

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: R

Stopień studiów: I

Specjalności: Techniki wytwarzania

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Finanse i rachunkowość
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Finance and Accounting
KOD PRZEDMIOTU	WM IP oIN B21 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	2

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	9	0	0	0	9	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie z zasadami i specyfiką zarządzania finansami firmy oraz podstawami rachunkowości.

## 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 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
<b>W1</b>	Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej.	2
<b>W2</b>	Tworzenie informacji finansowej w przedsiębiorstwie - sprawozdawczość.	1
<b>W3</b>	Bilans przedsiębiorstwa - majątek i źródła finansowania.	2
<b>W4</b>	Rachunek zysków i strat - zasady ustalania wyniku finansowego.	2
<b>W5</b>	Rachunek przepływów pieniężnych - płynność finansowa.	1
<b>W6</b>	Metody oceny w sytuacji finansowej firmy.	1

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>P1</b>	Tworzenie sprawozdań finansowych - bilans, rachunek zysków i strat, rachunek przepływów pieniężnych.	3
<b>P2</b>	Wpływ operacji gospodarczych na majątek i kapitał firmy.	2
<b>P3</b>	Rodzaje przychodów oraz ponoszonych kosztów w przedsiębiorstwie.	2
<b>P4</b>	Przepływ gotówki z działalności operacyjnej, inwestycyjnej i finansowej.	1
<b>P5</b>	Wyznaczanie wskaźników finansowych.	1

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

N3 Zadania tablicowe

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	18
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	8
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	8
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>36</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

## 9 SPOSOBY OCENY

Podstawą zaliczenia są obecności na zajęciach.

### 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 3.0	Student ma elementarną wiedzę z rachunkowości finansowej i zarządczej.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student ma elementarną wiedzę z rachunkowości finansowej i zarządczej.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student wie, co to są sprawozdania finansowe i czemu służą.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe metody oceny sytuacji finansowej firmy.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3.0	Student angażuje się w pracę zespołową, ale nie zawsze potrafi bronić swoich opinii.

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	I1_W25 I1_W28	Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 P1 P2 P3 P4 P5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK2	I1_W25 I1_W28	Cel 1	W1 W6 P1 P5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK3	I1_U30 M1_U18	Cel 1	P1 P2 P3 P4 P5	N2 N3	F1 F2 P1
EK4	I1_U30 M1_U18	Cel 1	W6 P5	N1 N2 N3	F1 F2 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK5	M1_K01 M1_K02 M1_K03 M1_K04 M1_K05	Cel 1	P1 P2 P3 P4 P5	N2 N3	F1 F2 P1

## 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

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1 ] Dobija M. — *Rachunkowość zarządcza i controlling*, Miejscowość, 2002, PWN
- [2 ] Brigham E. F. — *Podstawy zarządzania finansami, tom 1-3*, Warszawa, 1997, PWE

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr inż. Elżbieta Malec (kontakt: elzbieta.malec@pk.edu.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 mgr inż. Elżbieta Malec (kontakt: malec@mech.pk.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....