UNIWERSYTET WSB MERITO BYDGOSZCZ | 20 LAT wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

AI Product Manager

STUDIA PODYPLOMOWE

UNIWERSYTET WSB MERITO BYDGOSZCZ | 20 LAT wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Program studiów

9	166	11	2
Liczba miesięcy nauki	Liczba godzin zajęć	Liczba zjazdów	Liczba semestrów

Wstęp do sztucznej inteligencji (28 godz.)

- AI względem rozwoju cywilizacyjnego (8 godz.)
- Matematyka w Sztucznej Inteligencji (4 godz.)
- Wstęp do współczesnych narzędzi AI (16 godz.)

Narzędzia AI w generowaniu treści multimedialnych (24 godz.)

- Tworzenie grafiki (8 godz.)
- Tworzenie muzyki (8 godz.)
- Tworzenie Video (8 godz.)

Cykl życia projektów AI (8 godz.)

- Identyfikowanie potrzeb klientów i tworzenie strategii rozwoju produktów (4 godz.)
- Zarządzanie projektem zorientowanym na innowacje (4 godz.)

Automatyzacja procesów biznesowych (20 godz.)

- Integracje narzędzi AI - wprowadzenie (4 godz.)
- API narzędzi AI (8 godz.)
- Narzędzia do nieprogramistycznej integracji (8 godz.)

Programowanie w Python z wykorzystaniem AI (36 godz.)

- Wstęp do programowania w Python z wykorzystaniem bibliotek AI (24 godz.)
- Użycie Narzędzi AI do programowania bez znajomości kodu (Make, n8n) (8 godz.)
- Projekt programistyczny (4 godz.)

Algorytmy heurystyczne i inspirowane naturą w praktyce (32 godz.)

- Algorytmy heurystyczne z wykorzystaniem bibliotek AI (4 godz.)
- Metaheurystyki i algorytmy inspirowane naturą neuronowe z wykorzystaniem bibliotek AI (8 godz.)
- Algorytmy genetyczne (4 godz.)
- Sieci neuronowe z wykorzystaniem bibliotek AI (16 godz.)

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 Bydgoszczy, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

BIG DATA (8 godz.)

- Omówienie tematyki Big Data (4 godz.)
- Analiza dużych zbiorów danych (4 godz.)

Projekt (8 godz.)

- Seminarium podyplomowe (8 godz.)

Forma zaliczenia (2 godz.)

- Test (1 godz.)
- Egzamin końcowy (1 godz.)

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 Bydgoszczy, studentem zawierana jest w formie pisemnej.