

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:	MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO					
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:	3	15/12	15/12	-	-	-
Forma zaliczenia:	E					
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: Nabycie umiejętności klasyfikacji i ewidencji kosztów oraz ich kalkulacji.

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

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:		
W01	Student ma wiedzę dotyczącą teoretycznych podstaw rachunku kosztów oraz stosowanych w praktyce gospodarczej rozwiązań w tym zakresie.	K1ZIP_W15
umiejętności:		
U01	Potrafi ustalić koszt wytworzenia, zastosować metody kalkulacji, przeanalizować próg rentowności.	K1ZIP_U14
U02	Nabył umiejętności związane z identyfikacją, klasyfikacją i analizą kosztów.	K1ZIP_U14
kompetencji społecznych:		
K01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy realizacji zadań zawodowych.	K1ZIP_K05

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 progu 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		
1. Formy zaliczenia: egzamin		
2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: Egzamin z wykładu: - Egzamin pisemny; - Egzamin ustny; - Test wiedzy; (jeden z powyższych do wyboru); Ćwiczenia: - Przygotowanie: referatu (projektu), - Obserwacja i ocena postaw studenta		
3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		30/24
Udział w wykładach		15/12
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia**)		15/12
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		45/51
Przygotowanie do wykładu		10/14
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia**)		20/22
Przygotowanie do egzaminu		10
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia**)		5
Łączna liczba godzin		75
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.

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

*należy odpowiednio wypełnić

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