

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej
Kierunek studiów:	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
Nazwa kursu:	Kontroling projektów i procesów
Przynależność do modułu:	Zarządzanie przedsiębiorstwem

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	15					
Liczba punktów ECTS	1,5					
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej						
Katedra/Zakład:	Katedra Inżynierii Produkcji						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta						
Profil studiów:	Ogólnoakademicki						
Forma studiów:	Stacjonarne						
Poziom kształcenia:	I						
Semestr:	6						
Kod kursu:							
Język wykładowy:	Polski						
Rodzaj kursu:	Obowiązkowy						
Forma zajęć:	X						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Zapoznanie studentów z kontrolingiem jako systemem współczesnego zarządzania oraz zastosowanie kontrolingu w projektach i procesach w działalności przedsiębiorstwa.						
2	Zapoznanie studentów z rodzajami kontrolingu, jego narzędziami stosowanymi w procesach decyzyjnych.						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	Brak wymagań wstępnych.						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	Absolwent ma wiedzę dotyczącą systemowego powiązania nauk technicznych i społecznych w zakresie kontrolingu projektów i procesów, oraz zastosowanie jego narzędzi w procesie zarządzania.						M9A_W01, M9A_W02
EKP2	Absolwent ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej i wykorzystania regulacji prawnych w działalności przedsiębiorstwa, w szczególności w odniesieniu do klasyfikacji i rachunku kosztów w przedsiębiorstwie.						M9A_W05
EKP3	Absolwent ma podstawową wiedzę dotyczącą czynników determinujących sprawność i skuteczność działalności przedsiębiorstwa w kontekście efektywności zarządzania produkcją z zastosowaniem narzędzi kontrolingowych.						M9A_W06
Umiejętności:							
EKP4	Absolwent potrafi zaplanować budżet procesu i projektu.						M9A_U07, M9A_U08, M9A_U09
EKP5	Absolwent potrafi porównać zaplanowany budżet z wykonaniem oraz dokonać interpretacji powstałych odchyleń.						M9A_U01, M9A_U07
EKP6	Absolwent potrafi obliczyć marżę w poszczególnych fazach działalności przedsiębiorstwa oraz dokonać analizy powstałych odchyleń.						M9A_U01, M9A_U08, M9A_U09
EKP7	Absolwent potrafi obliczyć i dokonać analizy przedsiębiorstwa na podstawie narzędzi kontrolingowych, zinterpretować powstałe odchylenia.						M9A_U01, M9A_U08
Kompetencje społeczne:							
EKP8	Ma świadomość potrzeby ochrony przyrody i racjonalnego zarządzania zasobami w przedsiębiorstwie.						M9A_K01

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	Pojęcie, istota i rodzaje kontrolingu	1	EKP1-EKP8	
W2	Kontroling a kontrola i jej funkcje	1	EKP1-EKP8	
W3	Wprowadzenie kontrolingu w przedsiębiorstwie	1	EKP1-EKP8	
W4	Centra odpowiedzialności w kontrolingu	1	EKP1-EKP8	
W5	Centrum kosztów w kontrolingu	1	EKP1-EKP8	
W6	Centrum przychodów w kontrolingu	1	EKP1-EKP8	
W7	Centrum zysków w kontrolingu	1	EKP1-EKP8	
W8	Centrum inwestycji w kontrolingu	1	EKP1-EKP8	
W9	Część operacyjna budżetu przedsiębiorstwa	1	EKP1-EKP8	
W10	Część finansowa budżetu przedsiębiorstwa	1	EKP1-EKP8	
W11	Kontroling produkcji, cele i zdania.	1	EKP1-EKP8	
W12	Systemy i narzędzia stosowane w kontrolingu w procesie produkcji	1	EKP1-EKP8	
W13	Kontroling projektu	1	EKP1-EKP8	
W14	Etapy kontrolingu projektu	1	EKP1-EKP8	
W15	Analiza odchyłeń w ocenie realizacji projektu	1	EKP1-EKP8	
		<b>SUMA GODZIN</b>	<b>15</b>	
Narzędzia dydaktyczne				
1	Prezentacje multimedialne			
2	Projektor			
3	Komputer			
3	Podręczniki akademickie			
Sposoby oceny				
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny	
1	EKP1-EKP8	Odpowiedz indywidualna	Zaliczenie wymagające rzeczowych odpowiedzi na pytania z zakresu wiedzy przekazanej na zajęciach i zawartej w literaturze podstawowej. Każde pytanie oceniane punktowo. Zaliczenie na ocenę pozytywną (dostateczną) wymaga uzyskania min. 55% poprawnych odpowiedzi; min. 70% - ocena dobra, min. 90% - ocena bardzo dobra.	
Obciążenie pracą studenta				
L.p.	Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	Udział w wykładach		15	
2	Samodzielne studiowanie tematyki zajęć wykładowych		15	
3	Przygotowanie do odpowiedzi		8	
			<b>SUMA GODZIN</b>	<b>38</b>
			<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>	<b>[1,5] ECTS</b>
			<b>w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,6</b>
			<b>w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych</b>	<b>0</b>
Literatura podstawowa				
1	Podstawy controllingu, pod redakcją Edwarda Nowaka, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 1996 r			
2	Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie, M. Sierpińska, B. Niedbala, WN PWN, Warszawa 2003 r.			
3	Controlling funkcjonalny w przedsiębiorstwie, praca zbiorowa pod red. M. Sierpińskiej, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004 r.			
4	Controlling procesów-jak wdrożyć, Magdalena Chomuszo, PWN, Warszawa 2015 r.			
Literatura uzupełniająca				
1	Controlling narzędzia i struktury, Monika Foremna-Pilarska, PWE, Warszawa 2015 r.			
2	Zarządzanie produkcją ujęcie controllingowe, Stanisław Nowosielski, WAE Wrocław 2001z			
Nauczyciel prowadzący kurs				
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	dr Małgorzata Jucha			
Adres e-mail:	malgorzata.jucha@tu.koszalin.pl			
Tel. kontaktowy:	+48 (94) 3478-660			

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