Regulamin przedmiotu Mathematica jako narzędzie badawcze w semestrze zimowym 2020/2021 na wydziale MiNI

- Zajęcia składają się z dwóch części: laboratoryjnej i projektowej. Każdy z nich trwa pół semestru.
- W części laboratoryjnej studenci wykonują zadania samodzielnie i przedstawiają ich wyniki najpóźniej na kolejnych zajęciach.
- Z założenia laboratoria, a zwłaszcza projekt, będą skupiały się na praktycznym wykorzystaniu środowiska Mathematica w pracy badawczej oraz samodzielnej pracy studentów, dlatego całą pracę teoretyczną (przeczytanie ze zrozumieniem instrukcji oraz sugerowanej literatury) uczestnicy powinni wykonać przed zajęciami.
- Do każdych zajęć laboratoryjnych przygotowana będzie instrukcja zawierająca niezbędny wstęp teoretyczny i zestaw zadań do wykonania.
- Za wykonanie tych zadań i sporządzenie raportów, które przyjmowały będą różne formy (prezentacji, demonstracji, sprawozdania w LaTeXu albo pliku .nb etc.) można otrzymać będzie do 5 punktów.
- Po ośmiu tygodniach laboratoriów studenci wybiorą temat projektu, który realizowany będzie przez resztę semestru i będzie podlegał następującej ocenie:
  - pierwsza, krótka prezentacja – do 10 punktów,
  - raport po 10. tygodniu zajęć – do 20 punktów,
  - końcowa prezentacja projektu na ostatnich zajęciach – do 30 punktów,
- O ocenie z przedmiotu decyduje suma punktów. 90-100 - 5.0; 80-90 - 4.5; 70-80 - 4.0; 60-70 - 3.5; 50-60 - 3.0.
- Materiały do zajęć zostały przygotowane z wykorzystaniem umiejętności przygotowania i obróbki materiałów graficznych.

Grzegorz Siudem