



OPIS PRZEDMIOTU

KIERUNEK	Zarządzanie
SPECJALNOŚĆ	Finanse i rachunkowość przedsiębiorstw
TRYB STUDIÓW	Stacjonarny / niestacjonarny
SEMESTR	4

Nazwa przedmiotu		Rachunkowość informatyczna	
Wymiar godzinowy poszczególnych form zajęć inne formy		Studia stacjonarne – 40 Studia niestacjonarne -24	
		Studia stacjonarne – 40 Studia niestacjonarne - 24	
Cele kształcenia:		Celem kształcenia w zakresie przedmiotu jest przekazanie studentom praktycznej wiedzy i umiejętności dającej przygotowanie do posługiwania się specjalistycznym oprogramowaniem związanym z obsługą pionu finansowo-księgowego w przedsiębiorstwie.	
Efekty kształcenia dla przedmiotu			
Numer	Efekty kształcenia, student/ka, który/a zaliczył/a przedmiot, potrafi:	Odniesienie efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
K_W01	student posiada wiedzę z zakresu rachunkowości umożliwiającą wykorzystanie systemu finansowo-księgowego do ewidencji operacji gospodarczych podmiotu.	K_W05 K_W07 K_W08 K_W11	P7S_WG
K_W02	student poznał zasady ewidencji operacji rachunkowych z wykorzystaniem ewidencji komputerowej (system finansowo-księgowy). Poznał komputerowe rejestry, tj.: zakupu, sprzedaży, kasowo-bankowe, inne.	K_W05 K_W07 K_W08 K_W11	P7S_WG
K_U03	student potrafi wykorzystać wiedzę do ewidencjonowania operacji księgowych na komputerowym systemie finansowo-księgowym.	K_U03 K_U05 K_U08	P7S_UW P7S_UW P7S_UW
K_U04	student potrafi korzystać z pierwotnych i wtórnych źródeł informacji rachunkowej w celu prowadzenia ksiąg rachunkowych na komputerowych nośnikach danych.	K_U03 K_U05 K_U07 K_U08	P7S_UW P7S_UW P7S_UO P7S_UW
K_U05	student potrafi samodzielnie ewidencjonować operacje przebiegające w przedsiębiorstwach w systemie finansowo – księgowym tworząc tym samym komputerowe księgi rachunkowe.	K_U04 K_U05 K_U07 K_U08	P7S_UW P7S_UW P7S_UO P7S_UW
K_U06	student potrafi samodzielnie prowadzić proste analizy rachunkowe wykorzystując dane z księgowej ewidencji komputerowej, tj. z systemu finansowo - księgowego.	K_U03 K_U08	P7S_UW P7S_UW
K_U07	student potrafi współpracować w grupie oraz brać udział w dyskusji na forum grupy. Wykazuje aktywną postawę w stawianiu pytań i szukaniu na nie odpowiedzi.	K_U13 K_U14	P7S_UU P7S_UO
K_K08	student potrafi samodzielnie formułować i rozwiązywać proste problemy dotyczące	K_K02 K_K06	P7S_KK P7S_KK

	wprowadzania danych księgowych do systemu finansowo – księgowego.	K_K09	P7S_KO
K_K09	student potrafi samodzielnie pogłębiać i doskonalić nabytą wiedzę oraz umiejętności z zakresu komputerowych technik rachunkowości. Szuka możliwości usprawnień i ograniczenia kosztów poprzez wykorzystanie rozwiązań informatycznych.	K_K05 K_K06	P7S_KR P7S_KK

Numer treści	Treści kształcenia / programowe	Odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
	Wykłady	
T_01	Wstęp do rachunkowości informatycznej	K_W01 K_W02 K_U03
T_02	Podstawowe zasady ewidencji operacji gospodarczych	K_W02 K_U03
T_03	Definicje dokumentów	K_W01 K_U03
T_04	Definicje rejestrów	K_W01 K_W02
T_05	Omówienie trybu pracy z założoną firmą	K_W01 K_W02 K_K09
T_06	Omówienie trybu pracy bez firmy	K_W01 K_W02 K_K09

	Ćwiczenia	
T_07	Organizacja rachunkowości (ksiąg rachunkowych)	K_W01 K_U06 K_U07 K_K09
T_08	Parametryzacja pracy programu – ustawienia	K_W02 K_K09
T_09	Archiwizacja danych	K_U04 K_U06 K_K08 K_K09
T_10	Plan kont	K_U06 K_K08 K_K09
T_11	Dane o firmie	K_W02 K_K08
T_12	Parametry stałe	K_W02 K_U03 K_U06 K_K08
T_13	Układ bilansu i rachunku wyników	K_U03 K_U04 K_U06 K_K08 K_K09
T_14	Prowadzenie kartotek	K_W02 K_U05 K_U06 K_U07 K_K08 K_K09
T_15	Bilans otwarcia obrotu rozpoczęcia	K_W02 K_U03 K_U05

		K_U06
T_16	Wprowadzanie dokumentów	K_W02 K_U04 K_U05 K_U06
T_17	Księgowanie operacji gospodarczych	K_W02 K_U03 K_U05 K_U06
T_18	Wzorce dokumentów	K_W01 K_K08
T_19	Prezentacja wskaźników	K_U07 K_K08 K_K09
T_20	Ewidencja operacji gospodarczych w rejestrach	K_W02 K_U05 K_U06 K_K08 K_K09
T_21	Zestawienie obrotów i sald jako bilans próbny	K_U03 K_U05 K_U06 K_K08 K_K09

Metody i formy prowadzenia zajęć	Treści kształcenia i programowe
Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień	
Wykład konwersatoryjny	
Wykład problemowy	
Wykład informacyjny	T_01 - 06
Dyskusja	
Praca z tekstem	
Metoda analizy przypadków	
Uczenie problemowe (Problem-based learning)	
Gra dydaktyczna/symulacyjna	
Metoda ćwiczeniowa	
Metoda warsztatowa	
Metoda projektu	
Prezentacja multimedialna	
Demonstracje dźwiękowe i/lub video	
Metody aktywizujące (np.: „burza mózgów”, technika analizy SWOT, technika drzewka decyzyjnego, metoda „kuli śniegowej”, konstruowanie „map myśli”)	
Praca w grupach	
Inne (jakie?) – zajęcia z wykorzystaniem oprogramowania Optima, praktyczna nauka obsługi programu w kontekście działania przedsiębiorstwa	T_07 – T_21
...	

Kryteria oceny w odniesieniu do poszczególnych efektów kształcenia				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
K_W01	Student/ka nie posiada wiedzy z zakresu rachunkowości umożliwiającej wykorzystanie systemu finansowo-księgowego	Student/ka posiada podstawową wiedzę z zakresu rachunkowości umożliwiającej wykorzystanie systemu finansowo-księgowego	Student/ka posiada średniozaawansowaną wiedzę z zakresu rachunkowości umożliwiającej wykorzystanie	Student/ka posiada dużą wiedzę z zakresu rachunkowości umożliwiającej sprawne wykorzystanie jej w systemie finansowo-

