



## Studia podyplomowe "Executive AI w zarządzaniu"

Numer usługi 2026/01/15/14073/3260204

7 200,00 PLN brutto

7 200,00 PLN netto

38,30 PLN brutto/h

38,30 PLN netto/h

WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI I  
ZARZĄDZANIA Z  
SIEDZIBĄ W  
RZESZOWIE

★★★★★ 4,6 / 5

619 ocen

📍 Rzeszów

🏠 Studia podyplomowe

📖 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🕒 188:00 h

📅 17.10.2026 do 30.06.2027

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Grupa docelowa usługi

Studia podyplomowe Executive AI w zarządzaniu adresowane są do:

- menedżerów średniego i wyższego szczebla,
- specjalistów ds. strategii, rozwoju biznesu, marketingu i operacji,
- analityków biznesowych,
- osób odpowiedzialnych za innowacje i transformację cyfrową,
- pracowników administracji publicznej i samorządowej zainteresowanych wykorzystaniem AI w zarządzaniu.

### Minimalna liczba uczestników

16

### Maksymalna liczba uczestników

30

### Data zakończenia rekrutacji

16-10-2026

### Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

### Liczba godzin usługi

188

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

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.)

# Cel

## Cel edukacyjny

Studia podyplomowe Executive AI wraz z egzaminem potwierdzają przygotowanie do efektywnego wykorzystania AI w podejmowaniu decyzji biznesowych w oparciu o dane.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje główne pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	Wymienia i opisuje czym jest sztuczna inteligencja	Wywiad swobodny
	Wyjaśnia zalety i ograniczenia związane z wdrażaniem rozwiązań opartych na SI	Wywiad swobodny
Definiuje wskaźniki mające wpływ na efektywność podejmowanych decyzji	Wymienia i opisuje w jaki sposób dobierać kluczowe wskaźniki na bazie których podejmowane są decyzje biznesowe	Wywiad swobodny
	Przedstawia sposoby interpretacji statystyk i danych	Prezentacja
Charakteryzuje narzędzia sztucznej inteligencji wykorzystywane w procesach biznesowych	Wymienia funkcjonalności wybranych narzędzi generatywnej AI -m ChatGPT, AI Act	Wywiad ustrukturyzowany
	Tworzy efektywne prompty wykorzystywane do automatyzacji i tworzenia treści	Prezentacja
Charakteryzuje akty i regulacje prawne dotyczące korzystania z narzędzi AI	Wymienia regulacje prawne dotyczące zagadnień sztucznej inteligencji	Wywiad ustrukturyzowany
	Wskazuje zagadnienia etyczne istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa informacji w organizacji	Wywiad swobodny
Charakteryzuje strategie SI i transformacji cyfrowej	Wymienia główne elementy strategii SI w organizacji i korzyści z jej wdrożenia	Wywiad ustrukturyzowany
	Przygotowuje plan transformacji cyfrowej, kolejne etapy wdrożenia oraz przygotowania pracowników na zmiany	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje wpływ SI na zarządzanie projektami i analizę finansową inwestycji	Tworzy modele do prognozowania i zarządzania projektem z wykorzystaniem narzędzi automatyzacji	Prezentacja
	Modeluje opłacalność inwestycji z wykorzystaniem symulacji Monte Carlo, NPV i innych	Debata swobodna

# 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

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania

# Program

Program studiów obejmuje następujące zagadnienia:

#### 1. Wprowadzenie do SI dla menedżerów:

Omówienie podstawowych pojęć związanych ze sztuczną inteligencją oraz jej zastosowań w zarządzaniu. Uczestnicy poznają możliwości i ograniczenia SI z perspektywy decydenta biznesowego.

#### 2. Myślenie statystyczne, analiza danych i metryki biznesowe:

Praktyczne podejście do analizy danych: interpretacja statystyk, dobór wskaźników KPI i analiza efektywności działań z wykorzystaniem danych liczbowych.

#### 3. Prawo, etyka i cyberbezpieczeństwo danych (RODO, AI Act):

Regulacje dotyczące przetwarzania danych i wdrażania AI (RODO, AI Act), zagadnienia etyki oraz bezpieczeństwa informacji w kontekście organizacji.

#### 4. Narzędzia GenAI i prompt engineering w praktyce:

Praktyczna praca z narzędziami generatywnej AI (np. ChatGPT, Claude, Gemini) oraz tworzenie efektywnych promptów do automatyzacji, analizy i tworzenia treści.

#### 5. Wsparcie SI w optymalizacji procesów biznesowych:

Od process-miningu po RPA + AI: mapowanie procesów, identyfikacja wąskich gardeł i szybkie prototypowanie automatyzacji. Case studies z cyfrowymi bliźniakami i symulacjami efektów.

#### 6. SI w Design Thinking:

Integracja narzędzi AI na każdym etapie Design Thinking. Generowanie person, synteza insightów, prototypowanie konwersacyjnych interfejsów. Ćwiczenia na realnych briefach z udziałem chat-asystentów.

#### 7. Wizualizacja danych z użyciem SI:

Przekształcanie złożonych zbiorów danych w narrację wizualną i tekstową. Praca z narzędziami i wsparcie SI w tworzeniu wizualizacji i prezentacji danych.

#### 8. Strategia SI i transformacja cyfrowa organizacji:

Tworzenie strategii wdrażania AI w organizacji, zarządzanie zmianą i rozwój kompetencji cyfrowych zespołów.

#### 9. Narzędzia SI i no-code w codziennej pracy menadżerskiej:

Przegląd ekosystemu no-/low-code i laboratoria budowania automatyzacji, raportów bez pisania kodu. Zastosowania generatywnej AI w tworzeniu treści, personalizacji komunikacji marketingowej, automatyzacji procesów rekrutacyjnych i analityce HR.

#### 10. Wsparcie SI w zarządzaniu projektami:

Wykorzystanie modeli do prognozowania terminów, ryzyk i analizy scenariuszowej budżetów. Generatywni asystenci Scrum/Kanban (podsumowania sprintów, automatyczne notatki, alerty KPI).

#### 11. Analiza finansowa inwestycji w SI (CBA, TCO):

Modelowanie opłacalności z uwzględnieniem wprowadzania AI w tym kosztów treningu modeli, licencji API i energii. Symulacje Monte Carlo, dynamiczny NPV i integracja metryk ESG w analizie ROI.

#### 12. Agenty AI i systemy wieloagentowe w praktyce:

Praca z autonomicznymi agentami AI, ich zastosowaniem w podejmowaniu decyzji, optymalizacją i automatyzacją działań.

#### 13. Zrównoważony rozwój a nowoczesne technologie:

Zastosowanie AI i technologii cyfrowych w działaniach prośrodowiskowych i zgodnych z ideą ESG; wpływ SI na zrównoważony rozwój organizacji.

Czas trwania: 2 semestry, 188 godzin, umożliwiają uzyskanie 30 punktów ECTS. Zajęcia realizowane są w formie mieszanej. Około 80% zajęć prowadzonych jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym, a pozostałe w formie stacjonarnej. Zajęcia odbywają się średnio co 2 tygodnie w soboty i niedziele, średnio 6 - 8 godzin dziennie, w godzinach: 8.00 - 16.10.

Zajęcia w formie zdalnej prowadzone są w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Cisco Webex. Sporadycznie zajęcia mogą być realizowane w ciągu tygodnia w godzinach wieczornych (2 godziny od 18.10 do 19.50). Zajęcia dydaktyczne realizowane są najczęściej w blokach obejmujących wskazaną liczbę godzin dydaktycznych (45 minut) i przerwę. Przerwy nie są wliczane do czasu zajęć.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń, odgrywania ról, case study.

Wykładowcami studiów podyplomowych są pracownicy uczelni zajmujący się wskazaną tematyką oraz pracownicy innych instytucji i organizacji posiadający doświadczenie z zakresu prowadzonych zajęć.

Zajęcia prowadzone są w sposób interaktywny, angażujący słuchaczy do wykonywania zadań, ćwiczeń i projektów oraz symulowania konkretnych sytuacji, które mogą zaistnieć.

Walidacja: każdy przedmiot na studiach podyplomowych kończy się zaliczeniem, zaliczeniem na ocenę lub egzaminem. Po zakończeniu zajęć dydaktycznych i uzyskaniu wszystkich zaliczeń słuchacz zdaje egzamin końcowy w formie ustnej w którym uczestniczy walidator (osoba nie biorąca udziału w procesie dydaktycznym).

Absolwent uzyskuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 3</b> Wprowadzenie do SI dla menedżerów, 8 godz. dydaktycznych	dr inż. Arkadiusz Gaweł	17-10-2026	08:00	15:15	07:15	Nie
<b>2 z 3</b> Wprowadzenie do SI dla menedżerów, 8 godz. dydaktycznych	dr inż. Arkadiusz Gaweł	18-10-2026	08:00	15:15	07:15	Nie
<b>3 z 3</b> Walidacja - egzamin końcowy	-	30-06-2027	09:00	10:30	01:30	Nie

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	38,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	38,30 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### dr inż. Arkadiusz Gawel

Doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o komunikacji społecznej i mediach, Magister Informatyki Stosowanej o specjalności Systemy Informatyczne w Zarządzaniu (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, rok 2015), Inżynier Informatyki Stosowanej o specjalności Technologie Internetowe.

