

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria produkcji żywności
Ekoenergetyka
Inżynieria mechaniczna

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Finanse i rachunek kosztów
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIS B6 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe i kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
4	15	15		15	

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Student zna istotę, funkcję i zasady finansów

Cel 2 Student posiada znajomość w zakresie składników majątku i elementów wpływających na wynik finansowy

Cel 3 Student rozumienie rolę i zasady rachunku kosztów w zarządzaniu jednostką gospodarczą

Cel 4 Student umie sporządzić bilans oraz rachunek zysków i strat

Cel 5 Student umie dokonywać kalkulacji kosztów właściwą metodą, analizę kosztów i interpretację uzyskanych wyników

Cel 6 Student potrafi stosować wiedzę z zakresu finansów, rachunkowości i rachunku kosztów przy podejmowaniu decyzji gospodarczych



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Student zna podstawowe pojęcia ekonomiczne i księgowe
- b Student potrafi dostrzegać oraz interpretować zdarzenia gospodarcze
- c Student potrafi komunikować się z otoczeniem i zdobywać wiedzę
- d Student zna podstawowe metody kalkulowania kosztów i obliczania efektywności inwestycji oraz potrafi oszacować koszty wprowadzenia nowej technologii

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Student zna istotę, zakres, zasady, funkcje i regulacje prawne finansów

EK2 Wiedza: Student zna istotę majątku jednostki gospodarczej oraz jego podział

EK3 Wiedza: Student zna czynniki kształtujące wynik finansowy oraz zna istotę rachunku zysków i strat

EK4 Wiedza: Student zna istotę etapy oraz cele i zadania kalkulacji kosztów

EK5 Umiejętności: Student potrafi sporządzić bilans oraz rachunek zysków i strat

EK6 Umiejętności: Student potrafi dokonać kalkulacji kosztów odpowiednią metodą

EK7 Kompetencje społeczne: Student potrafi wykorzystać dane finansowe oraz posiadaną wiedzę przy podejmowaniu decyzji gospodarczej

EK8 Umiejętności: Student umie obliczać efektywność inwestycji

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Istota, zakres, zasady, funkcje i regulacje prawne finansów i rachunkowości	2
W2	Majątek jednostki gospodarczej i jego podział. Bilans jednostki gospodarczej	2
W3	Czynniki kształtujące wyniki finansowy. Charakterystyka kosztów i przychodów	4
W4	Rachunek kalkulacyjny - cele oraz zadania kalkulacji kosztów	2
W5	Metody kalkulacji kosztów - charakterystyka Metody obliczania efektywności przedsięwzięć kalkulacyjnych	3
W6	Kontrola i analiza kosztów	2
	RAZEM	15

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Omówienie istoty, zakresu, funkcji i zasad rachunkowości	2
C2	Klasyfikowanie składników majątku oraz źródeł ich pochodzenia.	2
C3	Sporządzanie bilansu	2
C4	Klasyfikowanie składników wyniku finansowego	2
C5	Sporządzanie wyniku finansowego	2
C6	Klasyfikowanie kosztów	2
C7	Kalkulacja kosztów - ustalenie kosztu jednostkowego. Metody obliczania efektywności inwestycji	2



ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C8	Zaliczenie	1
	RAZEM	15

PROJEKT

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Wybór branży oraz analiza kosztów założenia wybranego podmiotu gospodarczego	2
P2	Sporządzenie bilansu wybranego podmiotu gospodarczego	2
P3	Charakterystyka oraz analiza kosztów działalności wybranego podmiotu gospodarczego	2
P4	Analiza przychodów w wybranym podmiocie gospodarczym	2
P5	Sporządzenie rachunku zysków i strat wybranego podmiotu gospodarczego	2
P6	Kalkulacja kosztów - ustalenie kosztu jednostkowego produktów w wybranym podmiocie gospodarczym. Obliczanie efektywności inwestycji	2
P7	Analiza kosztów oraz podejmowanie decyzji gospodarczych. Analiza kosztów nowych przedsięwzięć z uwzględnieniem efektywności inwestycji	2
P8	Zaliczenie	1
	RAZEM	15

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Praca w grupach

M3 Ćwiczenia projektowe

M4 Słowne objaśnienie

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	45
Konsultacje przedmiotowe	5
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	10
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4



9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Ćwiczenie praktyczne

F3 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Student zna istotę finansów	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student zna istotę podstawowe zasady finansów		
NA OCENĘ 5	Student zna istotę, zasady oraz funkcje i regulacje finansów		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Student potrafi wymienić składniki majątku oraz źródeł jego finansowania	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student potrafi scharakteryzować składniki majątku oraz źródła jego finansowania		
NA OCENĘ 5	Student potrafi sporządzić bilans zgodnie z wymogami ustawy o rachunkowości		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Student potrafi wskazać czynniki wpływające na wynik finansowy	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student umie scharakteryzować czynniki wpływające na wynik finansowy oraz zna istotę rachunku zysków i strat		
NA OCENĘ 5	Student umie sporządzić rachunek zysków i strat zgodnie w wymogami ustawy o rachunkowości		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Student potrafi zdefiniować pojęcie kalkulacji oraz wskazać metody kalkulacji	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student potrafi scharakteryzować metody kalkulacji kosztów		
NA OCENĘ 5	Student potrafi wskazać różnicę oraz zastosowanie poszczególnych metod kalkulacji		



EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Student potrafi sporządzić bilans w wersji uproszczonej	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student potrafi sporządzić rachunek zysków i strat w wariantach porównawczym		
NA OCENĘ 5	Student umie sporządzić bilans zgodnie z wymogami ustawy o rachunkowości oraz rachunek zysków i strat w dwóch wariantach		
EFEKT KSZTAŁCENIA 6		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 6
NA OCENĘ 3	Student potrafi dokonać kalkulacji kosztów za pomocą metody podziałowej	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student umie dokonać kalkulacji kosztów metodą doliczeniową		
NA OCENĘ 5	Student potrafi wybrać odpowiednią metodę kalkulacji i wykonać ją		
EFEKT KSZTAŁCENIA 7		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 7
NA OCENĘ 3	Student potrafi podjąć decyzję gospodarczą posiadając niezbędne dane	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student potrafi wybrać niezbędne dane ze sprawozdań finansowych oraz podjąć decyzję gospodarczą		
NA OCENĘ 5	Student potrafi podjąć decyzję na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach finansowych oraz wskazać inne możliwe pozytywne sposoby rozwiązania problemów gospodarczych		
EFEKT KSZTAŁCENIA 8		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 8
NA OCENĘ 3	Student zna metody oceny efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych	wykład, ćwiczenia, projekt	Wykład - kolokwium zaliczeniowe Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach Projekt - aktywność na zajęciach, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Student zna zalety i wady efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych		
NA OCENĘ 5	Student potrafi dobierać metody oceny efektywności do poszczególnych projektów inwestycyjnych		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Ocena do indeksu stanowi średnią ważoną ocen z wykładu oraz ćwiczeń i projektu

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a Pozytywne ocena formująca oraz podsumowująca

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	ZIP_W21	Cel1	W1, C1	M1, M2, M3, M4
EK2	ZIP_W21	Cel2, Cel4	W2, C1, C2, P1, P2, P3	M1, M2, M3
EK3	ZIP_W21, ZIP_W15, ZIP_UP06	Cel3, Cel5, Cel6	W3, W5, W6, C3, C5, C6, P1, P5, P6	M1, M2, M3, M4
EK4	ZIP_W21	Cel4	W4, C4, P1, P4	M1, M2, M3, M4
EK5	ZIP_W21, ZIP_UP06	Cel4	C4, P4	M1, M2, M3, M4
EK6	ZIP_W21, ZIP_W15, ZIP_UP06	Cel6	W6, C6, P7, P8	M1, M2, M3, M4
EK7	ZIP_W21, ZIP_W15, ZIP_UP06	Cel6	W5, W6, C7, C8, P7, P8	M1, M2, M3, M4
EK8	ZIP_UP06	Cel6	W6, C7, P6, P7, P8	M1, M2, M3, M4

11 WYKAZ LITERATURY**LITERATURA PODSTAWOWA:**

- [1] Nadolna Bożena — *Rachunkowość i analiza finansowa dla inżynierów*, Warszawa, 2012, Difin
- [2] Ostaszewski Janusz (red.) — *Finanse*, Warszawa, 2010, Difin

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Winiarska Kazimiera — *Podstawy rachunkowości*, Kraków, 2010, Wolters Kluwer

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH**OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ**

dr Bartłomiej Wrona (kontakt: wronab@uek.krakow.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr Agnieszka Zwolenik (kontakt: agnieszkazwolenik@go2.pl)

mgr Halina Rechul (kontakt: halinarechul@o2.pl)



13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PWSZ w Nowym Sączu

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....