

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Technologie informacyjne (II sem. ang.)</b>
Kierunek:	Kognitywistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2014
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Wolski Marcin, dr</b>
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia laboratoryjne</li> <li>• konsultacje</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poczta (6 h.)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protokoły POP/IMAP, SMTP.</li> <li>2. Analiza nagłówków pocztowych.</li> <li>3. Zjawisko spamu i sposoby przeciwdziałania mu: autentykacja SMTP i filtry antyspamowe (SpamAssassin)</li> <li>4. Szyfrowanie grup: podpis elektroniczny. Wtyczka Enigmail do programu Thunderbird</li> </ol> </li> <li>• Elementy tworzenia stron internetowych (8 h.)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strony „płaskie”: HTML</li> <li>2. Blogi oparte na technologii</li> <li>3. PHP/SQL: instalacja i konfiguracja systemu CMS -- WordPress</li> </ol> </li> <li>• Elementy komputerowego składu dokumentów i publikacji naukowych (8 h.)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Office</li> <li>2. Lyx/Latex</li> <li>3. GIMP</li> <li>4. Inkscape, Dia</li> </ol> </li> <li>• Praca w systemie Linux (8 h.)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. podstawowe komendy</li> <li>2. system plików</li> <li>3. procesy</li> </ol> </li> </ul>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne</li> <li>• zaliczenie praktyczne</li> </ul>
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><a href="https://support.mozillamessaging.com/pl/home">https://support.mozillamessaging.com/pl/home</a></p> <p><a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/GNU_Privacy_Guard">http://pl.wikipedia.org/wiki/GNU_Privacy_Guard</a></p> <p><a href="http://codex.wordpress.org/pl:Strona_g%C5%82%C3%B3wna">http://codex.wordpress.org/pl:Strona_g%C5%82%C3%B3wna</a></p> <p>Rozbudowana hipertekstowa pomoc Libre Office w j. polskim</p> <p><a href="http://pl.scribd.com/doc/88160486/LyX-Tutorial">http://pl.scribd.com/doc/88160486/LyX-Tutorial</a></p>
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> <li>01 Definiuje główne problemy i zagadnienia współczesnej technologii informacyjnej</li> <li>02 Zna podstawowe systemy operacyjne i aplikacje</li> <li>03 Identyfikuje i charakteryzuje pewne dziedziny informatyki jako kluczowe dla dyscypliny kognitywistyki</li> <li>04 Potrafi wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio dobranych narzędzi, także w języku angielskim</li> <li>05 Posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi zarówno na poziomie systemów operacyjnych jak i aplikacji i narzędzi sieciowych</li> <li>06 Umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux.</li> <li>07 Jest zorientowany na komunikację z otoczeniem, także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji i języka angielskiego</li> <li>08 Wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt</li> <li>09 Szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów, poprzez używanie darmowego oprogramowania</li> </ol>