

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	ZASTOSOWANIE TECHNIK KOMPUTEROWYCH W RACHUNKOWOŚCI		
FiR/O/I/S/B1-24			USING OF COMPUTER TECHNOLOGY IN ACCOUNTING		
Język wykładowy		Polski			
Rok akademicki		2023/2024			
Kierunek		Finanse i rachunkowość			
w zakresie		-			
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia			
Profil studiów		ogólnoakademicki			
Forma studiów		studia stacjonarne			
Semestr / semestry		5			
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych obowiązkowych			
Status przedmiotu		Obowiązkowy			
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS	
		Wykład	[h]	1 ECTS	
		Laboratoria	30 [h]		
		Konwersatorium	[h]		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie ekonomia i finanse			0,5 ECTS
	z uprawnieniami	-----			ECTS
	z dyscypliną	Ekonomia i finanse			1 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni/ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość			
Wymagania wstępne		Wszyscy studenci kierunku Finanse i Rachunkowość pierwszego stopnia			
Jednostka prowadząca		Katedra Rachunkowości			
Koordynator		dr hab. Aneta Ejsmont, prof. UTH Rad.			
Adres strony internetowej pjo		http://weif.uniwersytetradom.pl			
Adres e-mail, telefon koordynatora		<a href="mailto:a.ejsmont@uthrad.pl">a.ejsmont@uthrad.pl</a>			

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH,  
WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z możliwościami wykorzystania programów finansowo-księgowych w prowadzeniu księgowości na przykładzie wybranego programu komputerowego
Treści programowe:	<p>Treści zajęć są powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi.</p> <p><b>Treść ćwiczeń (laboratoriów):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do obsługi systemu finansowo-księgowego (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> <li>2. Komputerowe systemy finansowo-księgowe i ich rola w świetle znowelizowanej ustawy o rachunkowości (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> <li>3. Podstawy obsługi systemu finansowo-księgowego na przykładzie modułu "Finanse i księgowość" programu Symfonia oraz pakietu oprogramowania Insert (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> <li>4. Zasady tworzenia ewidencji księgowej przedsiębiorstwa (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> <li>5. Dekretacja operacji gospodarczych w komputerowym systemie finansowo-księgowym (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> <li>6. Symulacja operacji gospodarczych między kilkoma podmiotami współdziałającymi ze sobą (5h, W1, W2, U1, U2, K1)</li> </ol>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<i>metody podające (zaprezentowanie treści z wykorzystaniem technik multimedialnych z elementami dyskusji); metody praktyczne (pokaz, ćwiczenia analityczne)</i>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<i>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu. Ćwiczenia (laboratoria) – suma ocen: 30% aktywność na zajęciach, 70% ocena z kolokwium pisemnego w formie zadań do rozwiązania na komputerze przy zastosowaniu oprogramowania finansowo-księgowego</i>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia stosowane w systemie finansowo-księgowym stosowanym w rachunkowości przy użyciu odpowiedniego oprogramowania	K_W05	Ćwiczenia (laboratoria)	Zaliczenie na ocenę	kolokwium pisemne na komputerze
W2	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu techniki komputerowe stosowane w rachunkowości	K_W06	Ćwiczenia (laboratoria)	Zaliczenie na ocenę	kolokwium pisemne na komputerze
U1	Potrafi dekretować, analizować i prognozować procesy i zjawiska zachodzące w przedsiębiorstwie na podstawie operacji gospodarczych z wykorzystaniem technik komputerowych	K_U02	Ćwiczenia (laboratoria)	Zaliczenie na ocenę	Ocena wykonywanych zadań na ćw., kolokwium pisemne
U2	Potrafi w sposób prawidłowy zebrać i zadekretować operacje gospodarcze niezbędne do oceny i analizy kondycji finansowej przedsiębiorstwa przy zastosowaniu programu komputerowego	K_U05	Ćwiczenia (laboratoria)	Zaliczenie na ocenę	Ocena wykonywanych zadań na ćw., kolokwium pisemne
K1	Przy użyciu odpowiedniego oprogramowania finansowo-księgowego	K_K04	Ćwiczenia (laboratoria)	Zaliczenie na ocenę	Ocena aktywności na zajęciach

	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy				
--	---	--	--	--	--

Literatura i pomoce naukowe					
1.	M. Andrzejewski, K. Jonas, P. Młodkowski, <i>Zastosowanie technik komputerowych w rachunkowości</i> , Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2005.				
2.	<i>Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości</i> , Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295.				
3.	<a href="https://symfonia.pl/oprogramowanie-dla-biznesu">https://symfonia.pl/oprogramowanie-dla-biznesu</a>				
4.	M. Chomuszko, <i>Sage Symfonia 50cloud Finanse i Księgowość</i> , PWN, Warszawa 2019 (druk).				
5.	J. Auksztol, M. Chomuszko, M. Polit-Szychałewska, <i>Poradnik przedsiębiorcy. Sage Symfonia Start. KPİR i ryczałt</i> , PWN, Warszawa 2015.				
6.	M. Chomuszko, N. Sikorska, <i>Kurs księgowości komputerowej System Symfonia</i> , PWN, Warszawa 2012.				

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach/konwersatoriach	X	X	[h]
Udział w <del>ćwiczeniach</del> /laboratorium	X	X	30 [h]
Udział w konsultacjach	[h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwicz/lab Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	X	0 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	[h]/ ECTS	0 [h]/ 0 ECTS	30 [h]/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	30 [h] / 1 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.</p> <p>Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych</p>