

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: Z

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa, Inżynieria mediów elektronicznych, Inżynieria produkcji środków transportu masowego, Inżynieria wytwarzania, Inżynieria zarządzania

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Rachunek kosztów dla inżyniera
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Cost accounting for engineer
KOD PRZEDMIOTU	Z202
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	9	9	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zdobyć wiedzę 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

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Istota i zadania rachunku kosztów.	1
W2	Klasyfikacja kosztów i metody ich kalkulacji.	2
W3	Modele rachunku kosztów i ich wpływ na wynik finansowy przedsiębiorstwa.	4
W4	Rola informacji kosztowej w podejmowaniu decyzji cenowych.	1
W5	Budżetowa metoda zarządzania i jej zadania.	1

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Kalkulacja kosztów własnych produktu wg. metody podziałowej, doliczeniowej, oraz kosztów działań.	3
C2	Tworzenie wyniku finansowego w rachunku kosztów pełnych i zmiennych.	3
C3	Analiza koszty - rozmiar produkcji - zysk (CVP).	2
C4	Ustalanie ceny wg. różnych metod.	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
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	27
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	42
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_W12	Cel 1	C1 C2	N1 N2	F1 F2
EK2	K1_W12	Cel 1	C3 C4	N1 N2	F1 F2
EK3	K1_W12	Cel 1	W5 C1 C2	N1 N2	F1 F2
EK4	K1_W12	Cel 1	C2 C3	N1 N2	F1 F2
EK5	K1_W12	Cel 1	C3 C4	N1 N2	F1 F2
EK6	K1_K06	Cel 1	C1 C2 C4	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)

.....