



UNIWERSYTET WSB **MERITO**
CHORZÓW KATOWICE

wcześniej
Wyższa Szkoła
Bankowa

Sztuczna inteligencja w biznesie

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • Zgoda PKA • 6 semestrów

Miasto: Chorzów/Katowice



Czego się nauczysz?

- Poznasz podstawy AI i nauczysz się dobierać technologie do konkretnych potrzeb firmy.
- Nauczysz się programować w Pythonie oraz pracować z bazami danych i narzędziami analitycznymi.
- Zbudujesz i ocenisz modele uczenia maszynowego wspierające decyzje biznesowe.
- Przekształćszo dane w czytelne raporty, wizualizacje i rekomendacje dla organizacji.
- Zaplanujesz wdrożenie AI, uwzględniając koszty, ryzyko, bezpieczeństwo i aspekty prawne.
- Sprawdzisz swoje umiejętności w projektach opartych na rzeczywistych problemach biznesowych.

Praca dla Ciebie

- Możesz pracować jako młodszy analityk danych, przygotowując raporty i wnioski dla biznesu.
- Znajdziesz zatrudnienie jako specjalista ds. wdrażania AI i automatyzacji procesów.
- Rozwiniesz karierę jako konsultant transformacji cyfrowej w firmie doradczej lub dziale IT.
- Możesz wspierać zespoły produktowe jako analityk biznesowy łączący technologię z potrzebami użytkowników.
- Zdobędziesz kompetencje do pracy jako junior machine learning specialist lub data specialist.
- Znajdziesz pracę w startupach, korporacjach i instytucjach rozwijających rozwiązania oparte na danych.

Informacje dodatkowe

To kierunek dla osób, które chcą rozumieć zarówno technologię, jak i biznes. Nie musisz wcześniej programować — kompetencje techniczne rozwiniesz stopniowo. Nauczysz się nie tylko korzystać z narzędzi AI, lecz także oceniać jakość danych, sens wdrożenia i wpływ rozwiązania na organizację. Wybierzesz jedną z dwóch specjalności: uczenie maszynowe w transformacji cyfrowej biznesu albo analiza i przetwarzanie danych dla biznesu.

Program studiów

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.



- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Podstawy programowania Python
- Programowanie Python w analizie danych
- Uczenie maszynowe w języku Python dla menedżerów danych
- Wstęp do inżynierii systemów bazodanowych
- Generatywna AI w Python
- Systemy multiagentowe
- Praktyka uczenia maszynowego w procesach biznesowych

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Zaawansowane Strategie AI i Uczenia Maszynowego w Biznesie
- Optymalizacja algorytmów AI w procesach biznesowych
- Przetwarzania multimediów w AI na potrzeby biznesu
- DevOps i CI/CD dla AI
- Wizualizacja danych w projektach
- Inżynieria danych w organizacjach
- Analiza i wizualizacja danych
- Inżynieria Wektorowych Systemów Bazodanowych

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 360 godzin nauki języka obcego (90 godz. na semestr) od 1 do 4 semestru.

Na studiach niestacjonarnych:

- 90 godzin nauki jednego języka obcego (45 godz. na semestr) w 3 i 4 semestrze.



Do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk** (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, który rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać tytuł licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Zasady rekrutacji

- Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)

Specjalności na kierunku Sztuczna inteligencja w biznesie

Uczenie maszynowe w transformacji cyfrowej biznesu

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Analiza i przetwarzanie danych dla biznesu

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe



Wykładowcy

mgr inż. Michał Niemczyk, Menedżer kierunku

- Specjalizuje się w zastosowaniach sztucznej inteligencji w przemyśle oraz General Aviation, szczególnie w analizie danych z urządzeń Edge AI, takich jak Jetson Orin Nano.
- Realizuje projekty badawcze z zakresu przemysłu w lotnictwie ogólnym, wykorzystując AI i Machine Learning; aktywnie działa w Śląskim Kłastrze Lotniczym, wspierając innowacje branżowe.
- Autor i współautor badań naukowych, materiałów dydaktycznych i szkoleń z zakresu AI, uczenia maszynowego oraz systemów embedded dla branży General Aviation.
- Posiada doświadczenie akademickie oraz praktyczne w obszarze testowania oprogramowania, analizy danych i wdrażania rozwiązań AI w środowiskach produkcyjnych.