



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZIP1-U-533
	studia niestacjonarne:	Z-ZIPN1-U-533
Nazwa przedmiotu	Ocena efektywności projektów inwestycyjnych	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Investment Project Appraisal	
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Zarządzanie produkcją i innowacjami
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr inż. Paweł R. Kozubek
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr V
Wymagania wstępne	Brak	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	1	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15				
	studia niestacjonarne:	9				

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę o procesach inwestycyjnych będących podstawą rozwoju przedsiębiorstw, a także ich wpływu na działalność przedsiębiorstwa.	ZIP1_W10 ZIP1_W13
	W02	Ma wiedzę pozwalającą definiować i identyfikować nakłady inwestycyjne oraz efekty przedsięwzięcia inwestycyjnego. Ma wiedzę odnośnie źródeł finansowania inwestycji rzeczowych.	ZIP1_W10 ZIP1_W13
	W03	Zna proste i dyskontowe metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych oraz podstawowe metody uwzględniania ryzyka w ocenie efektywności inwestycji rzeczowych.	ZIP1_W10 ZIP1_W13
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość ważności i rozumie powiązania pomiędzy aspektami technicznymi i ekonomicznymi przedsięwzięć inwestycyjnych.	ZIP1_K02
	K02	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia swoich kwalifikacji pozatechnicznych.	ZIP1_K01 ZIP1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<ol style="list-style-type: none">1. Istota i klasyfikacja inwestycji. Cykl życia inwestycji.2. Kryteria i zasady oceny efektywności projektów inwestycyjnych.3. Rachunek efektywności inwestycji rzeczowych.4. Przepływy pieniężne w rachunku efektywności projektów inwestycyjnych.5. Źródła finansowania projektów inwestycyjnych – wady i zalety ich wykorzystania.6. Proste oraz dyskontowe metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych.7. Metody uwzględnienia ryzyka w ocenie efektywności projektów inwestycyjnych.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
K01			X			
K02			X			

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów z kolokwium.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15					9					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					2					h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	17					11					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,7					0,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	8					14					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,3					0,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0					0					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,0					0,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25					25					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	1										ECTS

LITERATURA

1. Kozubek P., (2012), Ocena efektywności rzeczowych przedsięwzięć inwestycyjnych. Materiały dydaktyczne. Politechnika Świętokrzyska, Kielce.
2. Rogowski W., (2013), Rachunek efektywności inwestycji, Wolters Kluwer, Warszawa.
3. Rogowski W., (2018), Rachunek efektywności inwestycji. Wyzwania teorii i potrzeby praktyki, Wydawnictwo Nieoczywiste, Warszawa.
4. Pastusiak R., (2018), Ocena efektywności inwestycji, CeDeWu, Warszawa.
5. Wrzosek S., (2008), Ocena efektywności inwestycji, Wyd. UE we Wrocławiu, Wrocław.
6. Ostrowska E., (2002) Ryzyko projektów inwestycyjnych, PWE, Warszawa.