

Sztuczna inteligencja

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 7 semestrów

Miasto: Warszawa



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się projektować **algorytmy sztucznej inteligencji**, które wspierają rozwój nowoczesnych technologii.
- Zdobędziesz praktyczne umiejętności tworzenia **modeli uczenia maszynowego** i głębokiego.
- Poznasz zasady przetwarzania **Big Data** i wykorzystasz je w analizie danych i podejmowaniu decyzji.
- Opanujesz budowanie systemów autonomicznych, w tym **robotów i pojazdów opartych na AI**.
- Nauczysz się korzystać z **popularnych narzędzi programistycznych** stosowanych w branży AI.
- Rozwiniiesz kompetencje w tworzeniu aplikacji wspierających **rozpoznawanie obrazu i analizę języka**.
- Dowiesz się, jak wdrażać **inteligentne rozwiązania** w firmach produkcyjnych, usługowych i startupach.
- Zyskasz przewagę na rynku pracy, umiejąc łączyć **programowanie, analizę danych i kreatywne myślenie**.

Praca dla Ciebie

- Możesz zostać **specjalistą ds. sztucznej inteligencji**, który projektuje algorytmy i wdraża je w realnych systemach.
- Czeka na Ciebie rola **data scientista**, który tworzy modele predykcyjne i analizuje złożone dane.
- Sprawdzisz się jako **inżynier uczenia maszynowego**, który rozwija systemy AI i optymalizuje ich działanie.
- Zdobędziesz pracę jako **inżynier robotyki**, który programuje i testuje systemy autonomiczne i roboty.
- Możesz pracować jako **analityk danych**, który przekłada liczby na konkretne decyzje biznesowe.
- Będziesz projektować rozwiązania jako **architekt systemów AI**, integrując sztuczną inteligencję z aplikacjami firm.

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.
- **Stáže i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Języki i paradygmaty programowania
- Programowanie obiektowe
- Wprowadzenie do inżynierii oprogramowania
- Mapowanie i projektowanie procesów (UML i BPMN)
- Matematyka dyskretna
- Algebra liniowa
- Systemy operacyjne
- Podstawy baz danych
- Sieci komputerowe
- Podstawy sztucznej inteligencji i systemów eksperckich
- Innowacje i przyszłość w branży IT
- Automatyka i robotyka
- Programowanie zaawansowane
- Podstawy fizyki z elementami elektrotechniki i elektroniki
- Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka
- Analiza zachowania i strategii konkurencji

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

test

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

M

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

wszystkie zajęcia prowadzone są w formie stacjonarnej z lektorem.

Na studiach niestacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

- 16 godzin zajęć w sali z lektorem (zjazdy)
- 14 godzin realizowanych w formule e-learningowej

Do wyboru: angielski, niemiecki, 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!

Partnerzy kierunku





Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia oraz jednolitych magisterskich możesz skorzystać z **Programu Very Important Student (VIS)** i studiować 1. semestr za darmo.
- Możesz otrzymać stypendia takie jak na uczelni publicznych, m.in. **naukowe, sportowe, socjalne oraz zapomogi.**
- **Elastyczny system opłat** pozwala wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne

[Dowiedz się więcej](#)

Ceny

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.