

Opis zajęć (syllabus): Komputerowe systemy finansów i księgowości

Nazwa zajęć:	Komputerowe systemy finansów i księgowości	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Computer systems for finance and accounting		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Finanse i Rachunkowość		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: 2	
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne	Status zajęć: kierunkowy - do wyboru	Numer semestru: 4 semestr letni	
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2020/2021	Numer katalogowy: EKR-F-2SZ-4-16-KF-2020

Koordynator zajęć:	dr inż. Grzegorz Koszela, adiunkt		
Prowadzący zajęcia:	dr inż. Grzegorz Koszela, adiunkt		
Jednostka realizująca:	Katedra Ekonometrii i Statystyki		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ekonomiczny		
Założenia, cele i opis zajęć:	a. Celem przedmiotu jest nabycie przez studentów umiejętności korzystania z komputerowych systemów wspomagających. b. Prowadzenie firmy oraz dokumentacji finansowo-księgowej. Wykład Omówienie budowy prostego systemu komputerowego wspomagającego zarządzanie firmą, który kontroluje zachodzące w niej procesy i ułatwia ich raportowanie względem różnych kryteriów. System w sposób kompleksowy wspomaga zarówno działalność firmy od strony zakupów jak i sprzedaży. Pozwala na wprowadzanie modyfikacji związanych ze zmieniającymi warunkami rynkowymi, takimi jak zmiany cen czy zmiany podatkowe. Ułatwia rozwiązywać problemy związane z magazynowaniem produktów, stanem zapasów czy logistyką dostaw. Ćwiczenia Na ćwiczeniach laboratoryjnych studenci budują prosty system wspomagania zarządzania firmą, rozwijają go i modyfikują zgodnie z narzucanymi problemami. Tematyka ćwiczeń jest ściśle powiązana z tematyką wykładów.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a. wykład - liczba godzin: stacj: 20, niestacj. 12 b. ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 10, niestacj. 4		
Metody dydaktyczne:	rozwiązywanie problemu, konsultacje, studium przypadku		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Znajomość materiału z zakresu Technologii informacyjnych, podstaw Finansów i Rachunkowości		
Efekty uczenia się:	Wiedza - Zna i rozumie: 1. wymienia i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu komputerowego wspierania procesów gospodarczych 2. zna standardy dotyczące sektora finansowego	Umiejętności - Potrafi: 3. posługuje się systemami do modelowania schematów i procesów księgowych 4. stosuje rozwiązania systemu księgowego w nowych sytuacjach	Kompetencje - Jest gotów do: 5. uznaje znaczenie komputerowego wspomagania działalności gospodarczej i przedsiębiorstw 6. jest gotów do prowadzenia działalności w sposób odpowiedzialny
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta (efekty: 4,5,6), ocena aktywności w trakcie zajęć (efekty: 1,2,3)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	prace pisemne, karty oceny studenta (w tym na listach obecności)		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta - 50%, ocena aktywności w trakcie zajęć - 50%		
Miejsce realizacji zajęć:	sala dydaktyczna (wykładowa/komputerowa)		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
1. Nafkha. R, 2007 „Informatyczne systemy zarządzania w praktyce” SGGW, Warszawa.			
Uwagi:			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:	
Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	75/75
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1.4/0.8 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:			
Kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza	1. wymienia i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu komputerowego wspierania procesów gospodarczych	FIR2_KW02	2
	2. zna standardy dotyczące sektora finansowego	FIR2_KW03	1
Umiejętności	3. posługuje się systemami do modelowania schematów i procesów księgowych	FIR2_KU01	1
	4. stosuje rozwiązania systemu księgowego w nowych sytuacjach	FIR2_KU04	3
Kompetencje	5. uznaje znaczenie komputerowego wspomagania działalności gospodarczej i przedsiębiorstw	FIR2_KK01	2
	6. jest gotów do prowadzenia działalności w sposób odpowiedzialny	FIR2_KK02	1

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy