



## Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu

### Informacje ogólne

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

<b>Wymagania (Kompetencje wstępne)</b>	Znajomość podstawowego oprogramowania komputerowego oraz innych treści technologii informacyjnej objętych programem nauczania w szkole średniej w zakresie podstawowym
<b>Założenia i cele przedmiotu</b>	<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>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	mgr Krzysztof Trojan
<b>Egzaminator/ Zaliczający</b>	mgr Krzysztof Trojan

#### Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
<b>Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich, w tym:</b>	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	
<b>Obciążenie studenta związane z nauką samodzielną, w tym:</b>	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	
<b>Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym</b>	godz.: 50	ECTS: 2	godz.: 50	ECTS: 2
<b>Suma</b> (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.Arkusz kalkulacyjny: wpisywanie danych do arkusza i ich formatowanie, Formuły i funkcje. Sortowanie i filtrowanie danych w arkuszu, funkcje statystyczne tabele przestawne. Tworzenie wykresów. Możliwości łączenia arkusza z grafiką. Funkcje finansowe.
- 7.Wprowadzenie do baz danych, Analiza danych
- 8.Zastosowanie informatyki w Rachunkowości i Finansach.
- 9.Wyszukiwanie informacji w Internecie – pozyskiwanie informacji.
- 10.Zastosowanie Sieciowe. Certyfikaty kwalifikowane stosowane na stronach bankowych. Logowanie dwuetapowe w systemach internetowych. Mechanizmy i technologie w bankowości internetowej.
- 11.Nowe technologie informacyjne.

## Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia

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

## Forma i warunki zaliczenia

<b>Forma i warunki zaliczenia przedmiotu</b>	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

### 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

<b>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych</b>	-----
--	-------