

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologie informacyjne (II sem. ang.)
Kierunek:	Kognitywistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Wolski Marcin, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • konsultacje • objaśnienie lub wyjaśnienie • z użyciem komputera
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"> • Poczta (6 h.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Protokoły POP/IMAP, SMTP. 2. Analiza nagłówków pocztowych. 3. Zjawisko spamu i sposoby przeciwdziałania mu: autentykacja SMTP i filtry antyspamowe (SpamAssassin) 4. Szyfrowanie grup: podpis elektroniczny. Wtyczka Enigmail do programu Thunderbird • Elementy tworzenia stron internetowych (8 h.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Strony „płaskie”: HTML 2. Blogi oparte na technologii 3. PHP/SQL: instalacja i konfiguracja systemu CMS -- WordPress • Elementy komputerowego składu dokumentów i publikacji naukowych (8 h.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Office 2. Lyx/Latex 3. GIMP 4. Inkscape, Dia • Praca w systemie Linux (8 h.) <ol style="list-style-type: none"> 1. podstawowe komendy 2. system plików 3. procesy
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • zaliczenie praktyczne
Warunki zaliczenia:	<p>Uczestnictwo w zajęciach</p> <p>Obsługa i konfiguracja podstawowych programów w systemie Linux</p>
Literatura:	<p>H. Davis, <i>RedHat Linux</i>, Seria Po prostu, Wyd. Helion, Warszawa.</p> <p>R. Petersen, <i>Arkana Linux</i>, Wyd. RM, Warszawa.</p> <p>Źródła internetowe:</p> <p>https://support.mozillamessaging.com/pl/home http://pl.wikipedia.org/wiki/GNU_Privacy_Guard http://codex.wordpress.org/pl:Strona_g%C5%82%C3%B3wna Rozbudowana hipertekstowa pomoc Libre Office w j. polskim http://pl.scribd.com/doc/88160486/LyX-Tutorial</p>
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Definiuje główne problemy i zagadnienia współczesnej technologii informacyjnej 02 Zna podstawowe systemy operacyjne i aplikacje 03 Identyfikuje i charakteryzuje pewne dziedziny informatyki jako kluczowe dla dyscypliny kognitywistyki 04 Potrafi wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio dobranych narzędzi, także w języku angielskim 05 Posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi zarówno na poziomie systemów operacyjnych jak i aplikacji i narzędzi sieciowych 06 Umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux. 07 Jest zorientowany na komunikację z otoczeniem, także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji i języka angielskiego 08 Wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt 09 Szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów, poprzez używanie darmowego oprogramowania