UNIWERSYTET WSB MERITO WROCŁAW

Sztuczna inteligencja w automatyzacji biznesu

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Hybrydowe

Obszar studiów: IT / Big Data / AI • Sztuczna inteligencja

Cechy: Od października • Polski • Rekrutacja zakończona

Miasto: Wrocław

To kierunek dla osób, które::

- pracują w IT i chcą odkryć, jak wykorzystać AI w realnych wyzwaniach biznesowych,
- kierują zespołami lub firmami i chcą wykorzystać AI do optymalizacji procesów biznesowych, zwiększenia efektywności i innowacyjności,
- zajmują się marketingiem lub sprzedażą i chcą lepiej trafiać do klientów z pomocą AI,
- mają pomysł na startup lub rozwijają firmę i szukają innowacyjnych narzędzi technologicznych,
- chcą się przebranżowić i zdobyć praktyczne kompetencje poszukiwane na rynku pracy.

4
bezpłatne szkolenia.

Microsoft 365

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

Dostęp online

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

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 zespołowo.

Program studiów

9	128	8	2
Liczba miesięcy nauki	Liczba godzin zajęć	Liczba zjazdów	Liczba semestrów

Podstawy sztucznej inteligencji (30 godz.)

- Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji: historia AI, podstawowe pojęcia, zastosowania
- Matematyka dla Sztucznej Inteligencji: statystyka, algebra, rachunek różniczkowy i ich zastosowanie w AI
- Etyka w Sztucznej Inteligencji: dylematy etyczne, zasady AI, regulacje prawne
- Automatyzacja pozyskiwania klientów z użyciem Sztucznej Inteligencji
- Praktyczne wykorzystanie narzędzi AI: ChatGPT, Midjourney, BARD, Llama 2 w praktyce biznesowej

Technologie i narzędzia AI (30 godz.)

- Programowanie w Pythonie dla AI: podstawy, biblioteki (NumPy, Pandas, Matplotlib)
- Podstawy Systemów Ekspertowych: definicja, konstrukcja, zastosowanie w biznesie
- Modelowanie Uczenia Maszynowego: supervised i unsupervised learning, drzewa decyzyjne, sieci

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 Wrocławiu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

neuronowe

- Przetwarzanie Języka Naturalnego (NLP): techniki NLP, zastosowanie modeli językowych takich jak GPT

Zaawansowane techniki i zastosowania AI (40 godz.)

- Algorytmy Heurystyczne: algorytmy A*, algorytmy genetyczne, algorytmy zachłanne
- Automatyzacja Procesów Biznesowych (RPA): narzędzia RPA, case studies, implementacja
- Sztuczna Inteligencja w e-commerce: personalizacja ofert, optymalizacja cen, chatboty
- AI w zarządzaniu projektami: przewidywanie ryzyka, optymalizacja zasobów, analiza danych projektowych
- Rozwój systemów rekomendacyjnych
- Sztuczna Inteligencja w zarządzaniu danymi i Big Data

Projektowanie i implementacja rozwiązań AI (38 godz.)

- Projektowanie systemów AI: metodyka projektowania, user experience, interfejsy
- Zarządzanie projektami AI: frameworki agile i lean w projektach AI
- Wizja komputerowa: podstawy, algorytmy rozpoznawania obrazu i wideo

Forma zaliczenia

Projekt końcowy.

Warunki przyjęcia na studia

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**.
- Na wybranych kierunkach 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?

- Zdobędziesz **umiejętność wykorzystania ChatGPT, Midjourney, BARD, Llama 2**, co umożliwi Ci tworzenie innowacyjnych treści, analizę danych i rozwijanie strategii marketingowych.

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 Wrocławiu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Nauczysz się **wykorzystywać AI do skutecznego targetowania i pozyskiwania nowych klientów**, co znacząco zwiększy Twoje możliwości na rynku.
- Opanujesz **techniki automatycznego generowania tekstów, wideo i obrazów**, dzięki czemu zyskasz narzędzia do szybkiego i efektywnego tworzenia angażujących treści multimedialnych.
- Rozwiniesz **zdolność do analizy danych przy użyciu AI**, co pozwoli Ci na podejmowanie bardziej świadomych decyzji biznesowych.
- Nauczysz się, **jak implementować rozwiązania AI do automatyzacji i optymalizacji procesów biznesowych**, co przyczyni się do zwiększenia efektywności operacyjnej Twojej organizacji.
- Zdobędziesz **umiejętności wykorzystania sztucznej inteligencji w kreowaniu i realizacji strategii biznesowych**, co umożliwi Twojej firmie osiąganie przewagi konkurencyjnej.

- Przez pracę nad rzeczywistymi projektami, **zdobędziesz cenne doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań AI**, które są aplikowalne w różnych sektorach biznesowych.
- Opanujesz **teoretyczne podstawy sztucznej inteligencji**, co jest niezbędne do głębokiego zrozumienia i efektywnego stosowania narzędzi AI.
- Program **zapewni Ci rozwój kompetencji miękkich takich jak komunikacja**, praca zespołowa i zarządzanie projektami, co jest kluczowe w skutecznym wdrażaniu innowacji.

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 Wrocławiu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.