

## 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 I, semestr I, specjalności <b>ogólna i teoretyczna</b> |
| 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. | <b>Założenia i cele przedmiotu</b>  | Nabywanie umiejętności rozróżniania podstawowych elementów budowy komputera; użytkowania systemów Linux i Windows, pakietu biurowego oraz sieci Internet.  |
| 16. | <b>Metody dydaktyczne</b>   | Ćwiczenia w pracowni komputerowej.   |
| 17. | <b>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</b> | Podstawą uzyskania zaliczenia z ćwiczeń jest ocenianie ciągle i/lub kilka (liczba zależy od prowadzących ćwiczenia) pisemnych sprawdzianów.  |
| 18. | <b>Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji</b>  | 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. | <b>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu</b>   | Wybrane pozycje literatury pomocniczej:<br>[1] Bacon J., Petreley N., 100 sposobów na Linux, Helion, Gliwice, 2005.<br>[2] Joyce J., Moon M., Windows XP z marszu, LT&P, Warszawa, 2005.<br>[3] Wróblewski P., ABC komputera. Wyd. 6., Helion, Gliwice, 2007.  |