

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				30		
Liczba punktów ECTS	2,5					
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 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
EKP9	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji podjętego zadania celowego.						M9A_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)
P1	Wyliczenie kosztu jednostkowego w produkcji jednego asortymentu wyrobu lub kilku z zastosowaniem różnych metod kalkulacji	2	EKP1-EKP9
P2	Ocena produkcji przy zastosowaniu rachunku kosztów zmiennych	2	EKP1-EKP9
P3	Ocena produkcji przy zastosowaniu rachunku kosztów pełnych	2	EKP1-EKP9
P4	Budżetowanie operacyjne i finansowe procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwie	4	EKP1-EKP9
P5	Planowanie produkcji i sprzedaży przy braku "wąskich gardeł"	3	EKP1-EKP9
P6	Planowanie produkcji i sprzedaży przy jednym "wąskim gardle"	4	EKP1-EKP9
P7	Planowanie produkcji i sprzedaży przy jednym "wąskim gardle"	4	EKP1-EKP9
P8	Projekt procesu produkcyjnego	5	EKP1-EKP9
P9	Projekt procesu produkcyjnego	4	EKP1-EKP9
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>30</b>	
Narzędzia dydaktyczne			
1	Podręczniki akademickie		
2	Zestawy zadań		
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
2	EKP1-EKP9	Ocena indywidualna z zaliczenia przedmiotu oraz obserwacja studenta	Pozytywnie zaliczenie przedmiotu w formie sprawdzianu na koniec semestru z uwzględnieniem ocen zdobytych podczas zajęć.
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
1	Uczestnictwo w zajęciach projektowych		30
2	Samodzielne studiowanie tematyki zajęć projektowych		20
3	Przygotowanie do sprawdzianu z projektu		13
<b>SUMA GODZIN</b>			<b>63</b>
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>			<b>[2,5] ECTS</b>
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego			1,2
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych			2,5
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. Niedbała, WN PWN, Warszawa 2003 r.		
3	Controlling funkcyjny 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:	małgorzata.jucha@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	+48 (94) 3478-660		

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