

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

Kierunek studiów:	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI					
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Rachunek kosztów dla inżynierów					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	język polski*					
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	5	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/12	15/12	-	-	-
Forma zaliczenia:	egzamin					
Wymagania wstępne:	wiedza z modułu Podstawy rachunkowości					

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

Cel1: Zdobycie 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: Nabywanie umiejętności klasyfikacji i ewidencji kosztów oraz ich kalkulacji.

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

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
wiedzy:			
W01	Student ma wiedzę dotyczącą teoretycznych podstaw rachunku kosztów oraz stosowanych w praktyce gospodarczej rozwiązań w tym zakresie.	K1ZIP_W15	Egzamin z wykładu
umiejętności:			
U01	Potrafi ustalić koszt wytworzenia, zastosować metody kalkulacji, przeanalizować próg rentowności.	K1ZIP_U14	Kolokwium z ćwiczeń
	Nabył umiejętności związane z identyfikacją, klasyfikacją i analizą kosztów.	K1ZIP_U14	Kolokwium z ćwiczeń
kompetencji społecznych:			
-	-	-	-

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykłady:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
w1	Koszty, ich klasyfikacja, układy ewidencyjne, koszt wytworzenia.	2/2
w2	Rozliczanie działalności pomocniczej.	2/2
w3	Metody kalkulacji.	2/2

w4	Analiza prognozy rentowności.	2/1
w5	Rachunek kosztów zmiennych i pełnych oraz wynik finansowy, wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych do podejmowania krótkookresowych decyzji.	2/1
w6	Budżetowanie kosztów – etapy, metody.	2/2
w7	Rachunek kosztów planowanych.	3/2

Ćwiczenia

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
ćw1	Klasyfikacja kosztów i układy ewidencyjne.	3/2
ćw2	Rachunek kosztów zmiennych i pełnych oraz wynik finansowy, wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych do podejmowania krótkookresowych decyzji.	3/2
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

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

Wykład multimedialny.
Ćwiczenia z prezentacją.

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

Prezentacje multimedialne, tablica multimedialna, Internet, rzutnik multimedialny

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

Forma zaliczenia modułu:

Egzamin z wykładu

Kryteria oceny formującej***:

- Krótkie zadania domowe
- Umiejętność samodzielnego rozwiązywania zadań

Kryteria oceny podsumowującej***:

1. Egzamin pisemny z wykładu:

50-59% - ocena dostateczna,
60-69% - ocena dostateczna plus,
70-79% - ocena dobra,
80-89% - ocena dobra plus,
powyżej 90% - ocena bardzo dobra.

2. Aktywność na zajęciach oraz kolokwia pisemne:

50-59% - ocena dostateczna,
60-69% - ocena dostateczna plus,
70-79% - ocena dobra,
80-89% - ocena dobra plus,
powyżej 90% - ocena bardzo dobra

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

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

Na ocenę 4,0: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować.

Z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 4,5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe.

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

Ocena podsumowująca***:

Ocena z modułu: średnia ocen z poszczególnych form zajęć.

Ocena podsumowująca***:

Ocena z modułu: średnia ocen z poszczególnych form zajęć.

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	32/26
Udział w wykładach	15/12
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia**)	15/12
Inne (jakie?)	2/2
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	18/24
Przygotowanie do wykładu	5/10
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia**)	5/6
Przygotowanie do egzaminu	4
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia**)	2
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	2
Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	2

VIII. ZALECANA LITERATURA

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.

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

*** proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej