

Rok akademicki:	<b>2012/2013</b>	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	<b>TEO//SS/43</b>
-----------------	------------------	--------------------	--	-------------------	-------------------

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	<b>Rachunek kosztów</b>			ECTS <sup>2)</sup>	<b>3</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	<b>Bill of costs</b>				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	<b>Technologia Energii Odnawialnej</b>				
Koordinator przedmiotu <sup>5)</sup> :	<b>dr inż. Grażyna Paulina Wójcik</b>				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	<b>dr inż. Grażyna Paulina Wójcik</b>				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	<b>Wydział Inżynierii Produkcji / Katedra Organizacji i Inżynierii Produkcji / Zakład Organizacji i Zarządzania Produkcją</b>				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :					
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot <b>obowiązkowy</b>	b) stopień <b>I</b> rok ...semestr <b>6...</b>	c) studia <b>stacjonarne</b>		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	<b>semestr zimowy</b>	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> :	<b>polski</b>		
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poznanie zjawisk oraz procesów gospodarczych występujących wewnątrz przedsiębiorstwa i w jego relacjach z otoczeniem.</li> <li>- Opanowanie wiedzy z rachunku kosztów w zakresie niezbędnym do praktycznego jej stosowania.</li> <li>- Opanowanie wiedzy z o zasadach, metodach, instrumentach, mechanizmach, warunkach oraz kosztach prowadzenia efektywnej działalności gospodarczej przedsiębiorstwa.</li> <li>- Wykształcenie umiejętności wykorzystania wybranych narzędzi rachunkowości zarządczej do analizowania i kształtowania decyzji produkcyjnych.</li> </ul>				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) <b>wykład</b> .....; liczba godzin <b>..15;</b> b) <b>ćwiczenia audytoryjne</b> .....; liczba godzin <b>..30;</b>				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Dyskusja, projekt badawczy, rozwiązywanie problemu, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, studium przypadku, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	<b>Wykłady</b> 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 (iennych). Standardy kontowe. Kalkulacja kosztów. Budżetowanie, planowanie i analiza kosztów. Koszty w problemowych rachunkach decyzyjno-kontrolnych. <b>Ćwiczenia</b> 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.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Makroekonomia. Organizacja i Ekonomika Przedsiębiorstw.				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :					
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	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 <sup>19)</sup> :	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 <sup>20)</sup> :	Okresowe prace pisemne, imienne karty oceny studenta				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	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 <sup>22)</sup> :	sala wykładowa
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nowak E., <i>Rachunek kosztów przedsiębiorstwa</i>, EKSPERT Wydawnictwo i Doradztwo, Wrocław 2005.</li> <li>2. Drury Colin, <i>Rachunek kosztów</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.</li> <li>3. Giętkowska D. E., <i>Rachunek kosztów</i>, Wydawnictwo PK, Koszalin 2003.</li> <li>4. Jarugowa A., <i>Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem</i>, PWE, Warszawa 2002.</li> <li>5. Jarugow A., Malec W., Sawicki K., <i>Rachunek kosztów</i>, PWE, Warszawa 2003.</li> <li>6. <i>Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza. Najnowsze tendencje, procedury i ich zastosowanie w przedsiębiorstwie</i>, praca zbiorowa pod red. I. Sobańskiej, Wydawnictwo C. H. BECK, Warszawa 2003.</li> <li>7. Dobija M., <i>Rachunkowość zarządcza i controlling</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007.</li> <li>8. Nowak E., <i>Decyzyjne rachunki kosztów</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004.</li> </ol>	
UWAGI <sup>24)</sup> : Wysoko oceniana jest aktywna praca studentów nad problematyką związaną z materiałem wykładowym.	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot<sup>25)</sup>:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>16)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>75 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>1,7 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>1,2 ECTS</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Student będzie potrafił definiować i klasyfikować koszty według różnych modeli strukturalnych kosztów.	K_W22, K_U15
02	Student będzie potrafił opisać właściwe wymagania procedur ewidencyjno-rozliczeniowych w modelach rachunku kosztów.	K_W22, K_U15
03	Student będzie potrafił wyjaśnić ogólne zasady budżetowania, planowania i analizy kosztów oraz wymagania i zasady rodzajowego rachunku kosztów.	K_W22, K_U15
04	Student będzie potrafił określić narzuty kosztów pośrednich.	K_W22, K_U15
05	Student będzie potrafił przeprowadzić uproszczone kalkulacje kosztów według typowych metod kalkulacji kosztów.	K_W22, K_U15
06	Student będzie potrafił wyjaśnić podstawowe różnice między rachunkiem kosztów pełnych a rachunkiem kosztów zmiennych.	K_W22, K_U15
07	Student będzie potrafił komunikować się i pracować w grupie.	K_K04, K_K06