UNIWERSYTET WSB MERITO CHORZÓW KATOWICE
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

AI: prawo i etyka

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski • Gwarancja uruchomienia • Nowość

Miasto: Chorzów/Katowice

To kierunek dla osób, które:

- są menedżerami średniego i wyższego szczebla odpowiedzialnymi za wybór, zakup, wdrażanie i nadzór nad rozwiązaniami AI,
- są specjalistami ds. rozwoju biznesu, innowacji, transformacji cyfrowej i nowych usług,
- są przedsiębiorcami i właścicielami firm wdrażających lub oferujących technologie AI,
- są prawnikami, doradcami compliance i specjalistami ds. regulacji, obsługujący projekty AI lub odpowiadającym za ich zgodność z prawem,

5
bezpłatnych szkoleń realizowanych 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.

pracodawców **ocenia bardzo dobrze lub dobrze** współpracę z naszymi uniwersytetami.

Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024".

Networking i rozwój kompetencji

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

Kadra złożona z praktyków

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

Praktyczny charakter studiów:
■ na zajęciach dominują **warsztaty, ćwiczenia i case studies**,

Program studiów

9	162	11	2
Liczba miesięcy nauki	Liczba godzin zajęć	Liczba zjazdów	Liczba semestrów

Wprowadzenie do AI: aspekty techniczne i IT (35 godz.)

- **Podstawy technologii sztucznej inteligencji. Wprowadzenie do generatywnej sztucznej inteligencji (7 godz.)**
  Krótki przedmiot wprowadzający, którego celem jest wyrównanie poziomu wiedzy uczestników oraz zbudowanie wspólnej bazy pojęciowej w zakresie AI i generatywnej AI.
  - Diagnoza wiedzy uprzedniej uczestników w zakresie AI
  - Identyfikacja realnych potrzeb zawodowych związanych z wykorzystaniem AI
  - Podstawowa terminologia sztucznej inteligencji i generatywnej AI
  - Zasady działania generatywnej sztucznej inteligencji (ujęcie koncepcyjne)
  - Fakty i mity na temat sztucznej inteligencji
- **AI w codziennej pracy – Duże modele językowe (LLM) i prompt engineering (8 godz.)**
  Przedmiot poświęcony dużym modelom językowym oraz zasadom skutecznej komunikacji z systemami generatywnej AI.
  - Czym są duże modele językowe (LLM) i jak działają
  - Przegląd i porównanie wiodących modeli dostępnych na rynku

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Podstawowe zasady skutecznego promptowania
- Wybrane techniki i modele prompt engineeringu
- Praktyczne przykłady zastosowania prompt engineeringu w codziennej pracy

- **Wprowadzenie do technologii AI – ujęcie informatyczne i systemowe (5 godz.)**
  Przedmiot o charakterze informatycznym, dostosowany dla odbiorców bez specjalistycznej wiedzy z zakresu IT, koncentrujący się na technicznych i systemowych aspektach funkcjonowania rozwiązań AI w środowisku IT.
  - Podstawowe pojęcia i definicje (ujęcie techniczne)
  - Zasady działania systemów inteligentnych
  - Modele językowe i generatywne – ujęcie systemowe i infrastrukturalne
  - Możliwości i ograniczenia współczesnych rozwiązań AI
  - Cyberbezpieczeństwo w kontekście AI
  - Bezpieczeństwo i odpowiedzialne wykorzystanie AI (perspektywa IT)
  - Przegląd dostępnych narzędzi i architektur AI
  - Przygotowanie do praktycznego wykorzystania technologii AI w organizacji
- **Praktyczne zastosowania narzędzi AI – perspektywa informatyczna (15 godz.)**
  Przedmiot warsztatowy koncentrujący się na praktycznym wykorzystaniu narzędzi AI z perspektywy informatycznej i wdrożeniowej.
  - Wprowadzenie do pracy warsztatowej. AI w codziennej pracy – automatyzacja i efektywność
  - Komunikacja z wykorzystaniem AI. Skuteczna komunikacja z narzędziami AI (ujęcie techniczne)
  - Praca z tekstem i informacją
  - Tworzenie treści wizualnych i multimedialnych
  - Automatyzacja i usprawnianie pracy (perspektywa systemowa)
  - Ocena jakości i wiarygodności wyników
  - Dobór narzędzi AI do potrzeb użytkownika
  - Odpowiedzialne wykorzystanie AI w praktyce (ujęcie IT)
  - Dobre praktyki i dalszy rozwój kompetencji

Aspekty prawne, etyczne i finansowe (60 godz.)

