



Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru I: Technologia informacyjna				
Kod przedmiotu	FIRsd-1-1,4a				
Status przedmiotu	Obowiązkowy				
Wydział / Instytut	Podhalański Ośrodek Nauk Ekonomicznych				
Kierunek studiów	finanse i rachunkowość				
Specjalność	-----				
Specjalność (uwagi)	-----				
Forma studiów	Rok studiów	Semestr	Suma godzin dydaktycznych		Punkty ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia	
Stacjonarne	1	1	0	30.0	2.0
	Suma		0	30.0	2.0
Poziom studiów	---				
Profil	---				
Osoba odpowiedzialna za program przedmiotu	mgr K. Trojan				

Wymagania (Kompetencje wstępne)	Znajomość podstawowego oprogramowania komputerowego oraz innych treści technologii informacyjnej objętych programem nauczania w szkole średniej w zakresie podstawowym
Założenia i cele przedmiotu	<p>C1 - Wykształcenie umiejętności świadomego i sprawnego posługiwania się komputerem oraz narzędziami i metodami informatyki.</p> <p>C2 - Przygotowanie studentów do samodzielnej pracy z komputerem oraz korzystania w życiu osobistym i zawodowym z powszechnie stosowanych urządzeń informatycznych.</p> <p>C3 - Opanowanie umiejętności obsługi komputera i programów użytkowych (system operacyjny, programy z pakietu biurowego Microsoft Office: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, grafika menedżerska i prezentacyjna)</p>
Prowadzący zajęcia	mgr Krzysztof Trojan
Egzaminator/ Zaliczający	mgr Krzysztof Trojan

Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich, w tym:	godz.: 30.0	ECTS: 1.2	godz.: 25.0	ECTS: 1
Udział w wykładach (godz.)	0		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	30		25	
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	0		0	
Udział w egzaminie (godz.)	0		0	
Obciążenie studenta związane z nauką samodzielną, w tym:	godz.: 20.0	ECTS: 0.8	godz.: 25.0	ECTS: 1
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	5		5	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	5		10	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	10		10	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	0		0	
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym	godz.: 50	ECTS: 2	godz.: 50	ECTS: 2
Suma (obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich oraz związane z nauką samodzielną)	godz.: 50.0	ECTS: 2.0	godz.: 50.0	ECTS: 2.0

Efekty kształcenia

Efekty kształcenia / uczenia się student, który zaliczył przedmiot:		Odniesienia do efektów kształcenia	Odniesienia do obszarowych efektów kształcenia	Sposób weryfikacji
Wiedza				
W1	Ma podstawową wiedzę z zakresu informatyki oraz statystyki na poziomie pozwalającym na interpretację danych z zakresu ekonomii oraz innych mających zastosowanie w finansach i rachunkowości	FIR_W06		odpowiedź, (W), bezpośrednia ocena wykonania zadania (np. ocena projektu, ocena sprawozdania, dokumentowania danych, realizacji zajęć) (U)
Umiejętności				
U1	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania informacji, przetwarzania i przechowywania danych związanych z praktyką, wspierania własnego rozwoju zawodowego, naukowego oraz działalności edukacyjnej.	FIR_U01		test standaryzowany, (W), wypełnianie arkuszy ćwiczeń, (W), bezpośrednia ocena wykonania zadania (np. ocena projektu, ocena sprawozdania, dokumentowania danych, realizacji zajęć) (U)
U2	Posiada umiejętność wykonania e-komunikacji z wykorzystaniem narzędzi teleinformatycznych, w tym przesyłania i ochrony danych i uzyskiwania na ich podstawie zaleceń co do dalszego postępowania	FIR_U04		
U3	Posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych (raportów, opracowań, prezentacji) w oparciu o dane źródłowe, własne obserwacje i działania oraz doświadczenie zawodowe	FIR_U06		
U4	Potrafi wykorzystywać wybrane informatyczne narzędzia statystyczne do przetwarzania i interpretacji danych	FIR_U11		
Kompetencje społeczne				
K1	Rozumie potrzebę permanentnego dokształcania się, rozwoju osobistego i zawodowego, poszukiwania nowych narzędzi do analizy danych.	FIR_K01		udział w dyskusji, (W)

Formy i metody kształcenia

ćwiczenia, praca w grupach itd.

dyskusja, rozwiązywanie problemów,

zajęcia praktyczne

Treści programowe

Wykłady

ćwiczenia

- 1.Wprowadzenie do zagadnień technologii informacyjnej.
- 2.Podstawy budowy i działania komputerów.
- 3.Obługa komputera w środowisku Windows, Linux
- 4.Tworzenie prezentacji multimedialnych – prezentacje on-line
- 5.Edytor tekstu: formatowanie tekstu, obramowanie i cieniowanie, wstawianie elementów graficznych i ich formatowanie. Korespondencja seryjna. Tworzenie hiperłączy, przypisów oraz spisu treści. Układ kolumnowy.
- 6.Arkusze kalkulacyjny: wpisywanie danych do arkusza i ich formatowanie, Formuły i funkcje. Sortowanie i filtrowanie danych w arkuszu, tabele przestawne. Tworzenie wykresów. Możliwości łączenia arkusza z grafiką.
- 7.Wprowadzenie do baz danych, Analiza danych
- 8.Zastosowanie informatyki w Rachunkowości i Finansach.
- 9.Wyszukiwanie informacji w Internecie – pozyskiwanie informacji.
- 10.Zastosowanie Sieciowe
- 11.Nowe technologie informacyjne.

Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia

Kryteria oceny osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów kształcenia	Oceny dla testu: 51-60% dst; 61-70% +dst; 71-80% db; 81-90% +db; 91-100% bdb
--	--

Forma i warunki zaliczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Przedmiot kończy się: zaliczeniem z oceną
--	---

Wykaz zalecanego piśmiennictwa

Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
	Podstawy technologii informacyjnej i informatyki w przykładach i zadaniach, Jarosław Bylina, Beata Bylina, Jerzy Mycka, Wydawnictwo: UMCS 2007r

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
	1.Nowakowski Z.: Użytkowanie komputerów. MIKOM, 2006
	. Arkusze kalkulacyjne, R. Lenert; Wydawnictwo KISS, 2007r

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	-----
--	-------

Wygenerowano: 2019-02-08 14:04:44.160248, FIR-1-18-19 DUALNE

Wygenerowano: 2019-02-08 14:04:44.160248, FIR-1-18-19 DUALNE