punkty ECTS
1	Społeczeństwo informacyjne	8	-	1
2	Organizacja i techniki pracy menedżera	4	4	1
3	Budowanie zespołu i algorytmy rozmów z pracownikami	4	4	1
4	Prawnokarne aspekty cyberprzestępczości	16	-	3
5	Podstawy ochrony tajemnicy przedsiębiorcy	8	-	1
6	Podstawy prawa własności intelektualnej oraz ochrony danych osobowych	8	-	1
7	Ochrona informacji i szacowanie ryzyka w systemach teleinformatycznych	8	-	1

8	Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa	8	-	1
9	Identyfikacja zagrożeń systemów teleinformatycznych	8	-	1
10	Organizacja i zadania Security Operation Center	8	-	1
11	Wsparcie i reagowanie na ataki sieciowe	4	20	6
12	Analiza - Elektroniczny materiał dowodowy	8	24	6
13	Metodyka przeprowadzania analizy śledczej	4	4	3
14	Wykorzystanie Internetu jako narzędzia śledczego	8	8	3
15	Audyt Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych	32	32	3
	<b>Razem</b>	<b>136</b>	<b>96</b>	<b>33</b>

Harmonogram zostanie udostępniony po "uruchomieniu kierunku" W czas trwania usługi wykazany w harmonogramie zostaną wliczone godziny dydaktyczne wraz z przerwami.

Przerwy:

blok 4h zajęć od 8.55 do 12.25 - przerwa 10.35 do 10.45

blok 6h zajęć od 8.55 do 14.15 - przerwa 10.35 do 10.45 oraz 12.25 do 12.35

blok 8h zajęcia od 8.55 do 16.05 - przerwa 10.35 do 10.45 oraz 12.25 do 12.35 oraz 14.10 do 14.30

Do każdego bloku zajęć jest dodatkowa "przerwa higieniczna" do dyspozycji osoby prowadzącej:

blok 4 h zajęć + 20 minut przerwa higieniczna

blok 6h zajęć + 30 minut przerwa higieniczna

blok 8h zajęć + 30 minut przerwa higieniczna

Sposób walidacji został ujęty w zakładce: Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji.

Walidacja odbędzie się po zakończeniu zajęć dydaktycznych - zintegrowany egzamin ustny (termin zostanie ustalony i wskazany w harmonogramie w II-m semestrze)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 29</b> Budowanie zespołu i algorytmy rozmów z pracownikami (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	15-03-2025	08:55	16:05	07:10
<b>2 z 29</b> Identyfikacja zagrożeń systemów teleinformatycznych. (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	16-03-2025	08:55	16:05	07:10
<b>3 z 29</b> Prawno-karne aspekty cyberprzestępczości (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	29-03-2025	08:55	16:05	07:10
<b>4 z 29</b> Podstawy prawa własności intelektualnej oraz ochrony danych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	30-03-2025	08:55	16:05	07:10
<b>5 z 29</b> Społeczeństwo informacyjne (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	12-04-2025	08:55	16:05	07:10
<b>6 z 29</b> Wsparcie i reagowanie na ataki sieciowe (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	13-04-2025	08:55	16:05	07:10
<b>7 z 29</b> Podstawy ochrony tajemnicy przedsiębiorcy (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	27-04-2025	08:55	16:05	07:10
<b>8 z 29</b> Wsparcie i reagowanie na ataki sieciowe (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	17-05-2025	08:55	16:05	07:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 29</b> Wsparcie i reagowanie na ataki sieciowe (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	18-05-2025	08:55	16:05	07:10
<b>10 z 29</b> Organizacja i zadania Security Operations Center (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	31-05-2025	08:55	16:05	07:10
<b>11 z 29</b> Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	01-06-2025	08:55	16:05	07:10
<b>12 z 29</b> Ochrona informacji i szacowanie ryzyka w systemach teleinformatycznych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	28-06-2025	08:55	16:05	07:10
<b>13 z 29</b> Wykorzystanie Internetu jako narzędzia śledczego (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	29-06-2025	08:55	16:05	07:10
<b>14 z 29</b> Metodyka przeprowadzania analizy śledczej (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	04-10-2025	08:55	16:05	07:10
<b>15 z 29</b> Prawno-karne aspekty cyberprzestępczości (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	05-10-2025	08:55	16:05	07:10
<b>16 z 29</b> Organizacja i techniki pracy menedżera (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	11-10-2025	08:55	16:05	07:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>17 z 29</b> Wykorzystanie Internetu jako narzędzia śledczego (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	12-10-2025	08:55	16:05	07:10
<b>18 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	25-10-2025	08:55	16:05	07:10
<b>19 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	26-10-2025	08:55	16:05	07:10
<b>20 z 29</b> Analiza - Elektroniczny materiał dowodowy (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	15-11-2025	08:55	16:05	07:10
<b>21 z 29</b> Analiza - Elektroniczny materiał dowodowy (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	16-11-2025	08:55	16:05	07:10
<b>22 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	29-11-2025	08:55	16:05	07:10



Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>23 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	30-11-2025	08:55	16:05	07:10
<b>24 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	13-12-2025	08:55	16:05	07:10
<b>25 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	14-12-2025	08:55	16:05	07:10
<b>26 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	10-01-2026	08:55	16:05	07:10
<b>27 z 29</b> Audytor Wewnętrzny i Wiodący oraz Pełnomocnik ds. cyberbezpieczeństwa świadczonych usług kluczowych (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	11-01-2026	08:55	16:05	07:10
<b>28 z 29</b> Analiza - Elektroniczny materiał dowodowy (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	24-01-2026	08:55	16:05	07:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>29 z 29</b> Analiza - Elektroniczny materiał dowodowy (zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym)	25-01-2026	08:55	16:05	07:10

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	23,28 PLN
Koszt osobogodziny netto	23,28 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### dr Damian Kocot

Doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu, kierownik studiów podyplomowych, menadżer, trener, doradca, ekspert, asesor, wykładowca. 25 letnie doświadczenie trenerskie w obszarze szeroko pojętego biznesu. Ukończył studia doktoranckie z dziedziny Zarządzania i Marketingu na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach. Doradca biznesowy dla klientów instytucjonalnych, indywidualnych i biznesowych. Posiada bogate wieloletnie doświadczenie w obsłudze programów unijnych zarówno "miękkich" jak i "twardych", również w zakresie zarządzaniu projektami. Ponadto posiada praktyczną i teoretyczną wiedzę z zakresu zarządzania w tym IT, funduszy unijnych, szkoleń i usług doradczych. Ekspert w ramach oceny projektów w różnych Instytucjach. Autor wielu artykułów z zakresu Funduszy Unijnych, tematyki zarządzania przedsiębiorstwem oraz IT. Były Członek Rady Nadzorczej Polskiego Holdingu Nieruchomości w Warszawie oraz Rady Narodowego Funduszu Zdrowia woj. śląskiego. Autor książki Outsourcing IT w warunkach digitalizacji rynku w kategorii biznes, finanse (Wydawnictwo Difin).



2 z 4

### dr Ewa Czarnecka-Wójcik

Wykształcenie wyższe dr nauk ekonomicznych w dyscyplinie: zarządzanie w przedsiębiorstwie i zarządzania zasobami ludzkimi. Osiągnięcia zawodowe: pracownik naukowo dydaktyczny w

Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach, Prodziekan w Śląskiej Szkole Zarządzania i Dyrektor Centrum Rozwoju Kadr, Członek Zarządu Klubu Liderów Przedsiębiorczości i Innowacji Społecznych „Management Consulting”. Autor i współautor wielu prac badawczych w obszarze zarządzania na rzecz przedsiębiorstw - m.in. udział w projekcie rządowym RP/III-42 na temat: Racjonalizacja działalności gospodarczej przedsiębiorstw. Autor i Kierownik studiów podyplomowych. Autorka i współautorka, koordynator projektów pozytywnie zrecenzowanych przez PARP m.in. Menedżer Europejski - Informatyka w nowoczesnym biznesie w ramach programu Rozwój dla nowoczesnej gospodarki, Akademia zarządzania Przedsiębiorstwem XXI w. Inicjator i współautor Śląskich Forum Audytu. Bezpośrednia współpraca z Polskim Instytutem Kontroli Wewnętrznej w Warszawie, DEKRA Polska S.A., SQD Alliance oraz Śląską i Krajową Izbą Doradców Podatkowych, Śląską Izbą Rzemieśniczą oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Katowicach. Dorobek naukowy koncentruje się w obszarze koncepcji i metod zarządzania oraz władzy menadżerskiej i przywództwa. Autorka i współautorka wielu prac naukowo-badawczych i artykułów m.in. Przywództwo i władza menedżerska. Wykładowca i trener w ramach studiów podyplomowych i szkoleń organizowanych na rzecz kadry kierow. i pracowników.



3 z 4

### dr hab. Rafał Żelazny, prof. UE

Prezes zarządu, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna

Absolwent Akademii Ekonomicznej im. K. Adamieckiego w Katowicach. Doktor habilitowany w dyscyplinie ekonomia i finanse, Profesor Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.

Menedżer, konsultant przedsiębiorstw, ekspert samorządów i instytucji otoczenia biznesu. Doktor habilitowany nauk ekonomicznych, wykładowca akademicki, posiada również doświadczenie jako menedżer w dużej firmie IT. W praktyce gospodarczej świadczy usługi konsultingowe dla przedsiębiorstw, instytucji otoczenia biznesu, administracji publicznej. Zainteresowania naukowo-badawcze koncentruje wokół ekonomiki informacji, innowacji, społeczeństwa informacyjnego i gospodarki wiedzy. Autor kilkudziesięciu publikacji naukowych z zakresu innowacyjności, gospodarki opartej na wiedzy, społeczeństwa informacyjnego.



