

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: Z

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa, Inżynieria zarządzania, Inżynieria mediów elektronicznych, Inżynieria wytwarzania, Inżynieria produkcji środków transportu masowego

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Finanse i rachunkowość
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Finance and accounting
KOD PRZEDMIOTU	Z201
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5.00
SEMESTRY	5 6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
5	15	15	0	0	0	0
6	15	15	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Wprowadzenie podstawowych pojęć z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej

Cel 2 Zapoznanie z zasadami i specyfiką zarządzania finansami firmy

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość podstawowych pojęć ekonomicznych

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student posiada podstawową wiedzę z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej.

EK2 Wiedza Student potrafi ocenić jak operacje gospodarcze podejmowane w trakcie zarządzania wpływają na majątek i kapitał firmy.

EK3 Umiejętności Student potrafi tworzyć i analizować sprawozdania finansowe.

EK4 Umiejętności Student umie dokonać oceny kondycji finansowej firmy na podstawie tworzonych sprawozdań finansowych.

EK5 Wiedza Student posiada podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania rynków finansowych i finansów firmy.

EK6 Wiedza Student posiada wiedzę z zakresu rozliczeń pieniężnych występujących w systemie bankowym.

EK7 Umiejętności Student umie uwzględnić wartość pieniądza i strumieni pieniężnych w podejmowaniu decyzji finansowych.

EK8 Umiejętności Student potrafi ocenić koszt pozyskania kapitału z systemu finansowego.

EK9 Kompetencje społeczne Student potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje związane z pracą zespołową.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Przedmiot i funkcje rachunkowości - rachunkowość finansowa i zarządcza	2
W2	Majątek i kapitał przedsiębiorstwa - bilans	2
W3	Operacje gospodarcze i ich wpływ na bilans	2
W4	Aktywa trwałe i obrotowe - metody ich wyceny.	2
W5	Rachunek zysków i strat - zasady ustalania wyniku finansowego	2
W6	Rachunek przepływów środków pieniężnych	2
W7	Sprawozdania finansowe i ich analiza	3
W8	Rynki finansowe i ich rodzaje, instytucje rynku finansowego	2
W9	System bankowy - pojecie, funkcje, modele, rodzaje banków	2
W10	Cel i przedmiot zarządzania finansami firmy - decyzje finansowe i inwestycyjne	2
W11	Czas i ryzyko w działalności przedsiębiorstwa - zmiany wartości pieniądza w czasie.	3

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W12	Przedsiębiorstwo a bank - formy rozliczeń gotówkowych i bezgotówkowych, kredyty bankowe.	4
W13	Metody pozyskiwania kapitału, koszt i struktura kapitału, dźwignia finansowa i operacyjna.	2

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Tworzenie sprawozdań finansowych - bilans, rachunek wyników, rachunek przepływów pieniężnych	8
C2	Amortyzacja środków trwałych wg. różnych metod	1
C3	Wyceny aktywów obrotowych różnymi metodami	1
C4	Ocena sytuacji finansowej firmy w oparciu o analizę wskaźników finansowych	5
C5	Kalkulacja ceny pieniądza w : lokatach pożyczkach i kredytach	5
C6	Kształtowanie struktury kapitału firmy i obliczanie jego kosztu	5
C7	Analiza kosztu kredytu bankowego i leasingu.	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	10
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	50
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	25
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie oceny pozytywnej z każdego efektu.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student ma elementarną wiedzę z rachunkowości finansowej i zarządczej
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-

NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student wie jak operacje gospodarcze wpływają na majątek i kapitał firmy.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student wie, co to jest sprawozdanie finansowe i w jakim celu się je stosuje.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe metody oceny sytuacji finansowej firmy.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student ma elementarną wiedzę z funkcjonowania rynku finansowego i finansów firmy.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-

NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 6	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student posiada podstawową wiedzę dotyczącą obrotu pieniężnego w systemie bankowym.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 7	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student zna techniki obliczania wartości pieniądza w czasie.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 8	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student poprawnie analizuje strukturę kapitału obrotowego i jego koszt.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 9	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student angażuje się w pracę zespołową, ale nie zawsze potrafi bronić swoich opinii.
NA OCENĘ 3.5	-

NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K1_W12	Cel 1	C1	N1 N2	F1 F2
EK2	K1_W12	Cel 1	C2 C3 C4	N1 N2	F1 F2
EK3	K1_W12	Cel 1	C2 C4 C5 C6 C7	N1 N2	F1 F2
EK4	K1_W12	Cel 1	C7	N1 N2	F1 F2
EK5	K1_W12	Cel 2	W8 W9 W10	N1 N2	F1 F2
EK6	K1_W12	Cel 2	W9 W12	N1 N2	F1 F2
EK7	K1_W12	Cel 2	W11 W12	N1 N2	F1 F2
EK8	K1_W12	Cel 2	W13	N1 N2	F1 F2
EK9	K1_W12	Cel 1 Cel 2	W10 W13 C1 C7	N1 N2	F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Olchowicz I. — *Podstawy rachunkowości*, Warszawa, 2006, Difin
- [2] Czekał J., Dresler Zb. — *Podstawy zarządzania finansami firm*, Warszawa, 1998, PWN
- [3] Dobosiewicz Zb. — *Wprowadzenie do finansów i bankowości*, Warszawa, 2005, PWN
- [4] Mishkin F.S. — *Ekonomia pieniądza, bankowości i rynków finansowych*, Warszawa, 2005, PWN

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Dobija M. — *Rachunkowość zarządcza i controlling*, Warszawa, 2002, PWN

[2] Brigham E. F. — *Podstawy zarządzania finansami, tom 1-3*, Warszawa, 1997, PWE

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Jolanta Szadkowska (kontakt: szadkowska@mech.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Jolanta Szadkowska (kontakt: szadkowska@mech.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....