

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: Technologie informacyjne
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: Polski
4. Kierunek: Filologia
5. Specjalność: Angielska
6. Rok: I Semestr: II
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: Dr Ziemowit Nowak

8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
mgr A. Dudek, mgr M. Malski
9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Projekt	Seminarium
Liczba godzin w semestrze	15		15		
Forma zaliczenia	zaliczenie na ocenę		Zaliczenie na ocenę, oceny z prac związanych z tematem zajęć		

10. Liczba punktów ECTS: 2

11. Poziom: podstawowy

12. Wymagania wstępne:

Podstawowa umiejętność obsługi komputera

13. Cele kształcenia:

Zajęcia mają na celu pogłębienie znajomości obsługi komputera, poznanie podstawowych aplikacji wykorzystywanych do tworzenia różnego rodzaju projektów informatycznych oraz poznanie technik przetwarzania informacji.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Teoretyczne wprowadzenie i omówienie tematów realizowanych podczas zajęć

praktycznych.

14.2 Ćwiczenia/Ćwiczenia tablicowe:

14.3 Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

- a. Użytkowanie komputera - system operacyjny Windows
- b. Podstawy technik informatycznych
- c. Pojęcie "kompresja plików"
- d. Bezpieczeństwo systemów operacyjnych
- e. Przetwarzanie tekstów - Word/Writer
- f. Pojęcie "korespondencja seryjna" , "arkusz kalkulacyjny"

- g. Arkusze kalkulacyjne - Excel/Calc
- h. Podstawy baz danych

- i. Bazy danych - Access/Base

- j. Grafika menedżerska i prezentacyjna - PowerPoint/Impress

- k. Podstawowe pojęcia i zasady (Internet)
- l. Bezpieczeństwo w sieci Web
- m. Podstawy poczty elektronicznej
- n. Usługi w sieciach informatycznych - Internet Explorer/Firefox, Outlook Express/Thunderbird.
- o. Zaliczenie przedmiotu.

14.4 Projekt:

14.5 Seminarium:

15 Literatura podstawowa:

Witold Sikorski: **Podstawy technik informatycznych**, MIKOM 2006,
Zdzisław Nowakowski: **Użytkowanie komputerów**, MIKOM 2006,
Mirosława Kopertowska: **Przetwarzanie tekstów**, MIKOM 2006,
Mirosława Kopertowska: **Arkusze kalkulacyjne**, MIKOM 2006,
Mirosława Kopertowska: **Bazy danych**, MIKOM 2006,

16 Literatura towarzysząca:

Mirosława Kopertowska: **Grafika menedżerska i prezentacyjna**, MIKOM 2006,
Adam Wojciechowski: **Usługi w sieciach informatycznych**, MIKOM 2006,
