

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologie informatyczne
Kierunek:	Filozofia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2014
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Technologie informatyczne
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Wiater Paweł, mgr
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 znajomość budowy komputera. Podstawy w praktycznym wykorzystywaniu programów komputerowych. Podstawowa znajomość działania Internetu. Podstawowa znajomość pakietu Office i OpenOffice.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • dyskusja dydaktyczna • e-learning • film • objaśnienie lub wyjaśnienie • odczyt • opis • opowiadanie • pokaz • wykład informacyjny • wykład konwersatoryjny • z użyciem komputera
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przedstawienie historii Internetu i trendów które wpływały na jego rozwój. 2. Wykorzystywanie technologii w tzw. "Chmurze", czyli przechowywanie i modyfikacja danych w zdalnych katalogach. 3. Ściąganie, nagrywanie i dostosowywanie własnego systemu Linux na pendrive. 4. Poznawanie darmowych odpowiedników programów służących do codziennej pracy.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne
Warunki zaliczenia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Praca na zajęciach 2. Założenie kont w chmurze obliczeniowej 3. Przygotowanie systemu linux na Pendrive 4. Przygotowanie prezentacji multimedialnej
Literatura:	<p>Brookshear J. G., Informatyka w ogólnym zarysie, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2003.</p> <p>Sokół, M., Internet: przewodnik, Wyd. helion, Warszawa, 2004</p> <p>Uzupełniająca Krysiak K., Sieci komputerowe. Kompendium, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2003.</p> <p>Sikorski W., Wykłady z podstaw informatyki, Wydawnictwo Mikom, Warszawa 2005.</p> <p>A. Silberschatz, P. Galvin, Podstawy systemów operacyjnych, Wyd. Nauk-Techn, Warszawa, 2002</p>

Modułowe efekty kształcenia:	<ul style="list-style-type: none">01 definiuje główne problemy i zagadnienia współczesnych technologii informacyjnych02 zna podstawowe systemy operacyjne i aplikacje identyfikuje i charakteryzuje pewne dziedziny informatyki jako kluczowe dla nauk filozoficznych03 potrafi wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio dobranych narzędzi04 sprawnie posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi zarówno na poziomie systemów operacyjnych jak i aplikacji i narzędzi sieciowych05 umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux06 wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt07 szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów przez używanie darmowego oprogramowania08 jest zorientowany na komunikację z otoczeniem, także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji
------------------------------	--