Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2020/2021

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Produkcji | Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: niestacjonarne | Kod kierunku: R

Stopień studiów: I

Specjalności: Techniki wytwarzania

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Finanse i rachunkowość
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WM IP oIN B21 20/21
Kategoria przedmiotu	Przedmioty kierunkowe
Liczba punktów ECTS	2.00
Semestry	2

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	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 podstawowa 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 kreatyny 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	Funkcjonowanie przedsiębiorstwa w warunkach gospodarki rynkowej.	2
W2	Tworzenie informacji finansowej w przedsiębiorstwie - sprawozdawczość.	1
W3	Bilans przedsiębiorstwa - majątek i źródła finansowania.	2
W4	Rachunek zysków i strat - zasady ustalania wyniku finansowego.	2
W5	Rachunek przepływów pieniężnych - płynność finansowa.	1
W6	Metody oceny w sytuacji finansowej firmy.	1

Projekt		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
P1	Tworzenie sprawozdań finansowych - bilans, rachunek zysków i strat, rachunek przepływów pieniężnych.	3
P2	Wpływ operacji gospodarczych na majątek i kapitał firmy.	2
P3	Rodzaje przychodów oraz ponoszonych kosztów w przedsiębiorstwie.	2
P4	Przepływ gotówki z działalności operacyjnej, inwestycyjnej i finansowej.	1
P5	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
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	18
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	8
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	8
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**36**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2.00

9 Sposoby oceny

Podstawą zaliczenia są obecności ma 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		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 P1 P2 P3 P4 P5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK2		Cel 1	W1 W6 P1 P5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK3		Cel 1	P1 P2 P3 P4 P5	N2 N3	F1 F2 P1
EK4		Cel 1	W6 P5	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK5		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] Czekaj J., Dresler Zb. — *Podstawy zarządania 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)

. . . . . .