

# AI - uniwersalne kompetencje jutra

## STUDIA PODYPLOMOWE

**Sposób realizacji:** Online

**Obszar studiów:** IT / Big Data / AI

**Cechy:** Od października • Polski

**Miasto:** Bydgoszcz

**To kierunek dla osób, które::**

- chcą świadomie rozpocząć przygodę z AI bez technicznego wykształcenia,
- działają w edukacji, kulturze, mediach lub sektorze społecznym,
- planują zmianę zawodową i szukają kompetencji przyszłości,
- tworzą własne projekty i chcą wykorzystywać AI w pracy twórczej,
- chcą lepiej odnaleźć się w świecie nowych technologii i informacji.



### Dostęp online

Wysoka jakość kształcenia. Wszystkie materiały dydaktyczne będą dostępne dla Ciebie online.

**92%**

**Uczestników poleca studia podyplomowe**

Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2025”.

### Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

**91%**

**Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze** współpracę z naszymi uniwersytetami

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

### Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci i pasjonaci swojej dziedziny, którzy mają realne doświadczenie.

### Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

### Praktyczny charakter studiów:

- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są indywidualnie lub zespołowo.

## Program studiów

**10**

Liczba miesięcy nauki

**160**

Liczba godzin zajęć

**10**

Liczba zjazdów

**2**

Liczba semestrów

### Wstęp do sztucznej inteligencji (10 godz.)

- zbadanie wiedzy uprzedniej uczestników i uczestniczek oraz analiza ich doświadczeń i oczekiwań wobec AI
- uporządkowanie zakresów znaczeniowych terminów związanych z AI
- krytyczne spojrzenie na popularne mity dotyczące sztucznej inteligencji
- przygotowanie gruntu pod projekt końcowy

### Wyzwania społeczne, etyczne i cywilizacyjne sztucznej inteligencji (8 godzin)

- analiza pojęć świadomości, sprawczości i odpowiedzialności w kontekście systemów sztucznej inteligencji
- omówienie wpływu sztucznej inteligencji na relacje społeczne, procesy edukacyjne i role zawodowe krytyczna refleksja nad scenariuszami rozwoju SI, w tym zagadnieniami superinteligencji, dehumanizacji oraz długofalowych zmian cywilizacyjnych



## **Prawne aspekty pracy ze SI (16 godz.)**

- podstawy prawa autorskiego, odpowiedzialności i regulacji AI
- analiza przypadków i praca z narzędziami generatywnej AI
- rozwój kompetencji prawnych w pracy z AI w różnych kontekstach zawodowych

## **Podstawy działania SI (16 godz.)**

- zrozumienie działania modeli językowych i sieci neuronowych
- poznanie ograniczeń, błędów (halucynacji) i uprzedzeń w AI
- analiza różnicy między „rozumieniem” a przetwarzaniem danych

## **Narzędzia generatywnej SI w przetwarzaniu i tworzeniu tekstów (20 godz.)**

- praktyczne ćwiczenia z narzędziami AI związane z tworzeniem i przetwarzaniem tekstu
- prompt engineering
- personalizacja modeli GPT (wirtualni asystenci)
- wykorzystanie AI w pracy naukowej, dydaktycznej, administracyjnej, organizacyjnej

## **Narzędzia generatywnej SI w tworzeniu materiałów multimedialnych (20 godz.)**

- projektowanie grafik, audio, wideo i avatarów za pomocą AI
- praca warsztatowa z generatorami i edytorami multimediów
- zastosowania m.in. w edukacji, komunikacji i promocji

## **SI w edukacji i komunikacji (16 godz.)**

- zastosowanie AI w pracy nauczyciela, edukatora, trenera, popularyzatora wiedzy
- tworzenie materiałów dydaktycznych, interaktywnych scenariuszy, feedbacku, testów
- zastosowania AI w mediach, relacjach społecznych, komunikacji organizacyjnej i kulturze cyfrowej

## **Krytyczne myślenie we współpracy człowieka z SI - warsztaty praktyczne (16 godzin)**

- krytyczna ocena oraz redakcja treści tworzonych z wykorzystaniem narzędzi SI
- identyfikowanie błędów, uprzedzeń oraz potencjalnych form manipulacji w generowanych materiałach
- dokumentowanie oraz komunikowanie zakresu wykorzystania sztucznej inteligencji



## Kreatywność wspierana przez SI (10 godz.)

- AI jako wsparcie w twórczym pisaniu, storytellingu i projektowaniu
- generowanie pomysłów i scenariuszy z pomocą AI
- poszukiwanie balansu między ludzką kreatywnością a automatyzacją

## Zarządzanie informacją w epoce AI (10 godz.)

- strategie filtrowania, analizy i porządkowania danych
- wykorzystanie AI w badaniach jakościowych i ilościowych
- rozwijanie krytycznego podejścia do informacji i źródeł

## Projekt zaliczeniowy (10 godz.)

- realizacja indywidualnego lub zespołowego projektu z użyciem AI
- sprawozdanie w formie metaanalizy, dokumentujące proces projektowy, refleksję nad wykorzystaniem AI i podejmowane decyzje

## Automatyzacja procesów i rozwiązania agentowe oparte na SI (8 godzin)

- praktyczna praca z narzędziami automatyzującymi powtarzalne zadania i procesy decyzyjne
- tworzenie własnych, prostych agentów SI do planowania, analizy informacji i komunikacji
- krytyczne spojrzenie na możliwości i ryzyka delegowania zadań systemom autonomicznym

### Warunki przyjęcia

**Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:**

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

[Dowiedz się więcej](#)

### Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**

[Dowiedz się więcej](#)



## Czego się nauczysz?

- Dowiesz się, czym jest **AI**, jak działa i gdzie tkwią jej możliwości, a gdzie naturalne ograniczenia.
- Nauczysz się korzystać z generatywnych **narzędzi AI** do pracy z tekstem, grafiką, dźwiękiem i wideo.
- Będziesz tworzyć skuteczne polecenia (prompt engineering) i **prowadzić dialog** z AI w codziennej pracy oraz w życiu osobistym – wszędzie tam, gdzie technologia może wspierać twoje działania.
- Zrozumiesz, jak odpowiedzialnie korzystać z **AI w pracy, edukacji i codziennym życiu**.
- Poznasz **prawne i etyczne** zasady korzystania z AI i będziesz umiał je stosować w praktyce.
- Nauczysz się **filtrować informacje, oceniać źródła i działać** w świecie przesyty danych.
- Rozwiniiesz kompetencje przyszłości: **krytyczne myślenie, kreatywność, elastyczność poznawczą**.
- Zyskasz przewagę na **rynku pracy** jako osoba, która potrafi łączyć wiedzę humanistyczną z nowoczesnymi technologiami.

## Ceny

### Dla Kandydatów

#### 1 rok

1 rata	<b>5540 zł</b> <del>6420 zł</del> (1 x 5540 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5480zł
2 raty	<b>2770 zł</b> <del>3210 zł</del> (2 x 2770 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2740zł
10 rat	<b>554 zł</b> <del>642 zł</del> (10 x 554 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 548zł
12 rat	<b>461 zł</b> <del>535 zł</del> (12 x 461 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 456zł

### Dla naszych absolwentów

#### 1 rok

1 rata	<b>5140 zł</b> <del>6420 zł</del> (1 x 5140 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 5080zł
2 raty	<b>2570 zł</b> <del>3210 zł</del> (2 x 2570 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2540zł
10 rat	<b>514 zł</b> <del>642 zł</del> (10 x 514 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 508zł
12 rat	<b>428 zł</b> <del>535 zł</del> (12 x 428 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 423zł



