

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologie informatyczne
Kierunek:	Filozofia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Technologie Informatyczne
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Giza Piotr, dr hab.
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	15,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 15,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 15,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 15,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Podstawowa obsługa komputera
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • objaśnienie lub wyjaśnienie • pokaz
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dedykowane programy pocztowe wykorzystujące protokoły POP/IMAP, SMTP. 2. Polityka antyspamowa: filtry antyspamowe oraz autentykacja smtp 3. Analiza wybranych nagłówków pocztowych: elementy "śledztwa internetowego" na przykładzie e-maili 4. Grupy wiadomości i kanały RSS 5. Elementy szyfrowania asymetrycznego i podpisu elektronicznego na przykładzie oprogramowania GNU PG. 6. Komputerowy skład tekstów naukowych 7. Tworzenie i publikowanie stron internetowych 8. Prezentacja multimedialna
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • realizacja projektu • zaliczenie praktyczne
Warunki zaliczenia:	Pozytywna ocena z końcowego testu zaliczeniowego.
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. B. Danowski, Świat według Mozilli. Thunderbird, Warszawa 2005. 2. Podręcznik elektroniczny: http://pl.wikibooks.org/wiki/GnuPG 3. Podręcznik elektroniczny: http://pl.wikibooks.org/wiki/OpenOffice.org
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 definiuje główne problemy i zagadnienia współczesnych technologii informacyjnych 02 zna podstawowe systemy operacyjne i aplikacje identyfikuje i charakteryzuje pewne dziedziny informatyki jako kluczowe dla nauk filozoficznych 03 potrafi wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio dobranych narzędzi 04 sprawnie posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi zarówno na poziomie systemów operacyjnych jak i aplikacji i narzędzi sieciowych 05 umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux 06 wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt 07 szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów przez używanie darmowego oprogramowania 08 jest zorientowany na komunikację z otoczeniem, także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji