

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej
Kierunek studiów:	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
Nazwa kursu:	Finanse i rachunkowość
Przynależność do modułu:	Ekonomia

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	30	30				
Liczba punktów ECTS	4					
Sposób zaliczenia	Egzamin					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Nauk Ekonomicznych						
Katedra/Zakład:	Zakład Rachunkowości						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Prof. dr hab. inż. Grzegorz Sychalski						
Profil studiów:	Ogólnoakademicki						
Forma studiów:	Stacjonarne						
Poziom kształcenia:	Poziom I						
Semestr:	4						
Kod kursu:							
Język wykładowy:	polski						
Rodzaj kursu:	Obowiązkowy						
Forma zajęć:		x					
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Osiągnięcie założonych efektów kształcenia dla kursu.						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	Student zna podstawowe zagadnienia z zakresu finansów i rachunkowości. Potrafi wskazać wpływ zdarzeń gospodarczych dotyczących procesów produkcyjnych na poszczególne kategorie majątkowe, finansowe i wynikowe						M3A_W01
EKP2	Student ma szczegółową wiedzę w zakresie organizacji procesów produkcyjnych i ich wpływu na koszty						M3A_W02
EKP3	Student zna zasady funkcjonowania jednostki gospodarczej oraz obowiązujące regulacje z zakresu prawa bilansowego i finansowego						M3A_W03
EKP4	Student zna podstawowe narzędzia wykorzystywane w procesie produkcyjnym służące optymalizacji kosztów						M3A_W04
Umiejętności:							
EKP5	Student poprawnie poszukuje, dobiera źródła literaturowe z zakresu finansów i rachunkowości. Prezentuje, porównuje i interpretuje dane w celu przedstawienia określonych zjawisk w procesach gospodarczych.						M3A_U01
EKP6	Student posługuje się podstawowymi narzędziami dostępnymi w rachunkowości i finansach. Analizuje i ocenia procesy gospodarcze zachodzące w jednostce gospodarczej						M3A_U03
EKP7	Student potrafi zidentyfikować podstawowe problemy z zakresu finansów i rachunkowości jednostki gospodarczej oraz dokonać ich analizy						M3A_U04
Kompetencje społeczne:							
EKP8	Student ma świadomość znaczenia zagadnień dotyczących finansów i rachunkowości w działalności gospodarczej. Wykazuje aktywność w samodzielnym poszukiwaniu wiedzy i w podejmowanych dyskusjach i prezentacji problemów.						M3A_K03

Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK	Przewodniczący Rady Programowej Kierunku
_____	_____	_____
Podpis	Podpis	Podpis

