



Karta przedmiotu
Zintegrowane systemy informatyczne w księgowości

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów finanse i rachunkowość Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia niestacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 08FIR-PN.PL8C.0309.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Zna podstawowe pojęcia i zasady związane księgowością oraz posiada umiejętności praktyczne w zakresie biegłej obsługi komputera.	
Przedmioty wprowadzające	podstawy rachunkowości	
Koordynator	Krzysztof Grochowski	
Okres Semestr 4	Forma i godziny zajęć • Wykład: 10, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia laboratoryjne: 20, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student posiada wiedzę dotyczącą zasad obsługi zintegrowanego systemu informatycznego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.	FIR_P1_K_W01	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student analizuje sytuacje i problemy związane z obszarem finansowo-księgowym przy wykorzystaniu informacji zebranych za pomocą informatycznego systemu zintegrowanego.	FIR_P1_K_U01	P6S_UW
U2	Student potrafi obsługiwać wybrane moduły informatycznego systemu zintegrowanego w wykonywaniu czynności organizacyjnych i finansowych.	FIR_P1_K_U05	P6S_UW
U3	Student potrafi dokonać oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa z zastosowaniem systemu klasy ERP.	FIR_P1_K_U11	P6S_UW
U4	Student posiada umiejętność zastosowania zintegrowanego systemu informatycznego w praktyce działalności finansowo-księgowej	FIR_P1_K_U20	P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów w zakresie finansowo-księgowym.	FIR_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Struktura systemu informacyjnego jako proces w działalności finansowo-księgowej (zasady funkcjonowania modułów systemu klasy ERP). Zintegrowane systemy informatyczne a programy finansowo-księgowe. Warunki i zakres wykorzystywania zintegrowanych systemów informatycznych w księgowości. Praktyczne wykorzystanie w księgowości odpowiednich modułów systemów zintegrowanych. Identyfikacja korzyści i zagrożeń implementacji ZSZ. Ocena efektywności interakcji zachodzących pomiędzy poszczególnymi procesami na przykładzie systemów zintegrowanych.	Wykład	W1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Charakterystyka informatycznego systemu zintegrowanego i omówienie środowiska pracy. Prezentacja możliwości współpracy systemu klasy ERP z innymi systemami informatycznymi. Zintegrowane systemy informatyczne w wersji SaaS (panel administracyjny w chmurze). Wprowadzanie odpowiednich zadań do systemu (konfiguracja bazy danych „środowiska”). Funkcjonalności zintegrowanego systemu informatycznego w księgowości. Rejestracja dokumentów handlowych, księgowych, finansowych i inwentarzowych. Raportowanie w systemach Business Intelligence w obszarze finansowo-księgowym.	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, U3, U4, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Przystąpienie do zaliczenia pisemnego 0 - 50% niedostateczny 51 - 60% dostateczny 61 - 70% dostateczny + 71 - 80% dobry 81 - 90% dobry + 91 - 100% bardzo dobry		
Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Oddanie sprawozdania 0 - 50% niedostateczny 51 - 60% dostateczny 61 - 70% dostateczny + 71 - 80% dobry 81 - 90% dobry + 91 - 100% bardzo dobry		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Zaliczenie pisemne	Sprawozdanie
W1	x	

U1		x
U2		x
U3		x
U4		x
K1		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Januszewski A., 2012. Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania. T. 1, Zintegrowane systemy transakcyjne. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, T. 1, s. 384.
2. Banaszak Z., Kłos S., Mleczo J., 2016. Zintegrowane systemy zarządzania, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, s. 292
3. Epstein M.J., Lee J.Y., 2014, Advances in management accounting, Emerald Group Publishing Ltd.

Literatura uzupełniająca

1. Gospodarek T., 2015, Systemy ERP: modelowanie, projektowanie, wdrażanie, Wydawnictwo Helion, Gliwice, s. 336.
2. Okunbowa A., 2016, Asset Accounting Configuration in SAP ERP, Apress.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	5
	Przygotowanie sprawozdania	5
	Studiowanie literatury	5
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut