

SYLABUS PRZEDMIOTU: Technologia informacyjna

Lp.	Elementy składowe sylabusu	Opis
1.	Nazwa przedmiotu	Technologia informacyjna
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Matematyki i Informatyki, Instytut Matematyki
3.	Kod przedmiotu	
4.	Język przedmiotu	Język polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany	Przedmiot realizowany w ramach grupy treści podstawowych.
6.	Typ przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy do ukończenia całego toku studiów.
7.	Rok studiów, semestr	Rok II, semestr III, specjalności ogólna i teoretyczna
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	
9.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nim osoba prowadząca dany przedmiot	
10.	Formuła przedmiotu	Ćwiczenia
11.	Wymagania wstępne	Brak
12.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	30 godzin
13.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	2
14.	Czy podstawa obliczenia średniej ważonej?	Przedmiot stanowi podstawę obliczenia średniej ważonej.

15.	Założenia i cele przedmiotu	Nabywanie umiejętności rozróżniania podstawowych elementów budowy komputera; użytkowania systemów Linux i Windows, pakietu biurowego oraz sieci Internet.
16.	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia w pracowni komputerowej.
17.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia z przedmiotu, a także formę i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć wchodzących w zakres danego przedmiotu	Podstawą uzyskania zaliczenia z ćwiczeń jest ocenianie ciągle i/lub kilka (liczba zależy od prowadzących ćwiczenia) pisemnych sprawdzianów.
18.	Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji	Podstawowe informacje na temat organizacji i architektury komputera oraz zasad korzystania ze sprzętu komputerowego. Systemy operacyjne Linux i Windows – użytkowanie. Zintegrowany pakiet biurowy: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych. Sieć Internet: poczta elektroniczna i WWW.
19.	Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu	Bacon J., Petreley N., 100 sposobów na Linux, Helion, Gliwice, 2005. Joyce J., Moon M., Windows XP z marszu, LT&P, Warszawa, 2005. Wróblewski P., ABC komputera. Wyd. 6., Helion, Gliwice, 2007.