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)	Liczba godzin	Powiązanie z efektem kształcenia dla kursu (symbol EKP)
W1	Rachunkowość jako system informacyjny (zasady, funkcje, regulacje).	2	EKP1 EKP3
W2	Rachunkowość finansowa i zarządca oraz ich narzędzia.	2	EKP1 EKP3 EKP4
W3	Rachunek majątku i kapitału. Klasyfikacja aktywów i pasywów.	4	EKP1 EKP3
W4	Pomiar i klasyfikacja kosztów według różnych kryteriów. Układy kosztów, ich powiązania, procesy rozliczania kosztów.	4	EKP1 EKP2 EKP4
W5	Kalkulacyjny rachunek kosztów. Metody kalkulacji kosztów w tradycyjnym rachunku kosztów.	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W6	Krótkookresowe rachunki decyzyjne	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W7	Analiza progu rentowności przy produkcji jednej i wieloasortymentowej	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W8	Rola budżetowania w planowaniu i monitorowaniu działalności jednostki.	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W9	Struktura rynkowego systemu finansowego. Znaczenie rynku kapitałowego w działalności przedsiębiorstwa.	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W10	Źródła finansowania przedsiębiorstw i ich klasyfikacja.	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W11	Zarządzanie kapitałem obrotowym.	2	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
W12	Analiza finansowa i jej rola w procesie zarządzania przedsiębiorstwem. Źródła informacji wykorzystywane w analizie finansowej. Wstępna i wskaźnikowa analiza sprawozdań finansowych przedsiębiorstwa.	4	EKP1 EKP2 EKP3 EKP4
C1	Budowa bilansu majątkowego. Klasyfikacja majątku i źródeł jego finansowania.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C2	Klasyfikacja kosztów.	4	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C3	Rachunek kosztów zmiennych. Obliczanie rentowności za pomocą rachunku kosztów zmiennych	3	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C4	Wieloblokowy rachunek wyników.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C5	Krótkookresowy rachunek decyzyjny.	3	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C6	Próg rentowności.	3	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C7	Budżety operacyjne i finansowe.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C8	Analiza odchyleń budżetowych. Odchylenia całkowite i cząstkowe.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C9	Analiza ryzyka operacyjnego.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C10	Odsetki proste i złożone. Zmiana wartości pieniądza w czasie. Strumienie pieniężne.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C11	Ocena opłacalności inwestycji.	2	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
C12	Analiza finansowa sprawozdania finansowego.	3	EKP5 EKP6 EKP7 EKP8
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>60</b>	
Narzędzia dydaktyczne			
1	Wykład problemowy z wykorzystaniem środków audiowizualnych, dyskusja, obserwacja		
2	Studia literaturowe, samodzielna praca z książką		
3	Rozwiązywanie zadań problemowych		
Sposoby oceny			
Lp.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1 - EKP4	Egzamin pisemny	Test jednokrotnego wyboru: ocena dostateczny - 50% rozwiązanych poprawnie zadań, dostateczny plus - 60%, dobry - 70%, dobry plus - 80% bardzo dobry - 90%.
2	EKP5 - EKP8	zaliczenie na podstawie zadań zleconych do wykonania (zadania międzyzajęciowe/zaliczeniowe) ocena wiedzy i umiejętności wykonywania zadań, zrozumienia i interpretacji wyników	1 kolokwium, składające się z 3 zadań problemowych. Student uzyskuje zaliczenie pod warunkiem uzyskania co najmniej 50% punktów. Studenci wyróżniający się aktywnością podczas zajęć mogą uzyskać dodatkowe punkty za aktywność.
Obciążenie pracą studenta			
Lp.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	Godziny w formie zorganizowanej (w planie studiów) (udział w wykładach i ćwiczeniach)	60	
2	Studia literaturowe (przygotowanie do egzaminu i kolokwium)	15	
3	Przygotowanie zadań międzyzajęciowych, studia przypadków	20	
4	Konsultacje	5	
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>100</b>	
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>		<b>[4] ECTS</b>	
<b>w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego</b>		<b>2,6</b>	
<b>w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych</b>		<b>1,4</b>	
Literatura podstawowa			
1	Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza jako instrumenty wspomagania decyzji kierowniczych, red. K. Winiarska, Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2009.		
2	Rachunek kosztów w przemyśle, handlu i usługach – w zadaniach, red. K. Czubakowska, red. K. Winiarska, ODDK, Gdańsk 2004.		
3	Nowak E. M. Wierziński, Rachunek kosztów, PWE, Warszawa 2010.1. Jajuga K., Elementy nauki o finansach, PWE, Warszawa 2007.		
4	Bodie Z., Merton R.C., Finanse, PWE, Warszawa 2003.		
5	Dwisiak S., Podstawy nauki finansów, PWE, Warszawa 2002.		
Literatura uzupełniająca			
1	Rachunkowość jednostek gospodarczych, red. T. Kizukiewicz, PWE, Warszawa 2012		
2	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów, red. A. Karmarska, Difin, Warszawa 2009.		
3	Sojak S., Podstawowe - podstawowe aspekty sprawozdawcze i decyzyjne, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa 2010.		
4	Ciolek M., Finanse przedsiębiorstw w zadaniach i przykładach, Cedewu, Warszawa 2010.		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	dr Dariusz Kotarski		
Adres e-mail:	dariusz.kotarski@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	94 34 39 186		

Autor Treści Kursu	
_____ Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordynator KRK
_____ Podpis	_____ Podpis