	do ewidencji operacji gospodarczych podmiotu.	do ewidencji operacji gospodarczych podmiotu.	systemu finansowo-księgowego do ewidencji operacji gospodarczych podmiotu.	księgowym do ewidencji operacji gospodarczych podmiotu.
K_W02	Student/ka nie zna zasad ewidencji operacji rachunkowych z wykorzystaniem ewidencji komputerowej (system finansowo-księgowy). Nie poznał komputerowych rejestrów, tj.: zakupu, sprzedaży, kasowo-bankowych, inne.	Student/ka zna podstawowe zasady ewidencji operacji rachunkowych z wykorzystaniem ewidencji komputerowej (system finansowo-księgowy). Poznał komputerowe rejestry, tj.: zakupu, sprzedaży, kasowo-bankowych, inne.	Student/ka zna zasady ewidencji operacji rachunkowych z wykorzystaniem ewidencji komputerowej (system finansowo-księgowy). Poznał komputerowe rejestry, tj.: zakupu, sprzedaży, kasowo-bankowych, inne.	Student/ka zna zasady ewidencji operacji rachunkowych z wykorzystaniem ewidencji komputerowej (system finansowo-księgowy). Poznał komputerowe rejestry i potrafi je wykorzystać w praktyce., tj.: zakupu, sprzedaży, kasowo-bankowych, inne
K_U03	Student/ka nie potrafi wykorzystać wiedzy do ewidencjonowania operacji księgowych na komputerowym systemie finansowo-księgowym.	Student/ka potrafi wykorzystać wiedzę do ewidencjonowania operacji księgowych na komputerowym systemie finansowo-księgowym na poziomie podstawowym.	Student/ka potrafi wykorzystać wiedzę do ewidencjonowania operacji księgowych na komputerowym systemie finansowo-księgowym.	Student/ka potrafi płynnie wykorzystywać wiedzę do ewidencjonowania operacji księgowych na komputerowym systemie finansowo-księgowym.
K_U04	Student/ka nie potrafi korzystać z pierwotnych i wtórnych źródeł informacji rachunkowej w celu prowadzenia ksiąg rachunkowych na komputerowych nośnikach danych.	Student/ka potrafi korzystać z pierwotnych i wtórnych źródeł informacji rachunkowej w celu prowadzenia ksiąg rachunkowych na komputerowych nośnikach danych na poziomie podstawowym.	Student/ka potrafi korzystać z pierwotnych i wtórnych źródeł informacji rachunkowej w celu prowadzenia ksiąg rachunkowych na komputerowych nośnikach danych.	Student/ka potrafi płynnie korzystać z pierwotnych i wtórnych źródeł informacji rachunkowej w celu prowadzenia ksiąg rachunkowych na komputerowych nośnikach danych.
K_U05	Student/ka nie potrafi samodzielnie ewidencjonować operacje przebiegające w przedsiębiorstwach w systemie finansowo – księgowym tworząc tym samym komputerowe księgi rachunkowe.	Student/ka potrafi ewidencjonować operacje przebiegające w przedsiębiorstwach w systemie finansowo – księgowym tworząc tym samym komputerowe księgi rachunkowe na poziomie podstawowym.	Student/ka potrafi ewidencjonować operacje przebiegające w przedsiębiorstwach w systemie finansowo – księgowym tworząc tym samym komputerowe księgi rachunkowe.	Student/ka potrafi w pełni samodzielnie ewidencjonować operacje przebiegające w przedsiębiorstwach w systemie finansowo – księgowym tworząc tym samym komputerowe księgi rachunkowe.
K_U06	Student/ka nie potrafi samodzielnie prowadzić prostych analizy rachunkowych wykorzystując dane z księgowej ewidencji komputerowej, tj. z systemu finansowo - księgowego	Student/ka potrafi na poziomie podstawowym prowadzić proste analizy rachunkowe wykorzystując dane z księgowej ewidencji komputerowej, tj. z systemu finansowo - księgowego	Student/ka potrafi prowadzić proste analizy rachunkowe wykorzystując dane z księgowej ewidencji komputerowej, tj. z systemu finansowo - księgowego	Student/ka potrafi samodzielnie prowadzić analizy rachunkowe wykorzystując dane z księgowej ewidencji komputerowej, tj. z systemu finansowo - księgowego
K_U07	Student/ka nie potrafi współpracować w grupie oraz brać udział w dyskusji na forum grupy. Nie wykazuje aktywnej postawy w stawianiu pytań i szukaniu na nie odpowiedzi.	Student/ka potrafi współpracować w grupie oraz brać udział w dyskusji na forum grupy.	Student/ka potrafi współpracować w grupie oraz brać udział w dyskusji na forum grupy. Wykazuje aktywną postawę w stawianiu pytań i szukaniu na nie odpowiedzi.	Student/ka potrafi efektywnie współpracować w grupie oraz brać udział w dyskusji na forum grupy. Wykazuje aktywną postawę w stawianiu pytań i szukaniu na nie odpowiedzi.
K_K08	Student/ka nie potrafi samodzielnie formułować i rozwiązywać problemów dotyczących	Student/ka potrafi formułować i rozwiązywać problemy dotyczące wprowadzania danych księgowych do systemu finansowo –	Student/ka potrafi formułować i rozwiązywać problemy dotyczące wprowadzania danych księgowych	Student/ka potrafi samodzielnie formułować i rozwiązywać problemy dotyczące wprowadzania danych

