



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Rachunek kosztów dla inżynierów [S1ZiIP2>RKdl]

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

3/6

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

30

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

3,00

Koordynatorzy

dr inż. Marta Grabowska

marta.grabowska@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student posiada podstawy wiedzy z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem i rachunkowości. Student powinien potrafić zinterpretować i opisać podstawowe prawa i procesy ekonomiczne mające wpływ na działalność przedsiębiorstwa.

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie pojęć, zagadnień, prawidłowości i metod rozwiązywania problemów w zakresie rachunkowości zarządczej.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu rachunkowości zarządczej w systemie nauk, w gospodarce i w przedsiębiorstwie.

Student zna podstawową terminologię i zakres przedmiotowy rachunkowości zarządczej. Student zna tradycyjne i wybrane nowoczesne rachunki kosztów.

Student zna podstawowe metody kalkulacji kosztów.

Umiejętności:

Student potrafi opisać i analizować zjawiska ekonomiczne w obszarze rachunkowości zarządczej.

Student umie wykorzystać metody i instrumenty rachunkowości zarządczej do rozwiązywania problemów.

Student umie łączyć wykorzystanie metod i instrumentów rachunkowości zarządczej z metodami i instrumentami rachunkowości finansowej.

Student potrafi formułować i analizować zagadnienia i problemy rachunkowości zarządczej występujące w zarządzaniu przedsiębiorstwem.

Student potrafi zastosować podstawowe metody i instrumenty kalkulacji kosztów, przy rozwiązywaniu podstawowych problemów decyzyjnych z obszaru rachunkowości zarządczej.

Kompetencje społeczne:

Potrafi podjąć w przedsiębiorstwie merytoryczną dyskusję na temat kosztów zarówno z pracownikami służb księgowości i/lub finansów jak i z pracownikami działów produkcyjnych.

Student poszerza zdobytą wiedzę i dzieli się nią pracując w grupie

Student potrafi czerpać i interpretować wiedzę z dostępnych źródeł literaturowych

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wiedza nabyta w ramach wykładu jest weryfikowana na egzaminie, który składa się z 3 części: pytań jednokrotnego wyboru, pytań wielokrotnego wyboru oraz pytań otwartych. Próg zaliczeniowy 50%.

Wiedza i umiejętności nabyte w ramach ćwiczeń są weryfikowane na podstawie kolokwium zaliczeniowego na ostatnich zajęciach w semestrze. Kolokwium składa się z 5 zadań, próg zaliczeniowy wynosi 50%.

Przyporządkowanie ocen do przedziałów procentowych wyników: <90-100> bardzo dobry; <80-90) dobry plus; <70-80) dobry; <60-70) dostateczny plus; <50-60) dostateczny; <0-50) niedostateczny.

Treści programowe

Definicje; Metody kalkulacji kosztów; Tradycyjne i nowoczesne rachunki kosztów; Koncepcje strategicznego zarządzania kosztami; Controlling; Analiza przepływów pieniężnych; Elementy rachunku kosztów jakości.

Tematyka zajęć

Wykład: Definicje: koszt, rachunek kosztów, klasyfikacja kosztów. Systemy rachunku kosztów. Metody kalkulacji kosztów. Tradycyjne rachunki kosztów. Rachunek kosztów planowanych. Budżetowanie. Nowoczesne koncepcje rachunku kosztów. Koncepcje strategicznego zarządzania kosztami, a planowanie i controlling strategiczny i analiza przepływów pieniężnych. Elementy rachunku kosztów jakości.

Ćwiczenia: Rachunek kosztów pełnych i zmiennych, rozliczanie kosztów pośrednich, zastosowanie rachunku kosztów zmiennych, kalkulacja kosztów jednostkowych, rozliczanie kosztów działalności pomocniczej

Metody dydaktyczne

Wykład: prezentacja multimedialna, ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy, dyskusja, samodzielna praca z podręcznikiem.

Ćwiczenia: rozwiązywanie zadań rachunkowych, interpretowanie wyników, indywidualna i zespołowa praca studentów, konwersatorium

Literatura

Podstawowa:

Matuszek J., Kołosowski M., Krokosz-Krynke Z., Rachunek kosztów dla inżynierów, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2011

Uzupełniająca:

Mantura W., Bondarowska K., Branowski M., Goliński M., Miądowicz M., Szafranski M., Rachunkowość zarządcza. Wprowadzenie, Wyd. PP, Poznań, 2010

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	47	2,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwiiw/egzaminu, wykonanie projektu)	28	1,00