4 z 4

### dr Dagmara Modrzejewska

W ramach swojej specjalizacji naukowo-badawczej zajmuje się obszarami: ICT, bezpieczeństwa informacji oraz innowacyjności organizacji. Ponadto w ramach obszarów zainteresowań badawczych posiada dr Dagmara Modrzejewska również: Innowacje, Kreatywność, Innowacyjność własną, Design Thinking, Agile Mindset, zarządzanie: obszarem IT, architekturą korporacyjną, Information and Cyber Security, zarządzanie strategiczne: Corporate & IT Governance, Center of Excellence, ponadto wybrane normy ISO (9001, 2000-1, 27001, 38500, 31000) oraz audyty ICT i bezpieczeństwa informacji.

Ma misję wspierania w doskonaleniu i rozwoju dlatego zawsze i wszędzie stawia na współpracę, dialog i zrozumienie. Kocha swoją pracę, w ramach której inspirowa, motywuje i aktywizuje do nauki i praktyki oraz odkrywania talentów i potencjałów. Jest empatyczna, otwarta, skuteczna, odważna, konsekwentna, sprawiedliwa, kreatywna i innowacyjna. Uważa, że nauczanie to dar i bardzo ważne jest, aby było zaufanie, zaangażowanie i pozytywne nastawienie oraz zapał do współtworzenia wartości razem ze studentami i słuchaczami studiów podyplomowych oraz słuchaczami Centrum Kształcenia przez całe życie. Od 2022 r. dr Dagmara Modrzejewska jest członkiem Śląskiego Centrum Inżynierii Prawa, Technologii i Kompetencji Cyfrowych CYBER SCIENCE, które stanowi konsorcjum naukowo-dydaktyczne. CYBER SCIENCE zostało utworzone w 2022 r. przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, Naukową i Akademicką Sieć Komputerową – Państwowy Instytut Badawczy

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne:

skrypty, prezentacje, pliki dokumentów: Pdf, Excel, Power Point przekazywane są uczestnikom w formie elektronicznej.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na studia jest ukończenie studiów I, II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich.

## Informacje dodatkowe

1. **CENA STUDIÓW MOŻE ULEC ZMIANIE**, ze względu na przewidziane Zarządzeniem Rektora zniżki w czesnym lub dodatkową opłatę za rozłożenie płatności na raty: <https://bap.ue.katowice.pl/423-lista/d/4004/5/> (z późn. zm.)
2. Kadra naukowo-dydaktyczna obejmuje więcej osób prowadzących zajęcia niż jest zamieszczonych w karcie usługi.
3. **Oprócz rejestracji w BUR należy zarejestrować się w Internetowym Systemie Rekrutacji.**
4. **Termin rejestracji w systemie IRK2 Uczelni upływa 23.02.2025r.**
5. Godziny rozpoczęcia zajęć oraz ich zakończenia zostały podane w harmonogramie jako godziny dyspozycyjności uczestnika (wraz z przerwami). Liczba godzin usługi jest podana w godzinach dydaktycznych.
6. Szczegółowy harmonogram wraz z salami oraz wszelkie informacje dostępne na stronie (<https://www.ue.katowice.pl/studia-podyplomowe/obsługa-słuchaczy/harmonogramy-zjazdów.html>)
7. Więcej informacji: <https://www.ue.katowice.pl/studia-podyplomowe.html>
8. **Brak możliwości rozliczania się za pośrednictwem Bonów Rozwojowych.**

## Warunki techniczne

Do wszystkich zajęć niezbędny jest komputer lub inne urządzenie ze stałym łączem internetowym, kamera, głośnik. Oprogramowanie: Windows 10. Zajęcia prowadzone są na platformie e-learningowa G Suite - Google Classroom, Google Meet. Logowanie możliwe jest tylko z adresów w domenie edu.uekat.pl (uczestnicy). Każdy uczestnik studiów podyplomowych otrzymuje indywidualne konto w usłudze Google Apps. Sygnały wychodzące od uczestnika we wszystkich sytuacjach muszą spełniać wymagania przepustowości 3,2 mbps . Sygnały przychodzące zależą od liczby uczestników: 2,6 mbps przy 2 uczestnikach, 3,2 mbps przy 5 uczestnikach

## Kontakt



**Magdalena Gogolińska**

**E-mail** [magdalena.gogolinska@ue.katowice.pl](mailto:magdalena.gogolinska@ue.katowice.pl)

**Telefon** (+48) 322 577 769