

Przedmioty do wyboru (kierunkowe) dla studentów kierunku Matematyka stosowana

Wykład do wyboru ujęty w planie studiów może być realizowany w innym semestrze niż wskazany w planie, lecz nie później niż do końca wskazanego roku akademickiego.

Zamiast przedmiotu do wyboru posiadającego 6 ECTS student może zrealizować dwa przedmioty do wyboru za 3 ECTS.

Przedmioty (np. do wyboru) proponowane dla innych kierunków studiów można zrealizować po uprzedniej zgodzie Prodziekana ds. studenckich.

semestr zimowy 2024/25

Analiza dynamiczna procesów ekonomicznych 1000-M2ADPE 6 ECTS

Modele dyskretne matematyki finansowej 1000-M2MDF 6 ECTS

Security of IT systems 1000-OG-EN-SITS (przedmiot w języku angielskim) 6 ECTS

Teoria ryzyka w ubezpieczeniach 1000-M1TRU 6 ECTS

Wstęp do matematyki finansów i ubezpieczeń 1000-M1MFU 6 ECTS

semestr letni 2024/25

Matematyczne modele równowagi rynkowej 1000-M1MRR 6 ECTS

Przedmioty specjalnościowe dla sp. Analiza danych

semestr zimowy 2024/25

Analiza hurtowni danych 1000-MS1-AnHurtDan 3 ECTS

Eksploracja danych 1000-MS1-EksDan 6 ECTS

Uczenie maszynowe 1000-MS1-UMasz 6 ECTS

semestr letni 2024/25

Algorytmy skalowane 1000-MS1-AlgSkal 3 ECTS

Biostatystyka 1000-MS1-Biostat 6 ECTS

Przedmioty specjalnościowe dla sp. Badania operacyjne

semestr zimowy 2024/25

Algorytmy optymalizacji dyskretnej 1000-MS1AlgOpDys 6 ECTS

Programowanie nieliniowe 1000-MS1ProgNielin 6 ECTS

semestr letni 2024/25

Programowanie w warunkach niepewności 1000-MS1ProgNiepew 6 ECTS

Teoria grafów 1000-MS1-TeoGraf 6 ECTS

Studenci danej specjalności mogą jako wykłady do wyboru (kierunkowe) wybrać wykłady specjalnościowe drugiej specjalności.