

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki

Kierunek studiów: Matematyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: M

Stopień studiów: II

Specjalności: Matematyka w finansach i ekonomii

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Współczesna rachunkowość z wykorzystaniem programu Sage Symfonia ERP
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Modern Accounting
KOD PRZEDMIOTU	WFMiI M oIIS C13 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	SEMINARIUM	PROJEKT
2	30	30	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi rachunkowości finansowej niezbędnymi we współczesnych podmiotach gospodarczych

Cel 2 Zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z rachunkowością zarządczą, w szczególności metodami kalkulacji kosztów.

Cel 3 Zapoznanie studentów z problematyką podatków bezpośrednich i pośrednich oraz ich wpływem na funkcjonowanie i wyniki jednostek gospodarczych.

Cel 4 Nabycie praktycznych umiejętności obsługi programu finansowo-księgowego SAGE Symfonia ERP.

Cel 5 Wykształcenie postawy przedsiębiorczości i odpowiedzialności zawodowej.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość zagadnień z ekonomii.

2 Znajomość zagadnień z podstaw rachunkowości.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Absolwent posiada wiedzę z rachunkowości finansowej oraz rachunkowości zarządczej.

EK2 Umiejętności Absolwent potrafi rejestrować zdarzenia gospodarcze na kontach księgowych i określić ich wpływ na sprawozdanie finansowe oraz umie korzystać z programu finansowo-księgowego SAGE Symfonia ERP

EK3 Umiejętności Absolwent umie dokonywać rozliczania i kalkulacji kosztów oraz rozliczać wybrane podatki bezpośrednie i pośrednie związane z prowadzeniem działalności gospodarczej.

EK4 Kompetencje społeczne Absolwent potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje związane z pracą zespołową.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Ewidencja księgowa aktywów.	4
C2	Ewidencja księgowa pasywów.	4
C3	Sposób ewidencji przychodów i kosztów oraz ich prezentacja w sprawozdaniu finansowym.	3
C4	Metody ustalania wyniku finansowego.	2
C5	Metody kalkulacji kosztów.	4
C6	Tworzenie nowego przedsiębiorstwa w programie finansowo-księgowym SAGE Symfonia ERP oraz ustawianie niezbędnych parametrów pracy z programem.	1
C7	Tworzenie i wprowadzanie dokumentów księgowych do programu finansowo-księgowego.	3
C8	Ewidencja księgowa operacji gospodarczych w programie SAGE Symfonia ERP.	4
C9	Rozliczanie należności i zobowiązań z kontrahentami.	2

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C10	Tworzenie rozrachunków z ZUS oraz Urzędem Skarbowym z tytułu podatku dochodowego i podatku VAT w programie SAGE Symfonia ERP.	2
C11	Wykorzystanie programu finansowo-księgowego do tworzenia sprawozdań finansowych.	1

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	System rachunkowości i jego funkcje. Zasady i techniki rachunkowości (przypomnienie).	2
W2	Ewidencja operacji i zdarzeń gospodarczych na kontach księgowych.	3
W3	Zasady funkcjonowania i ewidencja aktywów i pasywów.	4
W4	Ewidencja, rozliczanie i kalkulacja kosztów. Przychody i koszty związane z ich osiągnięciem.	4
W5	Metody ustalania wyniku finansowego. Formy sporządzania rachunku wyników.	3
W6	Sprawozdanie finansowe jako źródło informacji o przedsiębiorstwie. Elementy sprawozdania finansowego. Procedura sporządzania sprawozdania finansowego.	4
W7	Elementy rachunkowości zarządczej. Rachunek kosztów jako baza rachunkowości zarządczej. Zasady podziału kosztów. Odmiany rachunku kosztów. Krótkoterminowe rachunki decyzyjne.	6
W8	Podstawowe podatki bezpośrednie i pośrednie w działalności gospodarczej.	4

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Dyskusja

N4 Zadania tablicowe

N5 Korzystanie z programu finansowo-księgowego w laboratorium komputerowym

N6 Konsultacje

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	40
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	46
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	150
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium - praktyczny sprawdzian z części ćwiczeniowej i laboratoryjnej zajęć

F2 Test sprawdzający wiedzę z części wykładowej zajęć

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Warunkiem zaliczenia jest osiągnięcie wszystkich przedmiotowych efektów uczenia się w stopniu co najmniej minimalnym.

W2 Ocenę pozytywną otrzymuje się w przypadku zdobycia minimum połowy sumarycznej liczby punktów z całego przedmiotu, przy czym na sumę tę składają się punkty uzyskane za testowy sprawdzian pisemny dotyczący części wykładowej oraz z obecności, aktywności i kolokwium dotyczących części ćwiczeniowej i laboratoryjnej zajęć.

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Test

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Student nie posiada wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. Osiągnął mniej niż 50%
NA OCENĘ 3.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż połowę maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 3.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 60% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 70% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 80% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 5.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 90% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie posiada wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. Osiągnął mniej niż 50%
NA OCENĘ 3.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż połowę maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 3.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 60% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 70% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 80% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 5.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 90% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie posiada wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. Osiągnął mniej niż 50%

NA OCENĘ 3.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż połowę maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 3.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 60% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 70% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 80% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 5.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 90% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie posiada wiedzy opartej na treściach programowych, zweryfikowanej oceną podsumowującą. Osiągnął mniej niż 50%
NA OCENĘ 3.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż połowę maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 3.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 60% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 70% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 4.5	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 80% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.
NA OCENĘ 5.0	Student posiada wiedzę opartą na treściach programowych, zweryfikowaną oceną podsumowującą i uzyskał przy tym więcej niż 90% maksymalnej sumarycznej liczby punktów.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W07(od 2017)	Cel 1 Cel 2	C1 C2 C3 C4 C5 W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7	N1 N2 N3	F2 P1
EK2	K_W12(od 2017)	Cel 1 Cel 4	C1 C2 C3 C4 C6 C7 C8 C9 C10 C11 W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 P1
EK3	K_U14(od 2017)	Cel 2 Cel 3	C5 W4 W7 W8	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK4	K_K02 K_K03 K_K04 K_K06	Cel 5	C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11	N3 N4 N5	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości T. 1 Wykłady*, Warszawa, 2016, Difin
- [2] Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości. T. 2, Zbiór zadań z rozwiązaniami*, Warszawa, 2016, Difin
- [3] Dobija, M. — *Rachunkowość zarządcza i controlling*, Warszawa, 2001, Wydawnictwo Naukowe PWN

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Messner Z. — *Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF*, Warszawa, 2015, Wydawnictwo Naukowe PWN

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Marek Mikulec (kontakt: mmikulec@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr Marek Mikulec (kontakt: mmikulec@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....