

Sylabus przedmiotów

A: Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Technologie informacyjne – kurs rozszerzony		
Kierunek	kognitywistyka		
Poziom kształcenia	studia I st. stacjonarne		
Jednostka prowadząca	Wydział Filozofii i Socjologii, Zakład Logiki i Filozofii Nauki		
Jednostka dla której przedmiot jest oferowany	jw.		
Typ przedmiotu	wybieralne – ścieżka SIL		
Rok studiów	I		
Semestr studiów	II		
Liczba godzin w semestrze	15 lab.		
Opis przedmiotu	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami, zagadnieniami, technologiami i narzędziami stosowanymi w informatyce, tak od strony teoretycznej jak i praktycznej. Treści kształcenia dotyczą obszarów związanych zarówno z nowoczesnymi systemami operacyjnymi jak i aplikacjami, konfigurowania oprogramowania sieciowego oraz tworzenia stron internetowych. We wszystkich tych obszarach pokazane jest zastosowanie tzw. wolnego oprogramowania.</p>		
Efekty kształcenia	wiedza (max. 5):	metoda weryfikacji	EK kierunkowe
	1. Zna zaawansowane aplikacje i narzędzia sieciowe	Test zaliczeniowy	K_W21
	umiejętności:		
	1. Potrafi sprawnie wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio	Test zaliczeniowy	K_U03, K_U04

	dobrych narzędzi, także w języku angielskim	, projekt	
	2. Sprawnie posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi zarówno na poziomie systemów operacyjnych jak i aplikacji i narzędzi sieciowych	j. w.	K_U17
	3. Umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux.	j. w.	K_U18
	4		
	5		
	postawy:		
	1. Jest zorientowany na komunikację z otoczeniem, także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji i języka angielskiego.	Test zaliczeniowy , projekt	K_K02
	2. Wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt	projekt	K_K08
	3. Szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów, poprzez używanie darmowego oprogramowania.	projekt	K_K09
Punkty ECTS	Sem. I: 5, sem. II: 4		
Ogólna forma zaliczenia	zał. na ocenę		
Język wykładowy	angielski		
Koordynator przedmiotu	dr hab. Piotr Giza		
Dodatkowe informacje	Literatura dostępna na stronie: http://wfis.umcs.lublin.pl/~pgiza		