

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: R

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria wytwarzania, Systemy CAD/CAM, Systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa, Techniki multimedialne i poligraficzne

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Rachunek kosztów dla inżyniera
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WM IP oIS C4 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	6

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

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
6	15	15	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zdobyć wiedzy z zakresu kosztów i ich wpływu na podejmowane decyzje w przedsiębiorstwie.

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

1 Znajomość podstawowych pojęć ekonomicznych.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student potrafi zdefiniować koszty i opisać kryteria ich klasyfikacji.

**EK2 Wiedza** Student posiada wiedzę z zakresu modeli rachunku kosztów w podejmowaniu decyzji menedżerskich.

**EK3 Wiedza** Student posiada wiedzę z zakresu zasad opracowywania budżetu przedsiębiorstwa.

**EK4 Umiejętności** Student posiada umiejętności rozliczania i kalkulacji kosztów.

**EK5 Umiejętności** Student umie wykorzystać informacje kosztowe w podejmowaniu decyzji cenowych.

**EK6 Kompetencje społeczne** Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania związane z pracą zespołową.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>C1</b>	Kalkulacja kosztów własnych produktu wg. metody podziałowej, doliczeniowej, oraz kosztów działań.	5
<b>C2</b>	Tworzenie wyniku finansowego w rachunku kosztów pełnych i zmiennych.	4
<b>C3</b>	Analiza koszty - rozmiar produkcji - zysk (CVP).	4
<b>C4</b>	Ustalanie ceny wg. różnych metod.	2

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Istota i zadania rachunku kosztów.	2
<b>W2</b>	Klasyfikacja kosztów i metody ich kalkulacji.	3
<b>W3</b>	Modele rachunku kosztów i ich wpływ na wynik finansowy przedsiębiorstwa.	6
<b>W4</b>	Rola informacji kosztowej w podejmowaniu decyzji cenowych.	2
<b>W5</b>	Budżetowa metoda zarządzania i jej zadania.	2

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 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	30
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	25
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>60</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### 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 2.0	-

NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przedstawić kryteria klasyfikacji kosztów.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student posiada elementarną wiedzę z zakresu modeli rachunku kosztów.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student zna kolejne etapy tworzenia budżetu przedsiębiorstwa.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student umie przeprowadzić kalkulacje kosztów w różnych układach.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	-

NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe metody i zasady kształtowania ceny.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 6	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student angażuje się w pracę zespołową, ale nie zawsze potrafi bronić swoich opinii.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K1_W23	Cel 1	W1 W2	N1 N2	F1 F2
EK2	K1_W23	Cel 1	C2 C3 W3 W4	N1 N2	F1 F2
EK3	K1_W23	Cel 1	W1 W2 W5	N1 N2	F1 F2
EK4	K1_U16	Cel 1	C1 C2 W2 W3	N1 N2	F1 F2
EK5	K1_U17	Cel 1	C4 W3 W4	N1 N2	F1 F2
EK6	K1_K06	Cel 1	W1 W2 W4	N1 N2	F1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] Nowak E. i inni — *Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem*, Warszawa, 2004, PWE  
[2 ] Sawicki K. — *Analiza kosztów firmy*, Warszawa, 2000, PWE  
[3 ] Jarugowa A., Sobańska I., Sochacka R., — *Metody kalkulacji*, Warszawa, 1999, PWE

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1 ] Matuszewicz J. — *Rachunek kosztów*, Warszawa, 2005, FINANS-SERVIS

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Jolanta Szadkowska (kontakt: szadkowska@mech.pk.edu.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Jolanta Szadkowska (kontakt: szadkowska@mech.pk.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....