

Wykaz uruchomionych przedmiotów do wyboru w IMIwNS w roku akademickim 2024/25

Studia stacjonarne I stopnia

Sem. 3

1. Statystyka z pakietem R+
2. Teoria gier
3. Analiza danych ekonomicznych z wykorzystaniem Excela
4. Techniki uczenia się i zarządzania czasem
5. Wstęp do metod numerycznych

Sem. 4

1. Podstawy VBA w metodach ilościowych
2. Podstawy wielowymiarowej analizy danych
3. Wycena w zarządzaniu przedsiębiorstwem
4. Business Fraud Prevention

Sem. 5

1. Metoda reprezentacyjna
2. Podstawy uczenia maszynowego w języku Python
3. Wprowadzenie do uczenia maszynowego

Sem. 6

1. Metody badań rynkowych
2. Analiza konsumpcji i rynku
3. Modelowanie produkcji, kosztów i efektywności gospodarowania
4. Rynek pracy w Polsce i UE
5. Psychologia

6. Analiza zagadnień big data w Pythonie

7. Big data

Studia niestacjonarne I stopnia

Sem. 3

1. Statystyka z pakietem R+

2. Teoria gier

3. Wzrost gospodarczy i konwergencja

Sem. 4

1. Podstawy VBA w metodach ilościowych

2. Podstawy wielowymiarowej analizy danych

3. Wycena w zarządzaniu przedsiębiorstwem

Sem. 5

1. Metoda reprezentacyjna

2. Podstawy uczenia maszynowego w języku Python

Sem. 6

1. Metody badań rynkowych

2. Modelowanie produkcji, kosztów i efektywności gospodarowania

3. Rynek pracy w Polsce i UE

4. Psychologia

5. Analiza zagadnień big data w Pythonie

Studia stacjonarne II stopnia

Sem. 3

1. Modelowanie makroekonomicznych danych panelowych

2. Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie

Sem. 4

1. Podstawowe umiejętności wymagane podczas rekrutacji oraz pracy na stanowisku Data Analyst lub Data Scientist
2. Programowanie w R – Dobre Praktyki – poziom zaawansowany

Studia niestacjonarne II stopnia

Sem. 3

1. Uczenie maszynowe w języku Python
2. Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie

Sem.4

1. Podstawowe umiejętności wymagane podczas rekrutacji oraz pracy na stanowisku Data Analyst lub Data Scientist
2. Praktyczne aspekty uczenia maszynowego w ubezpieczeniach