

DOKUMENTACJA PROGRAMU STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Sztuczna inteligencja dla menedżerów

Studia niestacjonarne

Ogólna charakterystyka

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów

- 1) Nazwa kierunku studiów: *sztuczna inteligencja dla menedżerów*
- 2) Rodzaj studiów: **studia podyplomowe**
- 3) Forma studiów: **niestacjonarne**
- 4) Liczba semestrów: **2**
- 5) Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania świadectwa ukończenia studiów: **34**

- 6) Studia podyplomowe *sztuczna inteligencja dla menedżerów* stworzone zostały przy współpracy i pod patronatem Sii Polska. Studia te skierowane są do osób z wyższym wykształceniem, które zajmują lub chcą zajmować stanowiska kierownicze, zarządzające zespołami lub prowadzące działalność w przedsiębiorstwach, które planują wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji w biznesie. Studia te są również przydatne dla osób odpowiedzialnych za strategiczne decyzje w przedsiębiorstwie, menedżerów z dziedziny IT, marketingu, sprzedaży, finansów i zasobów ludzkich, a także dla pracowników administracji państwowej i samorządowej, którzy w swojej pracy spotykają się lub zamierzają się zajmować wykorzystaniem sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

Absolwent studiów *sztuczna inteligencja dla menedżerów* posiada specjalistyczną wiedzę na temat najnowszych technologii z zakresu sztucznej inteligencji oraz umiejętność efektywnego ich wykorzystania w praktyce zarządzania firmą, zarządzania zespołami specjalistów od AI czy zarządzania zwinnych projektami z wykorzystaniem AI. Absolwent posiada kompetencje w projektowaniu, wdrażaniu, koordynowaniu i weryfikacji modeli sztucznej inteligencji do zastosowań biznesowych oraz w zarządzaniu procesami tworzenia aplikacji wykorzystujących sztuczną inteligencję. Absolwent studiów podyplomowych *sztuczna inteligencja dla menedżerów* posiada wiedzę na temat transhumanizmu i technointymności, co umożliwi mu wykorzystanie nowoczesnych narzędzi do poprawy relacji z klientami i pracownikami, przy jednoczesnym respektowaniu właściwych granic i zasad etycznych. Jest świadomy potencjału wykorzystania sztucznej inteligencji do rozwiązywania problemów w swojej firmie, jednostce samorządowej lub administracji publicznej.

Ogólne cele kształcenia:

- przekazanie specjalistycznej wiedzy z zakresu selekcji, doboru i konstrukcji modeli sztucznej inteligencji opisujących badane zjawiska;
- zdobycie umiejętności analizy danych przy użyciu narzędzi sztucznej inteligencji oraz uczenia maszynowego;
- zdobycie umiejętności podejmowania decyzji opartych na budowanych modelach;
- zdobycie umiejętności wdrażania sztucznej inteligencji w biznesie;
- zdobycie umiejętności tworzenia aplikacji wykorzystujących sztuczną inteligencję;
- przygotowanie do pracy na stanowisku analityka w sektorze prywatnym, administracji państwowej i samorządowej.

Absolwent studiów podyplomowych *sztuczna inteligencja dla menedżerów* posiada wiedzę przekrojową o zaawansowanych metodach uczenia maszynowego oraz sztucznej inteligencji. Absolwent posiada umiejętność doboru odpowiednich modeli do rozwiązywania problemów biznesowych.

7) Forma zakończenia studiów podyplomowych;

Absolwent uzyskuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych *sztuczna inteligencja dla menedżerów*, gdy uzyska pozytywne oceny ze wszystkich przedmiotów oraz wykona projekt końcowy wykorzystujący poznane w trakcie nauki techniki wnioskowania i modelowania statystycznego wybranego zagadnienia.

8) Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata);

O przyjęcie na studia podyplomowe na kierunku *sztuczna inteligencja dla menedżerów* mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają tytuł zawodowy: licencjata, inżyniera, magistra, magistra inżyniera lub równorzędny.

9) Zasady rekrutacji na studia podyplomowe.

Kwalifikację na pierwszy semestr studiów podyplomowych, do wysokości 60 osób (nie mniej niż 20) przeprowadza się na podstawie formalnego sprawdzenia składanych przez kandydatów dokumentów, takich jak:

- podanie;
- odpis dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów wyższych (dyplom: licencjata, inżyniera, magistra, magistra inżyniera);
- wypełniony kwestionariusz osobowy.

Minimalna liczba studentów to 20 osób maksymalna zaś 60. W przypadku większej ilości kandydatów niż 60 o przyjęciu na studia podyplomowe decyduje kolejność zgłoszeń.

Po zakwalifikowaniu kandydata na studia podyplomowe, wymagana będzie wpłata czesnego w wysokości 11500 zł lub I raty 6000 (II rata 5500 zł przed rozpoczęciem drugiego semestru) na konto Politechniki Lubelskiej.