	wprowadzania danych księgowych do systemu finansowo – księgowego.	księgowego na poziomie podstawowym.	do systemu finansowo – księgowego.	księgowych do systemu finansowo – księgowego.
K_K09	Student/ka nie potrafi samodzielnie pogłębiać i doskonalić nabytej wiedzy oraz umiejętności z zakresu komputerowych technik rachunkowości. Nie potrafi ograniczać kosztów poprzez wykorzystanie rozwiązań informatycznych.	Student/ka potrafi pogłębiać i doskonalić nabytą wiedzę oraz umiejętności z zakresu komputerowych technik rachunkowości. Potrafi ograniczać koszty poprzez wykorzystanie rozwiązań informatycznych na poziomie podstawowym.	Student/ka potrafi pogłębiać i doskonalić nabytą wiedzę oraz umiejętności z zakresu komputerowych technik rachunkowości. Potrafi ograniczać koszty poprzez wykorzystanie rozwiązań informatycznych.	Student/ka potrafi samodzielnie pogłębiać i doskonalić nabytą wiedzę oraz umiejętności z zakresu komputerowych technik rachunkowości. Potrafi ograniczać koszty poprzez wykorzystanie rozwiązań informatycznych.

Weryfikacja efektów kształcenia	Symbole EK dla modułu zajęć/przedmiotu								
	W01	W02	U03	U04	U05	U06	U07	K08	K09
Egzamin pisemny	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Egzamin ustny									
Zaliczenie pisemne									
Zaliczenie ustne									
Kolokwium pisemne									
Kolokwium ustne									
Test									
Projekt									
Esej									
Raport									
Prezentacja multimedialna									
Inne (jakie?) – zaliczenie podczas zajęć w pracowni	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Praca podczas ćwiczeń	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Wymiar godzinowy zajęć i pracy studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
1. Wykłady (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)	-	-
2. Inne formy (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)	40	24
3. Konsultacje z nauczycielem	20	20
Razem 1+2+3	60	44
4. Praktyki (realizowane samodzielnie przez studentów)	—	—
5. Praca własna studenta (w tym prace domowe i projektowe, przygotowanie się do zaliczenia/egzaminu)	90	106
Razem 4+5	90	106
SUMA 1+2+3+4+5	150	150
Łącznie punktów ECTS wg planu studiów	6	

Literatura podstawowa	– Podręcznik użytkownika Symfonia. – Luty Z., Biernacki M., Kasperowicz A, Mazur A., <i>Rachunkowość komputerowa</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we
------------------------------	--

	Wrocławiu, Wrocław 2010. – Trzaskalik T., <i>Wprowadzenie do badań operacyjnych z komputerem</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2008. – Brzezina W., <i>Ogólna Teoria Współczesnej Rachunkowości</i>, Częstochowskie Wydawnictwo Naukowe przy Wyższej Szkole Zarządzania, Częstochowa 2006. – Sobczyk M., <i>Kalkulacje finansowe</i>, Warszawa 2007. – Klimas M., <i>Podręczna encyklopedia rachunkowości</i>, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2000.
Literatura uzupełniająca	– Kiziukiewicz T., Sawicki K., <i>Rachunkowość małych firm</i>, PWE, Warszawa 1998. – Kuczyńska Cesarz A., <i>Rachunkowość</i>, Difin, Warszawa 2001. – Andrzejewski M., Jonas K, Młodkowski P., <i>Zastosowanie technik komputerowych w rachunkowości</i>, Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska-Oficyna, Kraków 2004.