

Psychologia i informatyka

STUDIA II STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia II stopnia • Od października • Polski • 4 semestry



Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz **umiejętność analizy danych neurobiologicznych i behawioralnych**, co pozwoli Ci zrozumieć człowieka i jego reakcje w świecie cyfrowych technologii.
- Nauczysz się **projektować inteligentne systemy interakcji człowiek-komputer (HCI)**, które odpowiadają na potrzeby użytkownika i wspierają jego naturalne procesy poznawcze.
- Poznasz **możliwości zastosowania sztucznej inteligencji w psychologii**, modelując zachowania użytkowników i optymalizując ich doświadczenia w środowiskach cyfrowych.
- Opanujesz **metody eksploracji i wizualizacji danych w neuroinformatyce**, co pozwoli Ci tworzyć czytelne raporty i wspierać analizy w badaniach naukowych i biznesie.
- Nauczysz się **tworzyć algorytmy inspirowane ludzkim mózgiem**, które będą wspierać rozwój AI zgodnej z zasadami etyki i dopasowanej do psychologii użytkownika.
- Rozwiniesz **kompetencje z zakresu Big Data i analizy zachowań online**, które są kluczowe dla rozumienia decyzji podejmowanych przez ludzi w cyfrowym świecie.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako UX researcher.** Prowadź badania nad użytkownikami, analizuj dane i twórz inteligentne rozwiązania dopasowane do potrzeb i zachowań ludzi.
- **Zatrudnij się w laboratorium neuroinformatycznym.** Pracuj z EEG i fMRI, analizuj dane. Twórz nowoczesne modele zachowań i procesów poznawczych.
- **Bądź specjalistą ds. AI w firmie technologicznej.** Wdrażaj algorytmy uczenia maszynowego i modeluj psychologiczne aspekty interakcji człowieka z AI.
- **Zostań analitykiem danych behawioralnych.** Pracuj na rzeczywistych zbiorach danych. Pomagaj firmom lepiej zrozumieć klientów i przewidywać ich decyzje.
- **Pracuj w dziale badań marketingowych.** Analizuj skuteczność kampanii i zachowania odbiorców. Wykorzystuj wiedzę z psychologii i analityki danych.
- **Zatrudnij się w sektorze medycznym zorientowanym na technologie.** Wspieraj rozwój cyfrowych terapii. Projektuj innowacje z obszaru neuro- i psychotechnologii.

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:

- Kognitywistyka
- Neuroplastyczność
- Big Data i wizualizacja danych
- Badania biometryczne w zachowaniu człowieka
- Wprowadzenie do neuroinformatyki
- Neuropsychologia poznawcza
- Programowanie i analiza danych neurobiologicznych
- Big Data i analiza zachowań w sieci
- Warsztaty z analizy danych psychologicznych

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

Rozwijaj kompetencje językowe na studiach II stopnia

- W 4. semestrze obowiązkowo zrealizujesz przedmiot w języku angielskim, dostosowany do wybranej specjalności.
- Dodatkowo możesz wybrać dwa kolejne przedmioty w tym języku – wykładowy i ćwiczeniowy.
- To świetna okazja, aby rozwijać kompetencje językowe i zdobywać wiedzę w międzynarodowym kontekście.

Praktyki i staże

Praktyki zawodowe to ważny element studiów. Studenci studiów magisterskich realizują **480 godzin** praktyk w całym toku studiów, 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

- Studia II stopnia kończą się przygotowaniem i obroną pracy magisterskiej.
- W trakcie studiów zaliczenia poszczególnych przedmiotów odbywają się na podstawie projektów, prezentacji, egzaminów pisemnych lub ustnych.
- Całość ma charakter praktyczny i ukierunkowany na rozwój kompetencji zawodowych.

Zasady rekrutacji

- Jeśli **masz już dyplom licencjata lub inżyniera**, możesz zostać studentem studiów drugiego stopnia.
- Trwają **one 2 lata** i kończą się obroną pracy magisterskiej oraz uzyskaniem dyplomu magistra.
- O przyjęciu na studia **decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.**

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- 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 Psychologia i informatyka

AI w psychologii i analityce behawioralnej

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Neuroinformatyka

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe