

Nazwa przedmiotu Technologia informacyjna					Kod ECTS TI	
Specjalność Zintegrowana edukacja wczesnoszkolna i edukacja przedszkolna						
Status przedmiotu inne	Semestr I i II	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS 2
		ogółem	wykłady	ćwiczenia	seminarium	
					30	
Wykładowcy Mgr Wanda Narloch, mgr Witold Hantke					Katedra EKONOMII I ZARZĄDZANIA	
Wymagania wstępne: brak						
Cele Zaznajomienie się z głównymi nurtami we współczesnej informatyce, możliwościami rozwoju sprzętu i oprogramowania. Pokazanie przydatności środków i metod informatyki w pracy umysłowej człowieka. Rozwiązywanie problemów przez wykorzystanie typowych programów użytkowych (edytory tekstu i grafiki, arkusze kalkulacyjne, prezentacje komputerowe, Internet)						
Efekty kształcenia Student powinien znać podstawowe aplikacje, uruchamiać programy użytkowe i systemowe, opanować podstawowe nazewnictwo informatyczne, oceniać możliwości wykorzystania sprzętu komputerowego i oprogramowania w rozwiązywaniu podstawowych zadań informatycznych.						
Metody realizacji przedmiotu Samodzielne wykonywanie przygotowanych na piśmie ćwiczeń z wykorzystaniem komputera i odpowiedniego oprogramowania z jednoczesnym wyjaśnianiem metod ich wykonania za pomocą projektora i komputera.						
Opis przedmiotu						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowanie użytkowe – podział oprogramowania użytkowego, przykłady programów i ich przeznaczenie 2. System operacyjny Windows. 3. Edytor tekstu Word <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Struktura programu, uruchamianie programu, otwieranie istniejącego dokumentu, tworzenie nowego dokumentu, wyjście z programu Wstawianie do dokumentów plików, rysunków, obiektów, tabel, symboli, dat, numerów stron, nagłówka, stopki Operacje na tabelach Zabezpieczanie dokumentów przed otwarciem i zmianami. 4. Arkusz kalkulacyjny Excel <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Struktura programu, uruchamianie programu, otwieranie istniejącego arkusza, adresacja komórek, wyróżnianie komórek, wyróżnianie selektywne obszarów, wprowadzanie danych do komórek, zapamiętywanie dokumentu, tworzenie nowego dokumentu, wyjście z programu 5. Podstawy Internetu <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Struktura sieci Internet 5.2. Przegląd najpopularniejszych usług internetowych (poczta elektroniczna, WWW, IRC) 5.3. Przeglądarka Internet Explorer 6. Prezentacje komputerowe w Power Point 						
Literatura:						
Podstawowa 1. ABC systemu Windows XP PL. Danuta Mendrala, Marcin Szeliga, Marcin Świątelski; Wydanie II. ,Helion ,10/2006 2. ABC MS Office 2007 PL, Adam Jaronicki, Helion, 2008 r						
Zalecana 1. Word 2007 PL. Ćwiczenia praktyczne, Grzegorz Kowalczyk, Helion, 2007 r						
Zasady zaliczania przedmiotu kolokwium z ćwiczeń przy komputerze.						