

Informacja

dla osób rozpoczynających studia drugiego stopnia

i chcących realizować specjalność *Matematyka Stosowana*

W tym roku akademicki planujemy dla Państwa uruchomić następujące kursy:

Wykłady obowiązkowe

- Procesy Markowa (zima)
- Szeregi czasowe (zima)
- Równania różniczkowe 2 R (dawne 2B) (zima)

Podstawowe wykłady do wyboru:

- Wprowadzenie do symulacji i metod Monte Carlo (zima)
- Programowanie matematyczne i optymalizacja (lato)
- Przetwarzanie i analiza obrazów(lato)
- Analiza stochastyczna (lato)
- Wykład z nauk przyrodniczych (lato)

Monograf, seminarium przeglądowe, seminaria magisterskie zostaną uruchomione w przyszłym roku

Ponadto osoby, które nie realizowały na studiach licencjackich przedmiotów obowiązkowych dla tej specjalności powinny (w ramach przedmiotów do wyboru) zrealizować

- Modelowanie deterministyczne (odpowiednik Biomatematyki 1) (zima)
- Metody numeryczne (lato)
- Bazy danych (zima)
- Statystyka w zastosowaniach (lato)

W pierwszym tygodniu zajęć (w czwartek 6 X, godz. 16.00, sala A) planujemy spotkanie dla osób zainteresowanych tą specjalnością.