



Studia podyplomowe

Akademia Nauk Stosowanych w Koninie
ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin
tel. 63-249-72-34
www.ans.konin.edu.pl

STUDIA PODYPLOMOWE

„ANALIZA DANYCH I SZTUCZNA INTELIGENCJA W BIZNESIE”

Cel studiów

Celem studiów jest przekazanie uczestnikom – zwłaszcza osobom początkującym – kompleksowej wiedzy oraz umiejętności praktycznych z zakresu analizy danych i zastosowań sztucznej inteligencji (AI) w środowisku biznesowym. Program łączy podstawy teoretyczne z pracą warsztatową nad rzeczywistymi danymi i projektami analitycznymi.

Adresaci studiów

Studia są przeznaczone dla:

- specjalistów z obszaru marketingu, sprzedaży, HR, logistyki, finansów i administracji,
- menedżerów i liderów projektów cyfrowych,
- absolwentów studiów wyższych (licencjackich, inżynierskich, magisterskich), którzy chcą rozpocząć karierę w obszarze data science lub AI.

Nie jest wymagana znajomość programowania ani wcześniejsze doświadczenie w pracy z danymi.

Prowadzący

Zajęcia prowadzą wykładowcy akademicki oraz praktycy specjalizujący się w analizie danych, programowaniu, sztucznej inteligencji i raportowaniu biznesowym.

Przedmioty

- podstawy analizy danych – metody ilościowe i jakościowe
- źródła i metody pozyskiwania danych
- elementy programowania w języku Python dla analityków danych
- praktyczne zastosowanie Excela i Pythona w analizie danych
- statystyka opisowa
- wprowadzenie do sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego
- podstawowe techniki uczenia maszynowego i przetwarzania danych
- podstawy sztucznych sieci neuronowych i przetwarzania języka naturalnego (NLP)
- narzędzia i platformy wspierające pracę z danymi i AI
- wizualizacja danych i tworzenie raportów analitycznych
- etyka i prawo w pracy z AI i danymi
- projekt końcowy

Czas trwania studiów

- dwa semestry
- 180 godzin
- zajęcia weekendowe (soboty i niedziele)

Warunki ukończenia

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczeń i zdanie egzaminów z przedmiotów określonych w planie studiów oraz złożenie egzaminu końcowego, który obejmuje problematykę przedmiotów prowadzonych w ramach studiów. Ostateczny wynik studiów zostanie ustalony poprzez uwzględnienie oceny uzyskanej z egzaminu końcowego oraz ocen uzyskanych z czterech egzaminów przedmiotowych:

- podstawy analizy danych - metody ilościowe i jakościowe
- statystyka opisowa
- podstawowe techniki uczenia maszynowego i przetwarzania danych
- etyka i prawo w pracy z AI i danymi

a także przygotowanie projektu końcowego opartego na analizie danych lub wdrożeniu AI.

Absolwenci studiów otrzymają

- świadectwo ukończenia studiów podyplomowych

Koszt uczestnictwa

2300 zł/semestr