- **AI Act – obowiązki i odpowiedzialność (25 godz.)**
  - Klasyfikacja systemów.
  - Obowiązki użytkownika profesjonalnego.
  - Obowiązki dostawcy, producenta, importera

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Dokumentacja i nadzór.
- Generatywna AI - Regulacje i ryzyka

- **AI a prawa człowieka (5 godz.)**
  - Niedyskryminacja, decyzje algorytmiczne, wolności obywatelskie.
- **Etyka AI (10 godz.)**
  - Analiza koncepcji transhumanistycznych w kontekście AI
  - Etyczne wyzwania związane z tworzeniem i wdrażaniem AI
  - Autonomia i odpowiedzialność w systemach AI
  - Zastosowanie AI w społeczeństwie i możliwe ryzyka społeczne
- **AI a RODO i ochrona danych (10 godz.)**
  - DPIA dla systemów AI.
  - Zgodność danych i minimalizacja ryzyk.
- **AI a prawo autorskie (10 godz.)**
  - Zasady ochrony utworów wykorzystywanych w procesach trenowania modeli AI.
  - Legalność datasetów: dozwolony użytek, licencje, wyjątki i ograniczenia.
  - Prawa autorskie do wyników generowanych przez systemy AI.
  - Odpowiedzialność za naruszenia praw autorskich przy wdrożeniach AI.
  - Modele licencjonowania treści dla usług i narzędzi AI (API, foundation models, GenAI).

Aspekty ekonomiczne / zarządcze (45 godz.)

- **AI w biznesie: zastosowania, narzędzia i wdrożenia (25 godz.)**
  - AI w biznesie – przegląd technologii i trendów
  - Dane w organizacji – jakość, dostępność, governance
  - Modele ML i generatywne AI – przegląd możliwości
  - Architektura rozwiązań AI w firmie (API, integracje, chmura)
  - Automatyzacja procesów biznesowych (RPA + AI)
  - AI w marketingu, sprzedaży, finansach, HR
  - Systemy rekomendacyjne i personalizacja
  - AI w analizie tekstu i dokumentów
  - Bezpieczeństwo, prywatność
  - Zarządzanie projektami AI (CRISPDM, MLOps, change management)
  - Dojrzałość organizacyjna i strategia AI

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Wdrożenia AI – typowe błędy i dobre praktyki
- Analiza przypadków wdrożeń w Polsce i na świecie
- Podsumowanie i przygotowanie do projektu
- Analiza procesów biznesowych pod kątem automatyzacji
- Praca z danymi: eksploracja, przygotowanie, podstawy oceny jakości
- Budowa prostych modeli ML w narzędziach dostępnych dla biznesu
- Praca z API modeli językowych (analiza tekstu, generowanie treści)
- Tworzenie chatbotów i asystentów biznesowych
- Automatyzacja procesów z użyciem narzędzi nocode/lowcode
- Projekt wdrożeniowy: koncepcja rozwiązania AI dla organizacji

- **Ryzyko AI, ubezpieczenia i rynek pracy – perspektywa biznesowa (10 godz.)**
  - Ryzyko AI i ubezpieczenia
    - Ryzyka AI w biznesie
    - Rynek ubezpieczeń cyber i AI
    - Zarządzanie ryzykiem
    - Innowacje w ubezpieczeniach
    - Case studies i analiza praktyczna
  - AI a rynek pracy
    - Wpływ AI na strukturę zatrudnienia
    - Rozwój kompetencji
    - Nowe modele pracy
    - Polityki publiczne
  - Finansowanie ze środków UE
    - Strategie i programy UE
    - Krajowe programy wsparcia
    - Realizacja i rozliczanie projektów
    - Alternatywne źródła finansowania
- **Modele biznesowe i transformacja organizacyjna w erze AI (5 godz.)**
  - Praktyczne zastosowania AI w przedsiębiorstwach i samorządach
  - Wpływ AI na modele biznesowe i produktywność organizacji
  - Transformacja organizacyjna wywołana wdrażaniem AI
  - Zarządzanie zmianą w projektach AI

