

STEAM i sztuczna inteligencja w edukacji

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski • W partnerstwie

Miasto: Gdańsk

To kierunek dla osób, które:

- uczą różnych przedmiotów i chcą nowoczesnie prowadzić lekcje z użyciem AI i metody STEAM,
- chcą rozwijać cyfrowe kompetencje i lepiej wykorzystywać technologie w edukacji,
- szukają inspiracji, jak uczyć kreatywnie i w zgodzie z potrzebami uczniów XXI wieku,
- są otwarte na zmiany i chcą wdrażać innowacje edukacyjne z realnym wpływem.



91%

Pracodawców ocenia bardzo dobrze lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Microsoft 365

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

Kadra złożona z praktyków

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

93%

Uczestników poleca studia podyplomowe
Źródło: „Badanie satysfakcji ze studiów 2024, próba: 2050 osób”.

Dodatkowe benefity

W ramach studiów podyplomowych otrzymasz **bezpłatny dostęp do Youniversity** - nowoczesnej platformy edukacyjnej stworzonej przez ekspertów z Leanpassion.

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 zespołowo.

Program studiów

10

Liczba miesięcy nauki

170

Liczba godzin zajęć

10

Liczba zjazdów

2

Liczba semestrów

1. PODSTAWY AI I TECHNOLOGIE STEAM (50 godz.)

AI W EDUKACJI - OD TEORII DO PRAKTYKI:

- Edukacja przyszłości i rola nauczyciela w XXI wieku
- Przegląd narzędzi AI wspierających nauczanie
- Podstawy promptowania
- Prawo autorskie w kontekście AI
- Cyberbezpieczeństwo i etyka korzystania z AI
- Zadanie polegające na prezentacji działań praktycznych podczas prowadzonej lekcji z wykorzystaniem STEAM i AI

2. ASPEKTY TECHNICZNE I SPRZĘT WYKORZYSTYWANY W STEAM

- Aspekty techniczne i sprzęt wykorzystywany w STEAM



3. STEAM I AI W DYDAKTYCE PRZEDMIOTOWEJ (120 godz.)

- STEAM i AI w dydaktyce humanistycznej
- STEAM i AI w dydaktyce przedmiotów ścisłych
- STEAM i AI w dydaktyce przedmiotów przyrodniczych
- STEAM i AI w dydaktyce języków obcych

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

- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów.**
 - Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
 - Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma.**
 - Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS.**
- [Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Studia mają przygotować nauczycieli różnych specjalności do efektywnego wykorzystywania **metody STEAM** oraz narzędzi sztucznej inteligencji w edukacji.
- Poznasz zarówno teoretyczne **podstawy AI**, jak i praktyczne zastosowania tej technologii w nauczaniu różnych przedmiotów.
- Dowiesz się, jak tworzyć angażujące lekcje z **użyciem AI**, robotyki i narzędzi cyfrowych
- Nauczysz się wykorzystywać **sztuczną inteligencję** w edukacji w sposób mądry i odpowiedzialny.
- Poznasz metody pracy STEAM, które rozbudzają ciekawość i **rozwijają kreatywność** uczniów.
- Program studiów obejmuje również **aspekty techniczne**, w tym sprzęt i oprogramowanie wykorzystywane **w edukacji STEAM.**

Ceny

Dla Kandydatów



1 rok

2 raty **2440 zł** ~~2910 zł~~ (2 x 2440 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2410zł

10 rat **488 zł** ~~582 zł~~ (10 x 488 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 482zł

12 rat **406 zł** ~~485 zł~~ (12 x 406 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 401zł

Cena jednorazowa: **4880 zł** ~~5820 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4820zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

2 raty **2240 zł** ~~2910 zł~~ (2 x 2240 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2210zł

10 rat **448 zł** ~~582 zł~~ (10 x 448 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 442zł

12 rat **373 zł** ~~485 zł~~ (12 x 373 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 368zł

Cena jednorazowa: **4480 zł** ~~5820 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4420zł

Dla kandydatów z zagranicy

1 rok

2 raty **2440 zł** ~~2910 zł~~ (2 x 2440 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2410zł

10 rat **488 zł** ~~582 zł~~ (10 x 488 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 482zł

12 rat **406 zł** ~~485 zł~~ (12 x 406 zł)
Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 401zł

Cena jednorazowa: **4880 zł** ~~5820 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4820zł

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

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.

mgr Maria Lesisz-Wojciechowska

- Autorka i trenerka programów edukacyjnych promujących metody aktywizujące w nauczaniu języka angielskiego. Propaguje STEAM i AI w dydaktyce języków obcych.
- Na co dzień prowadzi szkolenia i webinary dla nauczycieli, m.in. ze STEAM i AI, oraz dla kadry zarządzającej oświatą. Ma doświadczenie w realizacji wydarzeń edukacyjnych.
- Koordynatorka europejskiego programu „Klucz do uczenia 3.0” w zakresie nauczania języka angielskiego w szkołach podstawowych woj. kujawsko-pomorskiego oraz trenerka wspomagania szkół.
- Doświadczenie w trenowaniu zespołów nauczycieli, w tym nauczycieli anglistów. Biegłość w zakresie merytorycznego opracowywania programów edukacyjnych wraz z towarzyszącymi im materiałami metodycznymi.