

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Technologie informacyjne</b>
Kierunek:	Fizyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Kraśkiewicz Jerzy, dr</b>
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Obsługa komputera
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia przedmiotowe</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	<p>Zarys treści laboratorium:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edytory tekstowe             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formatowanie tekstu</li> <li>2. Tabele</li> <li>3. Wzory matematyczne</li> <li>4. Ustawianie strony i przygotowanie dokumentów do druku.</li> </ol> </li> <li>2. Obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym, formatowanie danych oraz rysowanie wykresów i ich opis.</li> <li>3. Tworzenie prezentacji multimedialnych. Zasady tworzenia poprawnych prezentacji.</li> <li>4. Przenoszenie dokumentów pomiędzy różnymi edytorami i tworzenie plików PDF.</li> <li>5. Edytory graficzne: przegląd mechanizmów edycji tekstu i grafiki, łączenie grafiki z tekstem, najpopularniejsze formaty zapisu grafiki.</li> </ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność na zajęciach</li> <li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li> <li>• śródsesemestralne pisemne testy kontrolne</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	<p>Obecność na laboratoriach</p> <p>Prawidłowe wykonywanie bieżących zadań na komputerze</p> <p>Zaliczenie pomyślne pracy kontrolnej</p>
Literatura:	<p>B. Bylina, J. Bylina, J. Mycka, Podstawy technologii informacyjnej i informatyki, UMCS Lublin 2007</p> <p>Inne opracowania pakietu MS Office lub LibreOffice</p> <p><a href="http://www.gimpuj.info/index.php">http://www.gimpuj.info/index.php</a></p> <p><a href="http://gimpuj.com.pl/">http://gimpuj.com.pl/</a></p>