



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-EKO2-U-301
Nazwa przedmiotu	Ocena efektywności projektów inwestycyjnych
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Evaluation of efficiency of investment projects
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	EKONOMIA
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	Dr inż. Paweł R. Kozubek
Zatwierdził	Dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr III
Wymagania wstępne	Mikroekonomia, Analiza ekonomiczna
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	15			15	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma pogłębioną wiedzę o procesach inwestycyjnych będących podstawą rozwoju przedsiębiorstw, a także ich wpływu na działalność przedsiębiorstwa. Ma wiedzę pozwalającą definiować i identyfikować nakłady inwestycyjne oraz efekty przedsięwzięcia inwestycyjnego. Ma wiedzę odnośnie źródeł finansowania inwestycji rzeczowych.	EKO2_W10
	W02	Zna proste i dyskontowe metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych oraz podstawowe metody uwzględniania ryzyka w ocenie efektywności inwestycji rzeczowych.	EKO2_W07
Umiejętności	U01	Potrafi sformułować i zweryfikować założenia dotyczące rzeczowego przedsięwzięcia inwestycyjnego w przedsiębiorstwie. Posiada umiejętność definiowania i identyfikacji nakładów inwestycyjnych, doboru źródeł finansowania oraz szacowania efektów finansowych projektu inwestycyjnego.	EKO2_U04 EKO2_U08
	U02	Posiada umiejętność doboru i zastosowania wybranych metod oceny efektywności projektu inwestycyjnego oraz doboru i zastosowania metod oceny ryzyka w ocenie efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych i na ich podstawie proponować rozwiązania w zakresie analizowanego projektu inwestycyjnego.	EKO2_U04 EKO2_U06 EKO2_U08
Kompetencje społeczne	K01	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z finansowymi aspektami prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie podejmowania przedsięwzięć inwestycyjnych.	EKO2_K04
	K02	Potrafi uczestniczyć w różnych projektach przewidując skutki swojej działalności.	EKO2_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. Istota, znaczenie i klasyfikacje inwestycji.
	2. Rachunek efektywności inwestycji rzeczowych.
	3. Przepływy pieniężne w rachunku efektywności inwestycji rzeczowych.
	4. Źródła finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych.
	5. Proste metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych.
	6. Dyskontowe metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych.
	7. Ryzyko w przedsięwzięciach inwestycyjnych.
projekt	1. Przygotowanie założeń do projektu.
	2. Szacowanie nakładów inwestycyjnych.
	3. Określenie źródeł finansowania analizowanego przedsięwzięcia.
	4. Szacowanie kosztów eksploatacji i przychodów generowane przez przedsięwzięcie po zakończeniu inwestycji.
	5. Dobór wskaźników oceny efektywności inwestycji. Ocena efektywności badanego przedsięwzięcia.
	6. Dobór metodę i analiza ryzyka przedsięwzięcia inwestycyjnego.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
U01				X		
U02				X		
K01				X		
K02						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie minimalnej wymaganej liczby punktów z kolokwium.
projekt	zaliczenie z oceną	Udział w zajęciach zgodnie z wymaganiami, określonymi w Regulaminie Studiów. Poprawnie przygotowany projekt w grupach 3-5 osobowych.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15			15		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					ECTS

LITERATURA

1. Kozubek P., (2012), *Ocena efektywności rzeczowych przedsięwzięć inwestycyjnych. Materiały dydaktyczne*. Politechnika Świętokrzyska, Kielce.
2. Rogowski W., (2008, 2013), *Rachunek efektywności inwestycji*, Wolters Kluwer, Warszawa.
3. Pastusiak R., (2009, 2017, 2019), *Ocena efektywności inwestycji*, CeDeWu, Warszawa.
4. Wrzosek S., (2008), *Ocena efektywności inwestycji*, Wyd. UE we Wrocławiu, Wrocław 2008.
5. Ostrowska E., (2002) *Ryzyko projektów inwestycyjnych*, PWE, Warszawa.