



### KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>Z-ZIP1-U-404</b>
	studia niestacjonarne:	<b>Z-ZIPN1-U-404</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Rachunkowość komputerowa</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Computer Accounting</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2023/2024</b>	

### USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	<b>Wszystkie zakresy</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Ekonomii i Finansów</b>
Koordinator przedmiotu	<b>mgr Bartłomiej Szymczyk</b>
Zatwierdził	<b>dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk</b>

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr IV</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr IV</b>
Wymagania wstępne	<b>Rachunkowość</b>	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>NIE</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			<b>24</b>		
	studia niestacjonarne:			<b>15</b>		

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma wiedzę nt. podstawowych pojęć dotyczących przedmiotu rachunkowości komputerowej oraz w zaawansowanym stopniu zna i rozumie jej związek z zasadami i metodami rachunkowości opisanymi w prawie bilansowym i teorii rachunkowości.	ZIP1_W04 ZIP1_W10 ZIP1_W12
	W02	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady prowadzenia rachunkowości przy zastosowaniu programu komputerowego.	ZIP1_W12
	W03	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania konta księgowego, zestawienia sald i obrotów, wymogów formalnych jakie muszą spełniać dokumenty księgowe, sprawozdań finansowych w postaci bilansu i rachunku zysków i strat w programie księgowym.	ZIP1_W10 ZIP1_W12
	W04	Student ma wiedzę nt. przełożenia przedmiotu rachunkowości na komputerowe księgi rachunkowe: plan kont, ewidencje środków trwałych, ewidencje magazynów, ewidencje pracowników, rejestry VAT.	ZIP1_W04 ZIP1_W10
	W05	W zaawansowanym stopniu zna zasady uruchamiania i prowadzenia działalności gospodarczej w zintegrowanym programie komputerowym służącym do rejestracji operacji gospodarczych zachodzących w różnych obszarach i działach przedsiębiorstwa.	ZIP1_W12
Umiejętności	U01	Student potrafi w oparciu o dokumenty księgowe stworzyć bazę danych (o operacjach gospodarczych). Potrafi integrować dokumenty księgowe pochodzące z różnych obszarów działania przedsiębiorstwa w komputerowych księgach rachunkowych.	ZIP1_U07 ZIP1_U10
	U02	Student potrafi wykorzystać program do wygenerowania obowiązkowych deklaracji podatkowych: PIT, CIT, VAT, ZUS.	ZIP1_U10
	U03	Student wykorzystuje zdobytą wiedzę o programie CDN do działania (obsługi) w innych komputerowych programach księgowych oraz do rozstrzygania dylematów pojawiających się przy obsłudze tych innych programów.	ZIP1_U06 ZIP1_U10
	U04	Student potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności w obsłudze księgowych programów komputerowych, w związku z rozwojem nowoczesnych technologii.	ZIP1_U01
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z rachunkowości komputerowej, śledzenia zmian w prawie podatkowym bilansowym determinującym merytoryczne działanie rachunkowych programów komputerowych.	ZIP1_K01
	K02	Student jest gotów myśleć i działać w programie przez pryzmat etapów prowadzenia działalności handlowej, produkcyjnej i usługowej.	ZIP1_K02 ZIP1_K05
	K03	Student ma świadomość odpowiedzialności za poziom i jakość uzupełniania danych w komputerowych programach rachunkowości dla wypełnienia obowiązków sprawozdawczych na potrzeby Urzędu Skarbowego, Zakładu Ubezpieczeń i innych.	ZIP1_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Wprowadzanie danych o firmie, konfiguracja. Moduł Kasa / Bank. Moduł Faktury i Handel Moduł Księga Handlowa Księga Podatkowa Środki Trwałe Kadry/Płace

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
W04			X			
W05			X			
U01			X			
U02			X			
U03			X			
U04			X			
K01						X
K02			X			
K03						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uzyskanie minimalnej wymaganej liczby punktów z kolokwium końcowego. Uzyskanie trzech certyfikatów ze znajomości obsługi oprogramowania księgowego, wykorzystywanego podczas zajęć.

**NAKŁAD PRACY STUDENTA**

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			24					15			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2					2			h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>26</b>					<b>17</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,0</b>					<b>0,7</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>24</b>					<b>33</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,0</b>					<b>1,3</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>2,0</b>					<b>2,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS

**LITERATURA**

1. Andrzejewski M. (2019), *Podstawy rachunkowości. Zbiór zadań*, PWN, Warszawa.
2. Kamela-Sowińska A. (2018), *Podstawy rachunkowości w teorii i praktyce*, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań.
3. Małkowska D. (2017), *Rachunkowość od podstaw. Zbiór zadań z komentarzem*, ODDK, Gdańsk.
4. Micherda B. (red.) (2017), *Podstawy rachunkowości. Aspekty teoretyczne i praktyczne*, PWN, Warszawa.
5. Szczypa P. (2018), *Podstawy rachunkowości. Od teorii do praktyki*. Wydanie III zmienione, CeDeWu, Warszawa.
6. *Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości*, Dz. U. 1994 nr 121, poz. 591.
7. Scenariusz zajęć z przedmiotu: Rachunkowość komputerowa.