W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

## Wykładowcy

### dr Karolina Jadanowska, Opiekun kierunku

- Doktorka nauk humanistycznych w zakresie językoznawstwa, wykładowczyni przedmiotów z dydaktyki, podstaw edukacji polonistycznej oraz aktywnizujących form pracy z grupą.
- Metodyczka e-learningu w Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania oraz członkini Grupy Roboczej ds. Sztucznej Inteligencji przy Ministerstwie Cyfryzacji.
- Ambasadorka SI w Grupie Merito oraz autorka ogólnouczelnianego kursu „Podstawy sztucznej inteligencji dla studentów i studentek”.
- Prelegentka na konferencjach z wystąpieniami dotyczącymi grywalizacji oraz wykorzystania AI w edukacji.

### mgr Marcin Czyżuk

- Specjalizuje się w projektowaniu procesów rozwojowych i materiałów multimedialnych dla edukacji dorosłych oraz wykorzystaniu AI i technologii e-learningowych w dydaktyce.
- Wykładowca akademicki od 2010 roku oraz dyrektor Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania. Odpowiada za rozwój e-learningu i wspiera kadrę we wdrażaniu technologii.
- Autor kilkudziesięciu kursów e-learningowych oraz ekspert metodyczny w projektach międzynarodowych, m.in. IDEMIC i TEDIS. Zarządzał projektami edukacyjnymi oraz zespołami projektowymi.
- Projektuje kursy online, awatary edukacyjne i materiały multimedialne. Prowadzi szkolenia dla kadry akademickiej z e-learningu, narzędzi cyfrowych oraz AI w kształceniu.

### mgr Jolanta Serocka-Kondej

- Łączy trzy obszary, które w praktyce rzadko występują razem: dydaktykę i metodykę pracy z dorosłymi, komunikację i podejście coachingowe, wykorzystanie sztucznej inteligencji w edukacji.
- Ma bogate doświadczenie w roli edukatora-humanisty, trenera, wykładowcy, coacha, konsultanta, organizatora konferencji i wydarzeń edukacyjnych. Kieruje Pracownią Informacji i Promocji KPCEN w Toruniu.
- Autorka licznych projektów i programów rozwojowych, realizatorka procesów coachingowych, szkoleń, webinarów z zakresu kompetencji przyszłości, AI i STEAM dla różnych grup wiekowych i zawodowych.
- Prowadzi zajęcia na kierunkach pedagogicznych, coachingowych, z obszaru AI i STEAM. Z sukcesem wspiera w zmianie grupy i jednostki. Opiekun merytoryczny Studiów Pedagogicznych NKDWZN.



## **mgr Grażyna Szabłowicz-Zawadzka**

- Specjalizuje się w edukacji informatycznej, metodyce nauczania, sztucznej inteligencji w edukacji oraz rozwoju kompetencji cyfrowych nauczycieli.
- Ma wieloletnie doświadczenie jako wykładowca, doradca i ekspert w edukacji informatycznej, autor podręczników oraz konsultant w obszarze AI i kształcenia nauczycieli.
- Autorka licznych publikacji, podręczników i programów nauczania, ekspert ORE, członkini PTI oraz twórczyni i opiekunka studiów podyplomowych łączących informatykę i sztuczną inteligencję.
- Ma bogate doświadczenie jako wykładowczyni, doradca metodyczna, konsultantka i ekspertka w edukacji informatycznej oraz we wdrażaniu sztucznej inteligencji w szkołach.

## **Radostaw Świątkowski**

- Absolwent filologii germańskiej oraz kursów z zakresu metodyki nauczania języków obcych dorosłych.
- Prowadzi lektorat na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz praktyczną naukę języka niemieckiego na studiach podyplomowych Język niemiecki w biznesie.
- Podczas treningów językowych wspiera klientów prywatnych oraz firmowych w nabywaniu sprawności komunikacyjnej w języku niemieckim.
- Na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu szkoli wykładowców i studentów z wykorzystania nowoczesnych technologii w dydaktyce.