

Program studiów podyplomowych

Data Science: zaawansowana analiza danych (tryb blended learning |
mikropoświadczenie | gwarancja uruchomienia) (edycja 9)

Semestr zimowy 2026/2027, letni 2026/2027

https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2514,data_science_zaawansowana_analiza_danych.html

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin |
|--------------|---|---------------|
| 1 | Wprowadzenie do Data Science | 8 |
| 2 | Matematyczne podstawy Data Science | 16 |
| 3 | Podstawy statystyki | 6 |
| 4 | Statystyka matematyczna i rozkłady prawdopodobieństwa | 22 |
| 5 | Programistyczne techniki analizy danych | 28 |
| 6 | Teoretyczne podstawy modelowania predykcyjnego | 10 |
| 7 | Uczenie maszynowe w środowisku Pythona | 28 |
| 8 | Zastosowanie sztucznej inteligencji w praktyce | 30 |
| 9 | Analiza danych w środowisku Big Data | 10 |
| 10 | Analiza szeregów czasowych | 8 |
| 11 | Podstawowe techniki przetwarzania tekstu | 8 |
| 12 | Warsztaty projektowe | 6 |
| 13 | Egzamin końcowy | 0 |
| RAZEM | | 180 |