

Sylabus modułu

Nazwa przedmiotu	IT extended		
Kierunek	kognitywistyka		
Poziom kształcenia	studia I st. stacjonarne		
Jednostka prowadząca	Instytut Filozofii		
Jednostka dla której przedmiot jest oferowany	Instytut Filozofii		
Typ przedmiotu	Wybieralny – blok IT		
Rok studiów	I, III		
Semestr studiów	II, VI		
Forma zajęć i liczba godzin w semestrze	LB: 30		
Wymagania wstępne	Brak		
Kontynuacje:	Elements of Computer Networks		
Opis przedmiotu	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami, zagadnieniami, technologiami i narzędziami związanymi z administrowaniem serwerem i usługami w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux, tak od strony teoretycznej, jak i praktycznej.</p> <p>Treści przedmiotowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Narzędzia tekstowe i graficzne do zarządzania połączeniami sieciowymi, użytkownikami i oprogramowaniem • Problem bezpieczeństwa haseł i ich automatyczne generowanie • Instalacja i konfiguracja usług: ssh, ftp, http • Instalacja i elementy administrowania serwerem MySQL • Instalacja i udostępnienie na serwerze strony internetowej w oparciu o technologię PHP/MySQL 		
Efekty kształcenia	wiedza (max. 5):	metoda weryfikacji	EK kierunkowe
	1. Definiuje główne problemy i zagadnienie związane funkcjonowaniem serwera internetowego	Test zaliczeniowy,	K_W04, K_W21
	2. Zna zasady funkcjonowania systemu operacyjnego Linux oraz jego usług.	Test zaliczeniowy	K_W21
	3. Identyfikuje i charakteryzuje pewne obszary informatyki jako kluczowe dla dyscypliny kognitywistyki.	Test zaliczeniowy	K_W01, K_W02
	4		
	5		
	umiejętności:		
	1. Potrafi wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio dobranych narzędzi, także w języku angielskim.	Test zaliczeniowy, ocena ciągła	K_U03, K_U04
	2. Posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi na poziomie systemów operacyjnych	Test zaliczeniowy, ocena ciągła	K_U17

	3. Umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux.	Test zaliczeniowy, ocena ciągła	K_U18
	4		
	5		
	Kompetencje społeczne:		
	1. Jest zorientowany na komunikację z otoczeniem (w języku polskim i angielskim), także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji.	Test zaliczeniowy	K_K02
	2. Wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt.	Ocena ciągła	K_K08
	3. Szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów, poprzez używanie darmowego oprogramowania.	Ocena ciągła	K_K09
Punkty ECTS	4		
Ogólna forma zaliczenia	Zaliczenie na ocenę		
Język wykładowy	angielski		
Koordinator przedmiotu	Piotr Giza		
Dodatkowe informacje			