

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Zapoznanie studentów z umiejętnym analizowaniem wpływu kosztów na efektywność funkcjonowania jednostek gospodarczych, w tym wskazanie na umiejętne wyciąganie wniosków z informacji o kosztach oraz podejmowanie decyzji menedżerskich w zakresie planowania kosztów.
Cel 2	Zapoznanie studentów z umiejętnym rozróżnianiem kosztów i ich kalkulacji, rozumieniem zasad ewidencjonowania, budżetowania i rozliczania, analizowania i określania wpływu na wyniki finansowe.
Cel 3	Ukierunkowanie studenta na umiejętne ustalanie cen.

FORMA WYKŁADOWA		
	Liczba godzin	Treści programowe
Wykłady	15 godz.	Cele, zasady, funkcje rachunku kosztów dla inżynierów. Strukturalizacja kosztów. Zróżnicowanie modelowe rachunku kosztów.
		Procedury ewidencyjno-rozliczeniowe w różnych modelach rachunku kosztów. Koszty standardowe.
		Budżetowanie i kontrola budżetowa kosztów. Monitoring kosztów.
		Koszty w wybranych, problemowych rachunkach decyzyjno-kosztowych. Rachunek kosztów i wyników.
		Podejście target costing, kaizen costing, rachunek cyklu życia produktu, rachunek kosztów i efektów gospodarowania czynnikami produkcji.
		Metody kalkulacji kosztów. Zasady ewidencji i rozliczania kosztów.
		Informacje kosztowe w podejmowaniu decyzji krótkoterminowych i długoterminowych.
		Kosztowe ośrodki odpowiedzialności w przedsiębiorstwie. Koszty jako element procesu decyzyjnego.
		Systemy rachunku kosztów. Rachunek kosztów jakości.
		Rachunek kosztów planowanych, kosztów produktu, kosztów klienta. Problematyka ustalania cen.
FORMA ĆWICZENIOWA		
Ćwiczenia	10 godz.	Dokonywanie rachunku kosztów na przykładach procesów produkcyjnych z przedsiębiorstw.
		Analiza rachunku wyników.
		Korzystanie z dokumentacji pozwalającej na dokonywanie rachunku kosztów.
		Praca samodzielna i w grupach przy komputerach. Wykonywanie wariantowych rachunków kosztów i analiza ośrodków decyzyjnych/część I.
		Praca samodzielna i w grupach przy komputerach. Wykonywanie wariantowych rachunków kosztów i analiza ośrodków decyzyjnych/część II.

Efekty uczenia się				
	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się		
	w zakresie WIEDZY	dla kierunku	UCh I st. PRK poziom 6	Ch II st. PRK poziom 6
EU1	Student zna nowoczesne systemy rachunku kosztów, właściwe wymagania procedur ewidencyjno-rozliczeniowych w modelach rachunku kosztów.	K_W13	P6U_W	P6S_WG
EU2	Zna metody kalkulacji kosztów w przedsiębiorstwie oraz zasady ich ewidencjonowania i rozliczania.	K_W13	P6U_W	P6S_WG
EU3	Wie w jaki sposób korzystać z dokumentacji pozwalającej na dokonanie rachunku kosztów, analizuje rachunek wyników.	K_W13	P6U_W	P6S_WG
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
EU4	Student ma umiejętność analizowania wpływu kosztów na efektywność funkcjonowania jednostek gospodarczych, wyciąganie wniosków z informacji o kosztach, podejmowania decyzji menedżerskich, planowania kosztów.	K_U03	P6U_U	P6S_UW
EU5	Student ma umiejętność rozróżniania kosztów i ich kalkulacji, rozumienia zasad ewidencjonowania, budżetowania i rozliczania, analizowania i określania wpływu na wyniki finansowe.	K_U03	P6U_U	P6S_UW
EU6	Student potrafi zdefiniować koszty oraz rozróżnić ich struktury i klasyfikacje, wyjaśnić ogólne zasady budżetowania, planowania i analizy kosztów, przeprowadzić uproszczone kalkulacje kosztów według typowych metod kalkulacji kosztów w celu ich optymalizacji tworzy bazy danych	K_U19	P6U_U	P6S_UW

EU7	Student potrafi realizować zadania zespołowe, współpracować w grupie realizując swoją część zadania.	K_U28	P6U_U	P6S_UO
w zakresie KOMPETENCJI				
EU8	Formułuje i rozwiązuje typowe problemy decyzyjne w oparciu o informacje dostarczane przez rachunek kosztów, np. kupić czy wytworzyć.	K_K07	P6U_U	P6S_KR

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	Opanowanie wiedzy na poziomie poniżej zadowalającego (poniżej 51%), brak podstawowej wiedzy w zakresie realizowanej tematyki.
na ocenę 3	Opanowanie na poziomie zadowalającym podstawowych kwestii wynikających z treści programowych (51-60%).
na ocenę 3,5	Przyswojenie na średnim poziomie problematyki rachunku kosztów (61-70%).
na ocenę 4	Uzyskanie wiedzy co do czynników kształtujących podstawowe zjawiska z zakresu rachunku kosztów (71-80%).
na ocenę 4,5	Kompleksowe opanowanie treści programowych umożliwiające identyfikację zasad teoretycznych i praktycznych aspektów funkcjonowania rachunku kosztów (81-90%).
na ocenę 5	Doskonałe opanowanie materii programowej w tym części dotyczącej rozwiązywania problemów związanych z rachunkiem kosztów w pracy inżyniera. (91-100%).

Metody oceny
Ocena formułująca F F1. Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych F2. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką (wykład) F3. Aktywność poznawcza studenta- znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków (wykład) F4. Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach F5. Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia (ćwiczenia)
Ocena podsumowująca P P1. Ocena z kolokwium zaliczającego ćwiczenia (ćwiczenia) P2. Ocena z kolokwium kończącego semina P3. Ocena z przygotowanych prezentacji (ćwiczenia) P4. Ocena z egzaminu końcowego (wykład)

Egzamin	100 % - Wykład, Egzamin pisemny po zakończeniu realizacji materiału teoretycznego podczas wykładów
zaliczenie końcowe	100 % - Zaliczenie ćwiczeń w formie przygotowania prezentacji studium przypadku i zaprezentowania jej na ćwiczeniach

Obciążenie pracą studenta - bilans punktów ECTS			
Forma aktywności		Obciążenie studenta	
		Godziny	ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:			
Godziny wynikające z planu studiów	wykłady	15	0,6
	ćwiczenia	10	0,4
	laboratorium	-	-
	inne	-	-
Razem		25	1,0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
przygotowanie do egzaminu/ zaliczenia końcowego/zdanie egzaminu/zaliczenia końcowego		20	0,8
przygotowanie do kolokwiów/ odpowiedzi ustnej		10	0,4
przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		10	0,4
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		10	0,4
Razem		50	2,0
Razem PRZEDMIOT		75	3,0

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
2	1	-	-	-	3

Kontakt do wykładowcy: pawelantoszak@wp.eu