

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria systemów ekoenergetycznych  
Inżynieria produkcji żywności  
Inżynieria mechaniczna

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Finanse i rachunek kosztów
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 PIS B6 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe i kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
SEMESTRY	3 4

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

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
3	15				
4		15		15	

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Student zna istotę, funkcje i regulacje prawne finansów i rachunkowości.

**Cel 2** Student potrafi sporządzić bilans oraz rachunek wyników.

**Cel 3** Student potrafi dokonać kalkulacji kosztów oraz określić próg rentowności.

**Cel 4** Student potrafi współpracować w grupie oraz wykorzystywać wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości do podejmowania decyzji gospodarczych.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Student zna podstawowe pojęcia z zakresu Ekonomii.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Wiedza: Student zna istotę, funkcje i regulacje prawne finansów i rachunkowości, zasady sporządzania bilansu i rachunku wyników oraz metody kalkulacji kosztów i wyznaczania progu rentowności produkcji.

**EK2** Umiejętności: Student potrafi sporządzić bilans oraz rachunek wyników.

**EK3** Umiejętności: Student potrafi dokonać kalkulacji kosztów oraz wykorzystać dane finansowe do podejmowania decyzji gospodarczych.

**EK4** Kompetencje społeczne: Student potrafi współpracować w grupie oraz wykorzystać nabytą wiedzę do sporządzenia bilansu i rachunku wyników przedsiębiorstwa, dokonania kalkulacji kosztów odpowiednią metodą oraz interpretacji wyników.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Istota, funkcje i regulacje prawne finansów i rachunkowości.	2
W2	Majątek jednostki gospodarczej. Źródła finansowania majątku. Bilans przedsiębiorstwa.	4
W3	Charakterystyka kosztów i przychodów działalności. Czynniki kształtujące rachunek wyników.	2
W4	Charakterystyka metod kalkulacji kosztów.	4
W5	Kontrola i analiza kosztów. Próg rentowności.	3
	RAZEM	15

### ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Klasyfikowanie składników majątku przedsiębiorstwa.	2
C2	Klasyfikowanie składników źródeł finansowania majątku przedsiębiorstwa.	2
C3	Sporządzanie bilansu przedsiębiorstwa.	2
C4	Klasyfikowanie kosztów działalności przedsiębiorstwa.	2
C5	Kalkulowanie kosztu jednostkowego produktu. Ustalanie ceny produktu.	2
C6	Obliczanie progu rentowności produkcji.	2
C7	Klasyfikowanie przychodów działalności przedsiębiorstwa. Sporządzanie rachunku wyników przedsiębiorstwa.	2
C8	Kolokwium zaliczeniowe.	1
	RAZEM	15

### PROJEKT

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Charakterystyka wybranego przedsiębiorstwa.	2
P2	Klasyfikowanie składników majątku oraz składników źródeł finansowania majątku wybranego przedsiębiorstwa.	2

## PROJEKT

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P3	Sporządzanie bilansu wybranego przedsiębiorstwa.	2
P4	Klasyfikowanie kosztów działalności wybranego przedsiębiorstwa.	2
P5	Kalkulowanie kosztu jednostkowego oraz ceny produktu wytwarzanego w wybranym przedsiębiorstwie.	2
P6	Obliczanie progu rentowności produkcji wybranego przedsiębiorstwa.	2
P7	Klasyfikowanie przychodów działalności wybranego przedsiębiorstwa. Sporządzanie rachunku wyników wybranego przedsiębiorstwa.	2
P8	Prezentacja projektu.	1
	RAZEM	15

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Zadania tablicowe

M3 Praca w grupach

## 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	45
Konsultacje przedmiotowe	5
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	20
Opracowanie wyników	5
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	25
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>100</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4

## 9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Aktywność na zajęciach

F3 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
---------------------	------------------------	-----------------------

NA OCENĘ 3	Student zna istotę, funkcje i regulacje prawne finansów i rachunkowości.	wykład	kolokwium zaliczeniowe
NA OCENĘ 4	Student zna istotę, funkcje i regulacje prawne finansów i rachunkowości oraz zna zasady sporządzania bilansu przedsiębiorstwa oraz rachunku wyników przedsiębiorstwa..		
NA OCENĘ 5	Student zna istotę, funkcje, regulacje prawne finansów i rachunkowości, zna zasady sporządzania bilansu oraz rachunku wyników przedsiębiorstwa oraz zna metody kalkulacji.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Student potrafi przyporządkować składniki do odpowiednich pozycji bilansu i rachunku wyników.	ćwiczenia, projekt	ćwiczenia kolokwium, ćwiczenia- aktywność na zajęciach, projekt projekt zespołowy
NA OCENĘ 4	Student potrafi przyporządkować składniki do odpowiednich pozycji bilansu i rachunku wyników oraz dokonać ich klasyfikacji.		
NA OCENĘ 5	Student potrafi przyporządkować składniki do odpowiednich pozycji bilansu i rachunku wyników, dokonać ich klasyfikacji oraz sporządzić bilans i rachunek wyników przedsiębiorstwa.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Student potrafi dobrać odpowiednią metodę kalkulacji kosztów oraz obliczyć ilościowy próg rentowności.	ćwiczenia, projekt	ćwiczenia kolokwium, ćwiczenia- aktywność na zajęciach, projekt projekt zespołowy
NA OCENĘ 4	Student potrafi dobrać oraz dokonać kalkulacji kosztów odpowiednią metodą.		
NA OCENĘ 5	Student potrafi dobrać odpowiednią metodę, dokonać kalkulacji kosztów oraz dokonać interpretacji uzyskanych wyników.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Student potrafi współpracować w grupie oraz wykorzystać nabytą wiedzę do określenia składników bilansu, składników rachunku wyników wybranego przedsiębiorstwa, potrafi dobrać odpowiednią metodę kalkulacji kosztów .	projekt	projekty- praca na zajęciach, projekt zespołowy
NA OCENĘ 4	Student potrafi współpracować w grupie oraz wykorzystać nabytą wiedzę do sporządzenia bilansu i rachunku wyników przedsiębiorstwa oraz potrafi dokonać kalkulacji kosztów odpowiednią metodą.		

NA OCENĘ 5	Student potrafi współpracować w grupie oraz wykorzystać nabytą wiedzę do sporządzenia bilansu i rachunku wyników przedsiębiorstwa, potrafi dokonać kalkulacji kosztów odpowiednią metodą oraz dokonać interpretacji uzyskanych wyników		
------------------	--	--	--

### OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

średnia ocen ze wszystkich efektów

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

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

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Nadolna Bożena — *Rachunkowość i analiza finansowa dla inżynierów*, Warszawa, 2012, Difin  
 [2] Ostaszewski Janusz (red.) — *Finanse*, Warszawa, 2013, Difin

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Winiarska Kazimiera — *Podstawy rachunkowości*, Warszawa, 2013, Oficyna Wolters Kluwer business

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Natalia Jaśkiewicz (kontakt: jaskiewiczzn@op.pl)

**OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT**

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

mgr Judyta Witowska (kontakt: judyta.witowska@gmail.com)

**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)

.....  
.....  
.....