

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

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 15/16 |
| 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

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

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

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 | 30 |
| 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 | 25 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 0 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 60 |
| 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 | W3 W4 C2 C3 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK3 | K1_W23 | Cel 1 | W1 W2 W5 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK4 | K1_U16 | Cel 1 | W2 W3 C1 C2 | N1 N2 | F1 F2 |
| EK5 | K1_U17 | Cel 1 | W3 W4 C4 | 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)

.....