

Rok akademicki:	2012/2013	Grupa przedmiotów:	podstawowych	Numer katalogowy:	ZIP/II/SS/28
-----------------	-----------	--------------------	--------------	-------------------	---------------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Rachunek kosztów dla inżynierów			ECTS²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Bill of costs for engineers				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji WIP-ZiIP-SS/I				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr inż. Grażyna Paulina Wójcik				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr inż. Grażyna Paulina Wójcik				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Inżynierii Produkcji / Katedra Organizacji i Inżynierii Produkcji / Zakład Organizacji i Zarządzania Produkcją				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy	b) stopień I rok ...semestr 4...	c) studia stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<ul style="list-style-type: none"> - Poznanie zjawisk oraz procesów gospodarczych występujących wewnątrz przedsiębiorstwa i w jego relacjach z otoczeniem. - Opanowanie wiedzy z rachunku kosztów w zakresie niezbędnym do praktycznego jej stosowania. - Opanowanie wiedzy z o zasadach, metodach, instrumentach, mechanizmach, warunkach oraz kosztach prowadzenia efektywnej działalności gospodarczej przedsiębiorstwa. - Wyształcenie umiejętności wykorzystania wybranych narzędzi rachunkowości zarządczej do analizowania i kształtowania decyzji produkcyjnych. 				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład; liczba godzin .. 15 .; b) ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin .. 30 .;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Dyskusja, projekt badawczy, rozwiązywanie problemu, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, studium przypadku, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Wykłady Koszty w procesie zarządzania. Pomiar, obliczanie i klasyfikacja kosztów. Układy kosztów i ich powiązania. Procesy rozliczania kosztów, etapy i kierunki rozliczeń. Procedury kalkulacyjne przedmiotowego rachunku kosztów. Koszty w kalkulacjach cenowych. Szczególne metody kalkulacji. Podstawowe modele rachunku kosztów. Systemy rachunku kosztów w procesie podejmowania decyzji. Wpływ systemu rachunku kosztów na wynik finansowy. Odmiany rachunku kosztów. Problemowe rachunki kosztów. Sprawozdawczość w zakresie kosztów. Badania analityczne kosztów. Mierniki oceny poziomu kosztów i efektów gospodarowania. Strukturalizacja rachunku kosztów. Procedury ewidencyjno-rozliczeniowe w różnych modelach rachunku kosztów. Rachunek kosztów pełnych. Rachunek kosztów zmiennych. Standardy kontowe. Kalkulacja kosztów. Budżetowanie, planowanie i analiza kosztów. Koszty w problemowych rachunkach decyzyjno-kontrolnych.</p> <p>Ćwiczenia Pomiar i grupowanie kosztów. Międzyokresowe rozliczanie kosztów. Przedmiotowe i podmiotowe rachunki kosztów. Rachunek kosztów pełnych. Rachunek kosztów zmiennych. Kalkulacja podziałowa prosta i ze współczynnikami. Kalkulacja doliczeniowa. Kalkulacja procentowa. Procesowy rachunek kosztów. Rachunek kosztów postulowanych i standardowych. Formuły cenowe. Sprawozdawczy rachunek zysków i strat. Analiza kosztów w podstawowych układach sprawozdawczych. Analiza kosztu jednostkowego. Ocena wrażliwości i dynamiki kosztów. Klasyfikacja kosztów - koszty stałe i zmienne, koszty średnie i graniczne. Próg rentowności. Rodzajowy układ kosztów. Układ kosztów według miejsc powstawania - koszty maszynowe. Koszty stanowiska. Kalkulacja kosztów.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Makroekonomia. Organizacja i Ekonomika Przedsiębiorstw.				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - Student będzie potrafił definiować i klasyfikować koszty według różnych modeli strukturalnych kosztów. 02 - Student będzie potrafił opisać właściwe wymagania procedur ewidencyjno-rozliczeniowych w modelach rachunku kosztów. 03 - Student będzie potrafił wyjaśnić ogólne zasady budżetowania, planowania i analizy kosztów oraz wymagania i zasady rodzajowego rachunku kosztów. 04 - Student będzie potrafił określić narzuty kosztów pośrednich.	05 - Student będzie potrafił przeprowadzić uproszczone kalkulacje kosztów według typowych metod kalkulacji kosztów. 06 - Student będzie potrafił wyjaśnić podstawowe różnice między rachunkiem kosztów pełnych a rachunkiem kosztów zmiennych. 07 - Student będzie potrafił komunikować się i pracować w grupie.			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych - 03, 04, 05, 06 Ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć - 04, 05, 06, 07 Ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć - 04, 05, 06, 07 Egzamin pisemny - 01, 02, 03, 04				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Okresowe prace pisemne, imienne karty oceny studenta				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych – 30% Ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć – 20% Obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność) – 20% Egzamin pisemny – 30%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala wykładowa				

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

1. Nowak E., *Rachunek kosztów przedsiębiorstwa*, EKSPERT Wydawnictwo i Doradztwo, Wrocław 2005.
2. Drury Colin, *Rachunek kosztów*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.
3. Giętkowska D. E., *Rachunek kosztów*, Wydawnictwo PK, Koszalin 2003.
4. Jarugowa A., *Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem*, PWE, Warszawa 2002.
5. Jarugow A., Malec W., Sawicki K., *Rachunek kosztów*, PWE, Warszawa 2003.
6. *Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza. Najnowsze tendencje, procedury i ich zastosowanie w przedsiębiorstwie*, praca zbiorowa pod red. I. Sobańskiej, Wydawnictwo C. H. BECK, Warszawa 2003.
7. Dobija M., *Rachunkowość zarządcza i controlling*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007.
8. Nowak E., *Decyzyjne rachunki kosztów*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004.

UWAGI²⁴⁾: Wysoko oceniana jest aktywna praca studentów nad problematyką związaną z materiałem wykładowym.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	100 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2,4 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	2,4 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾ :

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	01 - Student będzie potrafił definiować i klasyfikować koszty według różnych modeli strukturalnych kosztów.	K_W06, K_W09, K_U10, K_U18
02	02 - Student będzie potrafił opisać właściwe wymagania procedur ewidencyjno-rozliczeniowych w modelach rachunku kosztów.	K_W06, K_W09, K_U10, K_U18
03	03 - Student będzie potrafił wyjaśnić ogólne zasady budżetowania, planowania i analizy kosztów oraz wymagania i zasady rodzajowego rachunku kosztów.	K_W06, K_W09, K_U10, K_U18
04	04 - Student będzie potrafił określić narzuty kosztów pośrednich.	K_W06, K_W09, K_U10, K_U18
05	05 - Student będzie potrafił przeprowadzić uproszczone kalkulacje kosztów według typowych metod kalkulacji kosztów.	K_W06, K_W09, K_U10, K_U18
06	06 - Student będzie potrafił wyjaśnić podstawowe różnice między rachunkiem kosztów pełnych a rachunkiem kosztów zmiennych.	K_W06, K_W09, K_U10, K_U18
07	07 - Student będzie potrafił komunikować się i pracować w grupie.	K_K02, K_K03, K_K06