

## Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: Technologie informacyjne
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: Polski
4. Kierunek: Historia
5. Specjalność: nauczycielska
6. Rok: 1    Semestr: 2
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:  
mgr inż. Daniel Halikowski.....
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:  
.....  
.....  
.....
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			30		
Forma zaliczenia			Zaliczenie prac związanych z tematem zajęć		

10. Liczba punktów ECTS: 2
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany): 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:

--

#### 14.2.Ćwiczenia/Ćwiczenia tablicowe:

--

#### 14.3.Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Użytkowanie komputera - system operacyjny Windows</li><li>2. Podstawy technik informatycznych</li><li>3. Pojęcie "kompresja plików"</li><li>4. Bezpieczeństwo systemów operacyjnych</li><li>5. Przetwarzanie tekstów - Word/Writer</li><li>6. Pojęcie "korespondencja seryjna" , "arkusz kalkulacyjny"</li><br/><li>7. Arkusze kalkulacyjne - Excel/Calc</li><li>8. Podstawy baz danych</li><br/><li>9. Bazy danych - Access/Base</li><br/><li>10. Grafika menedżerska i prezentacyjna - PowerPoint/Impress</li><br/><li>11. Podstawowe pojęcia i zasady (Internet)</li><li>12. Bezpieczeństwo w sieci Web</li><li>13. Podstawy poczty elektronicznej</li><li>14. Usługi w sieciach informatycznych - Internet Explorer/Firefox, Outlook Express/Thunderbird.</li><li>15. Zaliczenie przedmiotu.</li></ol> |
|---|

#### 14.4.Projekt:

--

#### 14.5.Seminarium:

--

#### 15. Literatura podstawowa:

<p>Witold Sikorski: <b>Podstawy technik informatycznych</b>, MIKOM 2006, Zdzisław Nowakowski: <b>Użytkowanie komputerów</b>, MIKOM 2006, Mirosława Kopertowska: <b>Przetwarzanie tekstów</b>, MIKOM 2006, Mirosława Kopertowska: <b>Arkusze kalkulacyjne</b>, MIKOM 2006, Mirosława Kopertowska: <b>Bazy danych</b>, MIKOM 2006,</p>
--

16. Literatura towarzysząca:

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