



Sylabus przedmiotu - część A Rachunek kosztów dla inżynierów

63N1-RKI
ECTS: 2.50
CYKL: 2022L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Pojęcie i zakres współczesnego rachunku kosztów. Koszt, wydatek, strata i nakład - definicje, podobieństwa i różnice. Klasyfikacja kosztów na potrzeby sprawozdawczości finansowej i zarządzania. Rachunek kosztów pełnych i rachunek kosztów zmiennych. Wieloblokowy i wielostopniowy rachunek kosztów. Rachunek kosztów działań (ABC).

ĆWICZENIA

Ewidencja i rozliczanie kosztów. Rozliczanie kosztów ogólnych produkcji. Rozliczanie kosztów produkcji pomocniczej. Kalkulacje kosztów. Metody wyodrębniania kosztów stałych i zmiennych. Rachunek kosztów pełnych a rachunek kosztów zmiennych (wpływ przyjętej konwencji rachunku kosztów na wynik finansowy przedsiębiorstwa). Określanie prognozy rentowności i strefy bezpieczeństwa działalności gospodarczej. Kalkulacja kosztów w systemie rachunku kosztów działań (ABC).

CEL KSZTAŁCENIA

Nabycie przez studentów wiedzy i umiejętności z zakresu wykorzystania instrumentów rachunku kosztów w procesie podejmowania decyzji, planowania i kontroli w przedsiębiorstwie oraz kształtowanie określonych kompetencji społecznych

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

S/NZJP_P6S_WG1+++ , S/NZJP_P6S_UW2++ , O_P6S_KK1+

Symbole efektów kierunkowych:

KP6_KK1+ , KP6_UW8++ , KP6_WG3+++

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - Definiuje kluczowe pojęcia występujące w programie zajęć, tj.: rachunek kosztów, koszt, działalność pomocnicza, próg rentowności itp.

W2 - Wymienia i charakteryzuje współczesne rozwiązania w zakresie rozliczania i kalkulacji kosztów.

W3 - Klasyfikuje koszty przedsiębiorstwa według różnych kryteriów.

Umiejętności:

U1 - Sprawnie posługuje się odpowiednimi metodami w celu prawidłowego rozliczenia kosztów ogólnych i kosztów działalności pomocniczej, ustalenia kosztów jednostkowych produkcji, wyodrębnienia kosztów stałych i zmiennych.

Akty prawne określające efekty uczenia się:

215/2017

Dyscypliny: inżynieria materiałowa, nauki o zarządzaniu i jakości

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów:

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Zakres kształcenia:

Zarządzanie innowacjami

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów:

Niestacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/semestr: 2/4

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze: Wykład: 16.00,

Ćwiczenia: 27.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

rachunkowość

Wymagania wstępne:

wymagana jest znajomość zasad ewidencji aktywów, pasywów, kosztów i przychodów oraz sprawozdań finansowych przedsiębiorstw

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Instytut Nauk o Zarządzaniu i Jakości

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu: dr inż. Mirosław Kowalewski

e-mail: miroslaw.kowalewski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

U2 - Wyznacza wynik finansowy w systemie rachunku kosztów pełnych oraz zmiennych.

Kompetencje społeczne:

K1 - Rozumie potrzebę systematycznego weryfikowania oraz uzupełniania wiedzy w zakresie możliwości wykorzystania instrumentów rachunku kosztów w zarządzaniu.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;K1;):Wykład informacyjny, objaśnienie, wykład problemowy na temat zagadnień rachunku kosztów.

Ćwiczenia(W1;W2;W3;U1;U2;K1;):Rozwiązywanie problemów i zadań, dyskusja dydaktyczna panelowa.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia: Kolokwium pisemne - Dwa kolokwia w trakcie semestru obejmujące po 2 lub 3 zadania otwarte oraz pytania testowe odnoszące się do problematyki realizowanej na wykładach i ćwiczeniach. Do kolokwium są maksymalnie 3 podejścia. Zaliczenie każdego kolokwium jest warunkiem zaliczenia przedmiotu. (W1;W2;W3;U1;U2;K1;);

Wykład: Kolokwium pisemne - Pytania testowe występujące w 2 kolokwiach zaliczeniowych zorganizowanych w trakcie semestru. (W1;W2;W3;U1;U2;K1;);

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. NOWAK E., WIERZBIŃSKI M., *Rachunek kosztów. Modele i zastosowania*, Wyd. PWE, R. 2010
2. JANIK W., PAŹDZIÓR M., *Rachunek kosztów w zarządzaniu organizacjami*, Wyd. CeDeWu, R. 2018

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. SOBAŃSKA I. (red.), , *Rachunek kosztów. Podejście operacyjne i strategiczne*, Wyd. C.H. Beck, R. 2009
2. ŚWIDERSKA G. (red.), *Controlling kosztów i rachunkowość zarządcza*, Wyd. Difin. MAC Consulting, R. 2017
3. KOWALEWSKI M., *Funkcjonowanie rachunku kosztów i jego wykorzystanie w zarządzaniu kosztami w przedsiębiorstwach wodociągowo-kanalizacyjnych*, Tom 389, Wyd. Prace Naukowe UE we Wrocławiu. Rachunek kosztów, rachunkowość zarządcza i controlling, R. 2015, s. 222-230

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

63N1-RKI
ECTS: 2.50
CYKL: 2022L

Rachunek kosztów dla inżynierów

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	16.0 h
- udział w: Ćwiczenia	27.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM:	45.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie do kolokwiów	15.00 h
przygotowanie do ćwiczeń	7.50 h
OGÓŁEM:	22.5 h
godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta	OGÓŁEM: 67.5 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = $67.5 \text{ h} : 27.0 \text{ h/ECTS} = 2.50 \text{ ECTS}$

Średnio: **2.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.67 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.83 punktów ECTS