



AI – uniwersalne kompetencje jutra

Numer usługi 2026/01/20/165297/3271293

6 420,00 PLN brutto

6 420,00 PLN netto

40,13 PLN brutto/h

40,13 PLN netto/h

Uniwersytet WSB
Merito w Toruniu
Wydział Finansów i
Zarządzania w
Bydgoszczy

★★★★★ 4,5 / 5

22 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 22.03.2026 do 28.02.2027

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	• 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.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	16-03-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	160
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.)
Zakres uprawnień	studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik dowie się, czym jest AI, jak działa i gdzie tkwią jej możliwości, a gdzie naturalne ograniczenia; nauczy się korzystać z generatywnych narzędzi AI do pracy z tekstem, grafiką, dźwiękiem i wideo; będzie tworzyć skuteczne polecenia (prompt engineering) i prowadzić dialog z AI w codziennej pracy oraz w życiu osobistym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna prawne i etyczne zasady korzystania z AI	umie je stosować w praktyce	Prezentacja
potrafi wykorzystywać kompetencje przyszłości	wykazuje się krytyczne myśleniem, kreatywnością, elastycznością poznawczą	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Wstęp do sztucznej inteligencji (10 godz.)

zbadaanie 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

Filozoficzne, etyczne i społeczne konteksty SI (8 godz.)

refleksja nad świadomością, sprawczością i odpowiedzialnością AI

wpływ sztucznej inteligencji na relacje społeczne i edukację

dyskusja o superinteligencji, dehumanizacji i zmianach cywilizacyjnych

Prawne aspekty pracy ze SI (16 godz.)

podstawy prawa autorskiego, odpowiedzialności i regulacji AI

analiza kazusów 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 (24 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 (24 godz.)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa

między Uniwersytetem WSM Merito we Wrocławiu a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

3/3

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

Myślenie krytyczne i współpraca z SI – warsztaty praktyczne (16 godz.)

analiza i korekta treści generowanych przez AI

rozpoznawanie błędów, uprzedzeń i manipulacji

etyczne powoływanie się na wykorzystanie AI

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

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
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 420,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 420,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	40,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	40,13 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



RADOSŁAW ŚWIĄTKOWSKI

Absolwent filologii germańskiej oraz kursów z zakresu metodyki nauczania języków obcych dorosłych. Od 5 lat a Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu prowadzi lektoraty na studiach wyższych oraz szkoli wykładowców i studentów z wykorzystania nowoczesnych technologii w dydaktyce.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. Zmianie nie ulegają godziny usługi.
- Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni
- Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 1h dydaktyczna równa się 45 minutom

Warunki uczestnictwa

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

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,

Informacje dodatkowe

Uczestnicy studiów podyplomowych otrzymują dodatkowe materiały na zajęciach oraz po, które są zamieszczane na platformie MS Teams.

Podczas zjazdu każdy uczestnik programu otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych na platformie MS Teams. Materiały te przygotowują wykładowcy, dostosowując je do specyfiki prowadzonego tematu. Pliki dokumentów mogą być przygotowane w różnych formatach.

Uczestnicy studiów pracują na platformie MS Teams, to platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- harmonogramu zajęć,
- materiałów dydaktycznych,
- informacji dotyczących zmian w planach zajęć, ogłoszeń i aktualności.

Warunki techniczne

Techniczne wymagania do zajęć online:

- komputer (z wbudowanymi lub podłączonymi głośnikami i mikrofonem),
- dostęp do stałego Internetu,
- słuchawki (opcjonalnie),
- jeśli chcesz, aby Cię widziano, możesz użyć kamery umieszczonej w laptopie/komputerze.
- niezbędne oprogramowanie: pakiet biurowy MS Office, MS Teams
- platforma za pośrednictwem, której będzie prowadzona usługa: MS Teams
- minimalne łącze o przepustowości 50 Mbps

Kontakt



KATARZYNA LIS

E-mail katarzyna.lis@torun.merito.pl

Telefon (+48) 787 638 120