

Ogólny plan przedmiotów Informatyka I oraz Informatyka II

Informatyka I – pierwszy semestr studiów

Tematyka wykładów

- Zapis liczb w komputerze
- Algorytmika
- Programowanie w języku Python

Egzamin

W sesji po semestrze zimowym odbędzie się egzamin z Informatyki I. Będą na nim obowiązywały następujące zagadnienia:

- zapis liczb w komputerze (system dziesiętkowy, dwójkowy i szesnastkowy, kodowanie U2) ;
- algorytmika (schematy blokowe i tablice pamięci).

Zaliczenia

- Laboratorium – programowanie w języku Python (nie będzie algorytmiki i zapisu liczb)
- Projekt – wykonanie projektu programistycznego

Informatyka II – drugi semestr studiów (inni prowadzący)

Zagadnienia związane głównie z bazami danych i sieciami komputerowymi. Na niektórych zajęciach laboratoryjnych i projektowych będzie wykorzystywane programowanie w języku Python.

Więcej szczegółów podadzą prowadzący w semestrze letnim.