

Karta Modułu Kształcenia

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk Technicznych i Ekonomicznych					
Kierunek studiów:			Zarządzanie i Inżynieria Produkcji		
Poziom kształcenia:			Studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia:			Praktyczny		
Forma studiów:			Stacjonarne, niestacjonarne		
Nazwa modułu kształcenia:			Rachunek kosztów dla inżynierów		
Rodzaj modułu kształcenia:			Obowiązkowy		
Sposób realizacji modułu:			Zajęcia kontaktowe		
Rok studiów	Semestr	ECTS	Formy zajęć i liczba godzin w planie studiów	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
2	4	2	Wykład	15	12
			Ćwiczenia	15	12

Cele kształcenia:

Cel1: Zdobyć teoretycznej i praktycznej wiedzy na temat stosowanych w praktyce gospodarczej klasycznych i nowoczesnych rachunków kosztów. Wykorzystanie znajomości rachunku kosztów zmiennych do podejmowania decyzji krótkookresowych.

Cel2: Nabycie umiejętności klasyfikacji i ewidencji kosztów oraz ich kalkulacji.

Cel3: Wykształcenie umiejętności wykorzystania znajomości rachunku kosztów zmiennych do podejmowania decyzji krótkookresowych.

Wymagania wstępne zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Zaliczony przedmiot: Podstawy rachunkowości.

Efekty uczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Kod efektu	Zakres efektu	Opis efektu
EK1	Wiedza	Ma wiedzę dotyczącą teoretycznych podstaw rachunku kosztów oraz stosowanych w praktyce gospodarczej rozwiązań w tym zakresie
EK2	Umiejętności	Potrafi ustalić koszt wytworzenia, zastosować metody kalkulacji, przeanalizować próg rentowności
EK3	Umiejętności	Nabył umiejętności związane z identyfikacją, klasyfikacją i analizą kosztów
EK4	Kompetencje	Umie interpretować otrzymane wyniki i zarekomendować praktyczne rozwiązania

Treści programowe

Forma zajęć: wykład		Liczba godzin	
Kod	Tematyka zajęć	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
w1	Koszty, ich klasyfikacja, układy ewidencyjne, koszt wytworzenia.	2	2
w2	Rozliczanie działalności pomocniczej.	2	2
w3	Metody kalkulacji.	2	2
w4	Analiza progu rentowności.	2	2
w5	Rachunek kosztów zmiennych i pełnych oraz wynik finansowy, wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych do podejmowania krótkookresowych decyzji.	2	2
w6	Budżetowanie kosztów – etapy, metody.	2	1
w7	Rachunek kosztów planowanych.	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia		Liczba godzin	
Kod	Tematyka zajęć	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
ćw1	Klasyfikacja kosztów i układy ewidencyjne.	3	2
ćw2	Rachunek kosztów zmiennych i pełnych oraz wynik finansowy, wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych do podejmowania	3	2

	krótkookresowych decyzji.		
ćw3	Kalkulacja kosztów (podziałowa prosta, podziałowa ze współczynnikami, doliczeniowa – zleceniowa i asortymentowa, fazowa – metoda półfabrykatowa i bezpółfabrykatowa, produkcji sprzężonej).	2	2
ćw4	Pojęcie działalności pomocniczej oraz metody jej rozliczania.	2	2
ćw5	Budżetowanie kosztów – etapy, metody.	2	2
ćw6	Rachunek kosztów planowanych	3	2

Metody kształcenia (narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykłady

MK2: ćwiczenia

Zasady oceniania zajęć:

Ogólne zasady zaliczania zajęć

Zaliczenie zajęć może odbywać się zarówno w formie pisemnej jak i ustnej. Praca pisemna powinna być udostępniona studentowi na jego życzenie, a prowadzący musi ją przechowywać przez okres jednego roku lub do zaliczenia kierunkowego efektu kształcenia.

