

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	RFP313		
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Komputerowe systemy finansów i księgowości			ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Computer systems for finance and accounting				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Finanse i Rachunkowość				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Rafik Nafka				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	pracownicy Katedry Informatyki				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki / Katedra Informatyki				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	SW	2	2	stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	3		polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <p>- Głównym celem zajęć jest przekazanie studentom praktycznej wiedzy na temat informatycznych systemów zarządzania przedsiębiorstwem w zakresie finansów i księgowości. Zajęcia mają także pomóc studentom w zrozumieniu istotnych problemów występujących podczas administracji i obsługi współczesnych systemów informatycznych wspomagających zarządzanie firmą</p>				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna			b) liczba godzin	
	a1) wykład			15	
	a2) ćwiczenia audytoryjne			0	
	a3) ćwiczenia laboratoryjne			15	
	a4) seminaria			0	
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne		
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych	T	indywidualne projekty studenckie		T
	konsultacje	T	inne ...		
	inne...		inne ...		
	inne...		inne ...		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>a. tematyka wykładów</p> <p><input type="checkbox"/> Budowa systemu. <input type="checkbox"/> Magazyn, towary, <input type="checkbox"/> Kontrahenci, pracownicy, <input type="checkbox"/> Urzędy, banki, waluty, <input type="checkbox"/> Plan kont, <input type="checkbox"/> Bilans otwarcia, <input type="checkbox"/> Dokumenty handlowe, <input type="checkbox"/> Rejestry VAT, <input type="checkbox"/> Deklaracje, <input type="checkbox"/> Rejestry, raporty, zapisy, operacje kasowe/bankowe, <input type="checkbox"/> Analiza płatności – rozliczenia i rozrachunki, <input type="checkbox"/> Schematy księgowości, <input type="checkbox"/> Predekretacja i księgowanie, <input type="checkbox"/> Dzienniki księgowe – zapisy księgowe, <input type="checkbox"/> Noty memoriałowe, <input type="checkbox"/> Księgowania okresowe, <input type="checkbox"/> Zestawienie obrotów i sald, <input type="checkbox"/> Zestawienia księgowe, <input type="checkbox"/> Zamknięcie okresu obrachunkowego</p> <p>B. ćwiczenia</p> <p>Treści prezentowane na wykładach zostaną uzupełnione ćwiczeniami w laboratorium komputerowym przy wykorzystaniu zintegrowanego systemu zarządzania firmą.</p>				
	Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Technologie informacyjne				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - wymienia i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu komputerowego wspierania procesów gospodarczych		05 -	
	02 - stosuje rozwiązania systemu księgowego w nowych sytuacjach		06 -	
	03 - posługuje się systemami do modelowania schematów i procesów księgowych		07 -	
	04 -		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	"01", "02", "04"
	egzamin pisemny		test komputerowy	"01", "03", "05"
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	
	inne...		inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	50%
	egzamin pisemny		test	50%
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	SGGW - laboratorium komputerowe Wydziału WZIM			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1.Nafkha. R, Żółtowska. M, 2013 „Komputerowe systemy Finansów i Księgowości. Podejście praktyczne w Comarch ERP XL” – SGGW, Warszawa				
2.Materiały firmy Comarch SA				
b) uzupełniająca				
3.Nafkha. R, 2007 „Informatyczne systemy zarządzania w praktyce” SGGW, Warszawa				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				