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Decyzje menedżerskie w warunkach transformacji cyfrowej
- **AI w operacjach i efektywności organizacyjnej – warsztaty (5 godz.)**
  - Automatyzacja rutynowych zadań biurowych z wykorzystaniem AI i narzędzi low-code
  - Praktyczne wykorzystanie asystentów AI (RAG) do pracy na danych firmowych
  - Budowa osobistego cyfrowego asystenta menedżerskiego
  - Wykorzystanie AI w zarządzaniu projektami, zespołami i komunikacji
  - Przegląd narzędzi AI wykorzystywanych w praktyce biznesowej
  - Analiza błędów wdrożeniowych i czynników sukcesu projektów AI
  - Ocena efektywności i ROI z wdrożeń AI

Aspekty psychologiczne (20 godz.)

- **Psychologia człowieka i organizacji w erze AI (10 godz.)**
  - Wprowadzenie do psychologii organizacji i AI
    - Decyzje, zaufanie, postawy wobec automatyzacji
  - Psychologia zmian technologicznych
    - Opór wobec AI
    - Emocje, lęk, adaptacja
  - Psychologiczne skutki automatyzacji pracy
    - Motywacja, sens pracy, tożsamość zawodowa
  - Kompetencje AI w zespołach
    - Jak ludzie uczą się AI
    - Jak ich do tego motywować
- **Społeczne, etyczne i decyzyjne aspekty AI w organizacjach (10 godz.)**
  - AI jako aktor społeczny
    - Zaufanie, antropomorfizacja, odpowiedzialność
  - Psychologia decyzji i błędy poznawcze w pracy z AI
    - Jak ludzie faktycznie korzystają z rekomendacji AI
  - Normy społeczne, władza i kontrola algorytmiczna
    - Presja grupy
    - Nadzór, asymetria wiedzy
  - Psychologia compliance i etyki AI
    - Dlaczego regulacje są ignorowane

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Jak projektować systemy zgodne z ludzką psychologią

Egzamin (2 godz.)

- **Egzamin (2 godz.)**

Forma zaliczenia

Projekt końcowy i test wiedzy

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**.
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma**.
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS**.

Dowiedz się więcej

Czego się nauczysz?

- Ukończenie studiów **pozwala spełnić wymogi unijnego rozporządzenia AI Act** dotyczące obowiązkowego podnoszenia kompetencji w zakresie AI (tzw. obowiązek AI literacy). W konsekwencji kierunek stanowi odpowiedź na bieżącą potrzebę rynkową i tym samym realne wsparcie dla pracodawców i kierownictwa instytucji publicznych w wypełnianiu nowych obowiązków prawnych poprzez właściwe przygotowanie swoich pracowników.
- Studia dostarczają praktycznej wiedzy prawnej, technicznej i biznesowej, która pozwala skutecznie i bezpiecznie wykorzystywać systemy sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych.

Ceny

Dla Kandydatów

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	1 rok
1 rata	**5850 zł** (1 x 5850 zł)
2 raty	**2925 zł** (2 x 2925 zł)
10 rat	**585 zł** (10 x 585 zł)
12 rat	**525 zł** (12 x 525 zł)

Dla naszych absolwentów

	1 rok
1 rata	**5850 zł** (1 x 5850 zł)
2 raty	**2925 zł** (2 x 2925 zł)
10 rat	**585 zł** (10 x 585 zł)
12 rat	**525 zł** (12 x 525 zł)

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 i eksperci prowadzący zajęcia

dr Robert Król, Kierownik merytoryczny

- Doktor nauk prawnych o specjalizacji prawo gospodarcze prywatne. Radca prawny w Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Krakowie.
- Od wielu lat prowadzi własną kancelarię prawną, w ramach której doradzał m.in. grupom kapitałowym, w tym podmiotom z siedzibą zagranicą jak i klientom indywidualnym.
- Ma ponad 8-letnią praktykę w obsłudze prawnej spółek kapitałowych (w tym podmiotów z udziałem kapitału zagranicznego).
- Autor artykułów w renomowanych czasopismach naukowych m.in. w "Przeglądzie Prawa Handlowego", "Roczniku Administracji Publicznej" oraz "Państwie i Prawie".

dr Karolina Jadanowska

- Doktorka nauk humanistycznych w zakresie językoznawstwa, wykładowczyni przedmiotów z dydaktyki, podstaw edukacji polonistycznej oraz aktywizujących 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.

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

mgr inż. Aleksandra Kowalczuk

- Specjalizuje się w analizie i wizualizacji danych, obliczeniach dużej mocy (High Performance Computing), uczeniu maszynowym i przetwarzaniu języka naturalnego oraz cyberbezpieczeństwie.
- Doświadczona ekspertka w zakresie implementacji rozwiązań cyberbezpieczeństwa oraz obliczeń dużej mocy.
- Perspektywy TOP 100 Women in Data Science Poland 2024, laureatka grantów wyjazdowych na międzynarodowe konferencje, zdobywczyni nagród za pomysł na start-up technologiczny, prelegentka i mentorka.
- Specjalizuje się w dobrych praktykach programowania, zaawansowanej analizie, przetwarzaniu i wizualizacji danych. Zajmuje się także obliczeniami dużej mocy i bezpieczeństwem cyfrowej tożsamości.

dr hab. Aneta Ejsmont

- Specjalizuje się w tematyce dotyczącej zastosowania nowoczesnych algorytmów i metod w zakresie uczenia maszynowego wykorzystywanych w działalności przedsiębiorstw.
- Doktor habilitowany w zakresie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse, zatrudniona od 1 października 2024 roku na Politechnice Warszawskiej.
- Jest autorką około stu publikacji krajowych i zagranicznych poświęconych powiązaniom kooperacyjnym między przedsiębiorstwami oraz praktycznym zastosowaniom AI.
- Prowadzenie badań nad analizą podsystemów algorytmów AI mających na celu usprawnienie procesów sprzedażowych i księgowości w przedsiębiorstwach prowadzących działalność na rynku e-commerce.

dr Robert Orpych

- Doktor nauk ekonomicznych, specjalność statystyka i ekonometria. Absolwent UE Katowice. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się na tematyce szeroko rozumianej ekonomii, ubezpieczeń gospodarczych.
- Ekonomista i praktyk z wieloletnim doświadczeniem w kreowaniu i wdrażaniu instrumentów polityki gospodarczej ukierunkowanej na rozwój przedsiębiorstw. Ekspert i komentator ekonomiczny UWSB Merito.
- Doświadczenie zawodowe zdobywał w sektorze prywatnym i publicznym pełniąc funkcje zarządcze w m.in. Aerdo Group, Superpolisa, CTBS, CTBS Development, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.
- Autor i menedżer projektów UE realizowanych na poziomie krajowym i europejskim w obszarze konkurencyjności i internacjonalizacji przedsiębiorstw oraz współpracy na linii biznes-nauka-samorząd.

Michał Zwyrtek

- Partner Zarządzający i współzałożyciel Zwyrtek Group, ekspert w doradztwie biznesowym i transformacji cyfrowej z ponad 23-letnim doświadczeniem.
- Specjalizuje się w strategii, transformacji cyfrowej, finansach, controllingu, modelach

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

operacyjnych oraz projektach rozwojowych i transakcyjnych.

- Przez 14 lat związany z PwC jako Dyrektor; pełnił także funkcje CFO i Interim Managing Director w firmach przemysłowych i technologicznych.
- Wykładowca MBA i studiów podyplomowych, prelegent oraz autor publikacji. Posiada liczne certyfikacje i uprawnienia eksperckie.

Marek Palka

- Doświadczony menedżer, przedsiębiorca i konsultant, który od ponad dekady łączy ludzi i biznes poprzez relacje – zamieniając dobre kontakty w realne możliwości rozwoju firm i projektów.
- Jako strateg i praktyk wdraża rozwiązania operacyjne i technologiczne w przedsiębiorstwach, pomagając porządkować procesy, optymalizować koszty i zwiększać efektywność działania.
- Marek ma na swoim koncie współtworzenie i rozwój startupów, w tym projektów SaaS z setkami tysięcy użytkowników oraz globalnych platform

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 WSB Merito w Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.