



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	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 MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia niestacjonarne
Zakres	Zarządzanie produkcją i innowacjami
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	prof. dr hab. inż. Oleksandr Oksanych
Zatwierdził	dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	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	9				

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę obejmującą zjawiska gospodarcze i procesy ekonomiczne w ujęciu makro i mikro z uwzględnieniem roli finansów.	ZIP1_W10
	W02	Ma wiedzę w zakresie prowadzenia ewidencji zdarzeń gospodarczych w firmie w zakresie rachunkowości w tym także z wykorzystaniem systemów komputerowych.	ZIP1_W12
	W03	Ma wiedzę w zakresie podstaw zarządzania organizacją w gospodarce rynkowej w sposób sprzyjający rozwojowi.	ZIP1_W13
Umiejętności	U01	Potrafi przeprowadzić proste analizy finansowe związane z działaniami gospodarczymi z uwzględnieniem elementów optymalizacji.	ZIP1_U12
	U02	Potrafi przeprowadzić podstawową analizę ekonomiczną działań inżynierskich dotyczących uruchamiania, modernizacji i unowocześniania produkcji.	ZIP1_U13
	U03	Potrafi wykorzystać poznane modele i metody matematyczne oraz symulacje komputerowe w procesie analizy i oceny decyzji zarządczych i produkcyjnych.	ZIP1_U14
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość ważności i rozumie powiązania pomiędzy działalnością inżynierską a pozatechniczną w aspekcie skutków oddziaływania na środowisko i odpowiedzialności za podejmowane decyzje	ZIP1_K02
	K02	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.	ZIP1_K04
	K03	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy ze zrozumieniem potrzeb społeczeństwa i praw rządzących środowiskiem naturalnym.	ZIP1_K05

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. Pojęcie inwestycyjnego projektu i jego miejsce w systemie planowania działalności gospodarczej przedsiębiorstwa. Kryteria i zasady oceny efektywności projektów inwestycyjnych.
	2. Etapy przygotowania i realizacji projektu inwestycyjnego. Analiza wielkości i struktury kosztów realizacji projektu inwestycyjnego.
	3. Czynniki, mające wpływ na efektywność projektu inwestycyjnego.
	4. Podstawowe oraz zaawansowane metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych (zdyskontowany okres zwrotu, NPV, IRR, MIRR, NPV).
	5. Źródła finansowania projektów inwestycyjnych, Wady i zalety ich wykorzystania.
	6. Proste oraz zaawansowane metody uwzględnienia ryzyka w realizacji projektów inwestycyjnych.
	7. Kreowanie portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
U01			X			
U02			X			
U03			X			
K01			X			
K02			X			
K03			X			

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% poprawnych odpowiedzi z zadań.

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	W					h
		9					
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	11					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	14					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	1					ECTS

LITERATURA

1. Kogon K., Blackmore S., Wood J. (2015), *Project Management for the Unofficial Project Manager*, BenBella Books , 7th Edition.
2. Verzuh E. (2015), *The Fast Forward MBA in project management*, J.Wiley & Son3.
3. Kohalski C. (ed.) (2015), *Green Controlling and Finance. Case Studies*, Helion, Poznań.
4. Main Investment Appraisal Methods.
www.durmusozdemir.yasar.edu.tr/wp-content/uploads/2016/09/INVlecture-7-Main-investment-appraisa-methods-.pdf.