

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Techniki informatyczne w edukacji</b>
Kierunek:	Pedagogika, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	<b>Czerski Wojciech, mgr</b>
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"> <li>• ćwiczenia laboratoryjne</li> <li>• korekta prac</li> <li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li> <li>• z użyciem komputera</li> </ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy przetwarzania danych za pomocą arkusza kalkulacyjnego MS Excel.</li> <li>2. Praktyczne zastosowanie arkusza kalkulacyjnego w praktyce szkolnej.</li> <li>3. Podstawy obsługi baz danych na przykładzie MS Access.</li> <li>4. Podstawy obsługi programu MS Publisher.</li> <li>5. Znajomość i analiza stron i portali internetowych.</li> </ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne</li> <li>• obecność na zajęciach</li> <li>• realizacja projektu</li> <li>• zaliczenie praktyczne</li> </ul>
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. Juszczak: <i>Podstawy informatyki dla pedagogów</i>. Oficyna IMPULS. Kraków 2005.</li> <li>2. B. Bylina, J. Bylina, J. Mycka: <i>Podstawy technologii informacyjnej i informatyki w przykładach i zadaniach</i>. Wydawnictwo UMCS. Lublin 2007.</li> <li>3. J. Pokorska: <i>Technik informatyk. Oprogramowanie biurowe</i>. Helion. Gliwice 2010.</li> <li>4. J. Simon: <i>Excel. Profesjonalna analiza i prezentacja danych</i>. Helion. Gliwice 2006.</li> <li>5. D. Mendela, M. Szeliga: <i>Access 2007 PL. Ćwiczenia praktyczne</i>. Helion. Gliwice 2007.</li> <li>6. R. Zimek: <i>Microsoft Publisher 2007 PL. Ćwiczenia praktyczne</i>. Helion. Gliwice 2008.</li> </ol>
Dodatkowe informacje:	e-mail: wojciech.czerski@poczta.umcs.lublin.pl