



MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W TARNOWIE

KARTA PROGRAMOWA

Moduł kształcenia	Technologia informacyjna	
Nazwa modułu kształcenia w języku angielskim	Information technology	
Kierunek studiów	Pedagogika	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma kształcenia	studia niestacjonarne	
Poziom przedmiotu (podstawowy/specjalnościowy/ ogólnouczelniany/kierunkowy/praktyczny)	podstawowy	
Status przedmiotu (obowiązkowy/do wyboru)	obowiązkowy	
Poziom modułu kształcenia	I stopień	
Język wykładowy	polski	
Semestr realizacji modułu	II	
Liczba punktów ECTS	3	
Liczba godzin	Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia
		20
Jednostka realizująca moduł	Samodzielny Zakład Informatyki i Metod Ilościowych	
Moduły poprzedzające	-	

Syntetyczna charakterystyka modułu

Przedmiot zapoznaje studentów z podstawową wiedzą z zakresu metod i środków informatyki z uwzględnieniem programów biurowych i wspomagających pracę w różnych dziedzinach działalności użytkownika. Studenci w ramach zajęć laboratoryjnych nabywają praktycznych umiejętności z zakresu posługiwania się sprzętem komputerowym, systemem operacyjnym oraz standardowym oprogramowaniem.

Cele modułu

Zapoznanie z technologiami www, wykorzystanie technologii sieci rozległej w pozyskiwaniu informacji i komunikacji interpersonalnej, zaawansowane przetwarzanie tekstów, wykorzystania arkusza kalkulacyjnego w opracowywaniu statystycznych wyników badań.

Praktyczny: nabycie umiejętności wyszukiwania informacji w sieci rozległej, tworzenia złożonych dokumentów za pomocą edytora tekstów, tworzenie prezentacji multimedialnej.

Opis efektów kształcenia

Osiągnięte efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk humanistycznych i społecznych
Wiedza:		
Zna terminologię związaną z użytkowaniem systemów informacyjnych: <ul style="list-style-type: none"> • edycji tekstów, • arkuszy kalkulacyjnych • grafiki prezentacyjnej. Rozumie funkcjonowanie globalnej sieci komputerowej i zna możliwości jej wykorzystania oraz zagrożenia płynące ze sposobu jej organizacji. Zna podstawowe zasady tworzenia multimedialnego przekazu w komunikacji społecznej.	K_W02	H1P_W05
Umiejętności:		

Potrafi przygotować dokument o charakterze naukowym.	K_U04 K_U05	H1P_U02 H1P_U03 H1P_U04 H1P_U06 NU
Ma umiejętności wykorzystania narzędzi informatycznych w przygotowaniu przekazu komunikacyjnego.		
Potrafi korzystać z arkusza kalkulacyjnego.		
Kompetencje społeczne:		
Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności informatycznych, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się w tej dziedzinie, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia.	K_K01	H1P_K01

Program modułu	
Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaawansowane przetwarzanie tekstów: <ol style="list-style-type: none"> a) elementy złożonego dokumentu, typografia b) generowanie spisów treści, indeksów, przypisów c) elementy składu typograficznego d) korekta i metody szybkiego przeredagowania złożonych dokumentów 2. Prezentacja multimedialna: <ol style="list-style-type: none"> a) elementy prezentacji: wzorzec slajdu tytułowego i slajdu podstawowego, definiowanie wzorców b) przygotowanie konspektu, tworzenie prezentacji na podstawie konspektu, zaawansowane elementy prezentacji: animacje, chonometraż 3. Gromadzenie i opracowanie wyników badań za pomocą arkusza kalkulacyjnego: <ol style="list-style-type: none"> a) gromadzenie danych w formie tabelarycznej: sortowanie, wyszukiwanie, selekcja b) graficzna prezentacja wyników

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dziak P., <i>PowerPoint. Tworzenie skutecznych prezentacji</i>, Wydawnictwo Wiedza i Praktyka, Warszawa 2010 2. Nowakowski Z., <i>Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych moduł 1-6</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007 3. Wrotek W., <i>Excel 2013 PL. Zostań mistrzem excelowej zonglerki danymi</i>, Helion, Gliwice 2013 4. http://office.microsoft.com/com/pl-pl/powerpoint-help/CH006255618.aspx 5. http://office.microsoft.com/com/pl-pl/word-help/CH010224758.aspx 6. http://pe.mwse.edu.pl/course/view.php?id=9
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dec Z. Konieczny R., <i>ABC komputera</i>, Edition 2003 2. Sikorski W., <i>Wykłady z podstaw informatyki</i>, Wyd. II. Mikom, Warszawa 2005

Metody dydaktyczne
<ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia laboratoryjne • pokaz • kursy na platformie e-learningowej