Pracował w zespołach analitycznych, autor licznych raportów dla kadry zarządczej oraz prac naukowych z tej dziedziny. Specjalizuje się w analityce danych, uczeniu maszynowym oraz przetwarzaniu języka naturalnego (NLP). Prowadzi zajęcia i szkolenia kadr z analizy decyzyjnej, optymalizacji, modelowania procesów biznesowych i algorytmów analityki predykcyjnej oraz sztucznej inteligencji. Prodziekan kierunku Analityka Danych w Biznesie oraz Analityka Biznesowa i Big Data na WSliZ.



2 z 2

### dr Joanna Świętoniowska

Doktor nauk społecznych z zakresu nauki o zarządzaniu i jakości. W 2019 r. na Wydziale Informatyki i Komunikacji Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach z wyróżnieniem obroniła rozprawę doktorską pt. "Doskonalenie dojrzałości projektowej organizacji". Absolwentka Wydziału Ekonomii Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie. W latach 2003 – 2007 pracownik Biura Projektów Stowarzyszenia Promocji Przedsiębiorczości w Rzeszowie. Od roku 2005 asystent WSliZ w Katedrze Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych i Europeistyki, Zakład Europeistyki oraz pracownik Biura Projektów Uczelni.

Członek International Project Management Association Polska. Certyfikowany kierownik projektów – IPMA C (Certified Project Manager) oraz Prince (PRINCE2 Foundation oraz Practitioner), akredytowany Konsultant Funduszy Europejskich. Zarządzający projektami międzynarodowymi, infrastrukturalnymi oraz projektami finansowanymi ze środków Unii Europejskiej. Asesor Ministerstwa Rozwoju Regionalnego dla Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Prowadzi zajęcia łączące zarządzanie projektami i design thinking z obszarem analizy danych. Ukończyła studia podyplomowe Data Science i Big Data w zarządzaniu w Akademii Leona Koźmińskiego w Warszawie, co pozwala jej łączyć kompetencje menedżerskie z rozumieniem metod analitycznych i narzędzi pracy z danymi. W pracy dydaktycznej kładzie nacisk na praktyczne podejście, wykorzystanie rzeczywistych wyzwań projektowych i rozwój umiejętności, które są klu

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zapewniamy uczestnikom studiów dostęp do materiałów przekazywanych przez wykładowców poszczególnych przedmiotów drogą elektroniczną oraz na platformie Moodle. Słuchacze otrzymują: prezentacje przygotowane przez wykładowców, skrypty, inne materiały opisowe przygotowane przez wykładowców, zestawy ćwiczeń.

## Warunki uczestnictwa

Osoby z wykształceniem wyższym (I lub II stopnia). Rejestracja <https://podyplomowe.wsiz.pl/rekrutacja/>

Rejestracja na studia podyplomowe odbywa się w formie elektronicznej. Aby zarezerwować miejsce na studiach podyplomowych konieczne jest złożenie kompletu wymaganych dokumentów rekrutacyjnych. Zgłoszenie na studia tylko przez Bazę Usług Rozwojowych nie gwarantuje miejsca w grupie.

Czesne za studia wpisane w karcie usługi nie obejmuje opłaty rekrutacyjnej w wysokości 50 zł. Opłatę rekrutacyjną należy wnieść w chwili rejestracji na studia przez system rekrutacyjny uczelni.

## Informacje dodatkowe

Wykładowcy posiadają wymagane wykształcenie i doświadczenie.

Szczegółowy harmonogram zajęć dydaktycznych oraz kadra realizująca zajęcia będzie wprowadzona do Bazy Usług Rozwojowych na co najmniej 6 dni przed rozpoczęciem każdego semestru.

Usługa jest zwolniona z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26b ustawa o podatku VAT.

## Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są z użyciem platformy Cisco Webex. Słuchacz loguje się do platformy Cisco Webex ze swojego konta w Wirtualnej Uczelni. Słuchacz, aby skorzystać z zajęć online musi posiadać stanowisko pracy spełniające poniższe minimalne wymagania:

Komputer/laptop/ z zainstalowanym systemem:

Windows

- Windows 10 lub nowszym

Mac OS

- 10.15 lub nowszym

Urządzenia mobilne:

iOS

- 16 i nowsze

iPadOS

- 16 i nowsze

Android

- 10 i nowsze

Minimalna przepustowość połączenia internetowego:

- Download 4 Mb/s
- Upload 4 MB/s

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- Przeglądarka internetowa (według wyboru słuchacza)

# Adres

ul. mjr. Henryka Sucharskiego 2

35-225 Rzeszów

woj. podkarpackie

Zajęcia dydaktyczne realizowane będą w siedzibie uczelni przy ul. Sucharskiego 2. Informacje i sprawy bieżące - pokój nr 48 Centrum Studiów Podyplomowych.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**MARTA CISEK-BABIARZ**

**E-mail** [mcisek@wsiz.edu.pl](mailto:mcisek@wsiz.edu.pl)

**Telefon** (+48) 17 8661 517