

## Sylabus przedmiotu

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot:                                                              | <b>Technologie informatyczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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:                                                             | <b>Wiater Paweł, mgr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych<br>15,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych<br>15,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów<br>15,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu                                                                           |
| Poziom trudności:                                                       | średnio zaawansowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wstępne wymagania:                                                      | Podstawowa znajomość budowy komputera.<br><br>Podstawy w praktycznym wykorzystywaniu programów komputerowych.<br><br>Podstawowa znajomość działania Internetu oraz mediów społecznościowych.<br><br>Podstawowa znajomość pakietu Office i OpenOffice.                                                                                                                                                                                |
| Metody dydaktyczne:                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia laboratoryjne</li> <li>• dyskusja dydaktyczna</li> <li>• e-learning</li> <li>• film</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• odczyt</li> <li>• opis</li> <li>• opowiadanie</li> <li>• pokaz</li> <li>• prelekcja</li> <li>• wykład informacyjny</li> <li>• wykład konwersatoryjny</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>                                              |
| Zakres tematów:                                                         | Chmura obliczeniowa i jej zastosowanie w codziennym użytku Internet – powstanie, rozwój oraz obecne trendy web 2.0 – nowa forma komunikacji zapoczątkowana poprzez portale społecznościowe Wykorzystanie internetu i nowych technologii w mediach oraz polityce                                                                                                                                                                      |
| Forma oceniania:                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne</li> <li>• inne</li> <li>• obecność na zajęciach</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Warunki zaliczenia:                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praca na zajęciach</li> <li>2. Założenie kont w chmurze obliczeniowej</li> <li>3. Przygotowanie systemu linux na Pendrive</li> <li>4. Przygotowanie prezentacji multimedialnej</li> </ol>                                                                                                                                                                                                  |
| Literatura:                                                             | Brookshear J. G., Informatyka w ogólnym zarysie, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2003.<br>Sokół, M., Internet: przewodnik, Wyd. helion, Warszawa, 2004 Uzupełniająca Krysiak K., Sieci komputerowe. Kompendium, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2003. Sikorski W., Wykłady z podstaw informatyki, Wydawnictwo Mikom, Warszawa 2005. A. Silberschatz, P. Galvin, Podstawy systemów operacyjnych, Wyd. Nauk-Techn, Warszawa, 2002 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Modułowe efekty kształcenia:</p> | <p>01 definiuje główne problemy i zagadnienia współczesnych technologii informacyjnych<br/> 02 zna podstawowe systemy operacyjne i aplikacje identyfikuje i charakteryzuje pewne dziedziny informatyki jako kluczowe dla nauk filozoficznych<br/> 03 potrafi wyszukiwać, analizować i oceniać informacje przy użyciu odpowiednio dobranych narzędzi<br/> 04 sprawnie posługuje się nowoczesnymi technologiami informatycznymi zarówno na poziomie systemów operacyjnych jak i aplikacji i narzędzi sieciowych<br/> 05 umie rozwiązywać problemy poprzez dobór, wdrożenie i wykorzystanie tzw. wolnego otwartego oprogramowania, również działającego w środowisku darmowego systemu operacyjnego Linux<br/> 06 wykazuje się dbałością o powierzony sprzęt<br/> 07 szanuje własność intelektualną w tym prawa autorskie do programów przez używanie darmowego oprogramowania<br/> 08 jest zorientowany na komunikację z otoczeniem, także przy użyciu nowoczesnych technologii wymiany informacji</p> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|