Warunki otrzymania oceny pozytywnej

Student powinien

- przynajmniej dostatecznie poznać i zrozumieć podstawową wiedzę zawartą w literaturze podstawowej lub innej formie dostępnej w wyniku aktywnych form zajęć,
- przynajmniej dostatecznie opanować wszelkie umiejętności przewidziane programem przedmiotu,
- wykazać przynajmniej dostateczną umiejętność obserwowania i analizowania otaczających zjawisk, zwłaszcza tych, z którymi jako absolwent będzie miał styczność w praktycznej działalności,
- sprostać wymaganiom przewidzianym dla uzyskania zaliczenia z form towarzyszących przed zaliczeniem formy wiodącej oraz modułu.

Kryteria oceniania:

Prowadzący ustala kryteria oceniania i przedstawia studentom na pierwszych zajęciach. Zasady zaliczenia są zgodne z Regulaminem Studiów; w szczególności musi być spełniony wymóg dotyczący stopnia opanowania programu: 50-59% - ocena dostateczna, 60-69% - ocena dostateczna plus, 70-79% - ocena dobra, 80-89% - ocena dobra plus, powyżej 90% - ocena bardzo dobra.

Kryteria oceny:

Na ocenę 3,0: zna podstawowe metody i potrafi przy pomocy prowadzącego rozwiązać proste zadania.

Na ocenę 3,5: zna podstawowe metody i potrafi samodzielnie rozwiązać proste zadania.

Na ocenę 4,0: zna metody omawiane na zajęciach i potrafi je samodzielnie zastosować. Z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 4.5: zna metody omawiane na zajęciach i potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 5: zna metody omawiane na zajęciach i potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe. Jest aktywny na zajęciach.

Sposób weryfikacji efektów uczenia:

Ocena formująca:

OF1: sprawdziany na ćwiczeniach

OF2: aktywność na ćwiczeniach

OF3: dyskusja na wykładzie.

Ocena podsumowująca:

OP1: egzamin pisemny z całości materiału.

Całkowity nakład pracy studenta:

Nakład pracy studenta	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Łączna liczba godzin pracy studenta:	50	
Liczba godzin kontaktowych (realizowana podczas zajęć):	30	24
Liczba godzin poświęconych na samokształcenie oraz przygotowanie do	10	16

zajęć:		
Liczba godzin poświęconych na przygotowanie do zaliczenia modułu:	10	10
Łączna liczba punktów ECTS:	2	
Liczba punktów ECTS przypadająca na zajęcia kontaktowe (1):	1	1
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć z nauczycielem (2):	60%	nie dotyczy

(1) Należy podać całkowitą liczbę punktów ECTS.

(2) Dotyczy tylko studiów stacjonarnych; minimalna wartość jest równa udziałowi liczby godzin kontaktowych w łącznej liczbie godzin pracy studenta.

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt uczenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody kształcenia	Sposób weryfikacji efektów uczenia
EK1	K1ZIP_W18	Cel1 Cel2	w1-4 ćw1-4	MK1 MK2	OF1, OF2, OF3 OP1
EK2	K1ZIP_U18	Cel2 Cel3	w3-7 ćw3-6	MK1 MK2	OF1, OF2, OF3 OP1
EK3	K1ZIP_U18	Cel1 Cel3	w1, 2, 4, 5 ćw1-3, 6	MK1 MK2	OF1, OF2, OF3 OP1
EK4	K1ZIP_U18	Cel1 Cel2 Cel3	w1-2, 5-7 ćw1-2, 5-6	MK1 MK2	OF1, OF2, OF3 OP1

Literatura podstawowa:

1. Karmańska A., Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów; Difin 2009
2. Sawicki K., Rachunek kosztów; FRR 2009

Literatura uzupełniająca:

1. Jaruga A., Rachunkowość zarządcza; Wolters Kluwer 2010

Nazwiska osób prowadzących moduł:

Autor programu: dr Joanna Koczar