

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria mechaniczna  
Inżynieria produkcji żywności  
Ekoenergetyka

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Finanse i rachunek kosztów
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 AIS B6 15/16
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, 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.	2
W3	Charakterystyka kosztów i przychodów działalności. Czynniki kształtujące rachunek wyników.	4
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 Praca w grupach

M3 Ćwiczenia projektowe

M4 Słowne objaśnienie

## 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	10
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
<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 Ćwiczenie praktyczne

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	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, aktywność na zajęciach. Projekt - aktywność na zajęciach, 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.	ćwiczenia, projekt	Ćwiczenia - kolokwium, aktywność na zajęciach. Projekt - aktywność na zajęciach, 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	Projekt - aktywność 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)**

Ocena do indeksu stanowi średnią ocen z wykładu, ćwiczeń i projektu.

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

a Pozytywna ocena ze wszystkich efektów

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**

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

**11 WYKAZ LITERATURY****LITERATURA PODSTAWOWA:**

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

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

- [1] Winiarska Kazimiera — *Podstawy rachunkowości*, Kraków, 2012, Wolters Kluwer



## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

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

mgr Natalia Jaśkiewicz (kontakt: jaskiewicz@op.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)

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