

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Katedra Energetyki
Kierunek studiów:	Energetyka
Nazwa kursu:	Zarządzanie projektami i inwestycjami
Przynależność do modułu:	Ogólnakademicki

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	7					
Liczba punktów ECTS	1					
Sposób zaliczenia	zaliczenie na ocenę					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak						
Profil studiów:	ogólnoakademicki						
Forma studiów:	niestacjonarne						
Poziom kształcenia:	studia II stopnia - magisterskie						
Semestr:	2						
Kod kursu:	0822>2900-ZPiI						
Język wykładowy:	język polski						
Rodzaj kursu:	obowiązkowy						
Forma zajęć:	x						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Zdobycie kompleksowej wiedzy z zakresu zarządzania projektami i inwestycjami.						
2	Przybliżenie zasad sporządzania projektu i planu inwestycji, analizowania efektywności inwestycji.						
3	Przygotowanie do samodzielnego i odpowiedzialnego podejmowania decyzji finansowych.						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania projektami i finansami.						
2	Umiejętność rozumienia, analizowania oraz interpretowania różnych warunków i sytuacji inwestycyjno-projektowych.						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	Student posiada umiejętność sporządzania projektów dla celów inwestycji oraz posiada umiejętność podejmowania decyzji gospodarczych.						MO2A_W01
EKP2	Student posiada wiedzę na temat przedmiotu i rodzajów inwestycji oraz metodologii ich oceny.						MO2A_W01
Umiejętności:							
EKP3	Student zna i stosuje narzędzia planowania finansowego w zakresie inwestycji.						MO2A_U01
Kompetencje społeczne:							
EKP4	Student potrafi identyfikować problemy występujące w przedsiębiorstwie i podejmować racjonalne decyzje planistyczne.						MO2A_K01, MO2A_K02

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	Podstawy projektowania i wybrane elementy opracowywania dokumentacji projektowych.	2	EKP1, EKP4
W2	Rodzaje inwestycji. Projektowanie inwestycji. Cykl inwestycji.	2	EKP2, EKP3
W3	Analiza techniczno-organizacyjna inwestycji.	2	EKP3
W4	Szacowanie opłacalności inwestycji. Ocena efektywności inwestycji. Planowanie finansowania inwestycji.	1	EKP3, EKP4
SUMA GODZIN		7	
Narzędzia dydaktyczne			
1	Podręczniki akademickie i skrypty.		
2	Prezentacje multimedialne.		
...			
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1 - EKP4	Pisemne kolokwium z wiadomości	Uzyskanie pozytywnej oceny wymaga sformułowania 60% poprawnych odpowiedzi na zadane pytania-
...			
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	Udział w zajęciach	7	
2	Konsultacje	3	
3	Przygotowanie do zaliczenia	15	
SUMA GODZIN		25	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU		[1] ECTS	
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego		1	
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych		0	
Literatura podstawowa			
1	Pera K., Buła R., Mitrenga D. (2014), <i>Modele inwestycyjne</i> , C.H. Beck, Warszawa.		
Literatura uzupełniająca			
1	Jajuga K., Jajuga T. (1997), <i>Inwestycje. Instrumenty finansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa</i> , PWN, Warszawa.		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Maciej Majewski, dr hab. inż., profesor PK		
Adres e-mail:	maciej.majewski@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	48943478352		

Autor Treści Kursu	

Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordynator KRK
_____	_____
Podpis	Podpis