

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Techniki informatyczne w edukacji
Kierunek:	Pedagogika, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2014
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	Czerski Wojciech, mgr
Forma zajęć:	ćwiczenia
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	15,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 15,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 10,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Umiejętność obsługi komputera i pakietu MS Office w podstawowym zakresie.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • korekta prac • objaśnienie lub wyjaśnienie • z użyciem komputera
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy przetwarzania danych za pomocą arkusza kalkulacyjnego MS Excel. 2. Praktyczne zastosowanie arkusza kalkulacyjnego w praktyce szkolnej. 3. Podstawy obsługi programu MS Publisher. 4. Pakiet GoogleDocs - prezentacja możliwości oraz podstawy pracy z systemem. 5. Elektroniczne badania społeczne - prezentacja portali do badań ankietowych.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • obecność na zajęciach • realizacja projektu • zaliczenie praktyczne
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Juszczak: <i>Podstawy informatyki dla pedagogów</i>. Oficyna IMPULS. Kraków 2005. 2. B. Bylina, J. Bylina, J. Mycka: <i>Podstawy technologii informacyjnej i informatyki w przykładach i zadaniach</i>. Wydawnictwo UMCS. Lublin 2007. 3. J. Pokorska: <i>Technik informatyk. Oprogramowanie biurowe</i>. Helion. Gliwice 2010. 4. J. Simon: <i>Excel. Profesjonalna analiza i prezentacja danych</i>. Helion. Gliwice 2006. 5. D. Mendela, M. Szeliga: <i>Access 2007 PL. Ćwiczenia praktyczne</i>. Helion. Gliwice 2007. 6. R. Zimek: <i>Microsoft Publisher 2007 PL. Ćwiczenia praktyczne</i>. Helion. Gliwice 2008.
Dodatkowe informacje:	e-mail: wojciech.czerski@poczta.umcs.lublin.pl
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 1 Samodzielnie oraz zespołowo wyszukuje informacje natury pedagogicznej w różnych źródłach informacji, w szczególności z wykorzystaniem nowoczesnych technologii (ICT) 2 Analizuje, przetwarza i gromadzi informacje natury pedagogicznej z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi ICT, świadomie stosując przepisy z zakresu ochrony własności intelektualnej 3 Analizuje i potrafi wskazać przydatne do pracy pedagogicznej portale internetowe i edukacyjne, dostosowane do danej grupy wiekowej 4 Samodzielnie potrafi wykorzystać środki i narzędzia informatyczne w typowych sytuacjach pedagogicznych