

Karta Opisu Przedmiotu

Studia podyplomowe		KOSZTORYSOWANIE i ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘWZIĘCIAMI BUDOWLANYMI			
Nazwa przedmiotu		Studium Wykonalności przedsięwzięcia budowlanego - wybrane zagadnienia.			
Subject Title		Feasibility study for construction project - selected issues			
Semestr		ECTS (pkt.)	Tryb zaliczenia przedmiotu	Kod przedmiotu	
2		1	Zaliczenie	SPK04	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Wiedza	1. Posiada wiedzę dotyczącą procesu decyzyjnego w projektowaniu inwestycji.			
	Umiejętności	1. Potrafi sporządzić projekt inwestycyjny i przeprowadzić analizę przedsięwzięcia inwestycyjnego.			
	Kompetencje społeczne	1. Ma świadomość znaczenia ekonomicznej, społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za podejmowane decyzje, potrafi pracować w zespole w charakterze osoby odpowiedzialnej za końcowy wynik.			
Cele przedmiotu: Celem przedmiotu jest przede wszystkim przedstawienie charakterystyki studium wykonalności, jego zakres oraz wytyczne do jego sporządzenia. W ramach tego przedmiotu również zostaną naświetlone metody analizy projektu inwestycyjnego.					
Program przedmiotu					
Forma zajęć	Liczba godzin zajęć w semestrze	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)			
Wykład	8	Dr inż. Karolina Tatara			
Ćwiczenia					
Laboratorium					
Projekt					
Seminarium					
Treści kształcenia					
Wykład		Sposób realizacji	Wykłady interaktywne multimedialne		
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Studium wykonalności — podstawowe informacje.			2	
2.	Zakres i wytyczne dotyczące studium wykonalności.			2	
3.	Studium wykonalności jako załącznik do wniosku o dofinansowanie: programy operacyjne.			2	
4.	Metody analizy projektu.			2	
Liczba godzin zajęć w semestrze				8	
Efekty uczenia się dla przedmiotu - po zakończonym cyklu studiów			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Formy realizacji (W, C, L, P, S)	Formy weryfikacji efektów uczenia się
Wiedza	1.	Zna zasady tworzenia procedur zarządzania jakością przedsięwzięć budowlanych. Ma wiedzę na temat efektywności kosztów i czasu realizacji przedsięwzięć budowlanych w warunkach ryzyka i niepewności.	P_W07	W	C
	2.	Ma wiedzę na temat szacowania kosztów inwestycji, kosztorysowania robót budowlanych, efektywności kosztów, czasu realizacji inwestycji oraz powiązana z harmonogramem realizacja.	P_W10	W	C

Umiejętności	1.	Ma umiejętność samokształcenia się, m.in. w celu podnoszenia kompetencji osobistych i zawodowych.	P_U08	W	C
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera budowlanego, w tym jej wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje.	P_K02	W	C
	2.	Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy.	P_K05	W	C

Formy weryfikacji efektów uczenia się:

A-egzamin pisemny, B-egzamin ustny, C-zaliczenie pisemne, D-zaliczenie ustne, E-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi ustnych, F-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi pisemnych, G-praca kontrolna, H-ocena ze sprawozdań, I-ocena z przebiegu ćwiczeń, J-ocena z przygotowania do ćwiczeń, K-ocena z przebiegu realizacji projektu, L-ocena pisemnej realizacji projektu, M-ocena z obrony projektu, N-ocena formy prezentacji, O-ocena treści prezentacji, P-observacja aktywności na zajęciach, R-observacja systematyczności.

Metody dydaktyczne:

Metoda podająca — wykłady informacyjne

Metoda problemowa — wykłady problemowe

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Ocena końcowa na podstawie kolokwium pisemnego lub referatu,

Literatura podstawowa:

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006
2. Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2015/207 z dnia 20 stycznia 2015 r, ustanawiające szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzoru sprawozdania z postępów, formatu dokumentu służącego przekazywaniu informacji na temat dużych projektów, wzorów wspólnego planu działania, sprawozdań z wdrażania w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia”, deklaracji zarządczej, strategii audytu, opinii audytowej i rocznego sprawozdania z kontroli oraz metodyki przeprowadzania analizy kosztów i korzyści, a także zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1299/2013 w odniesieniu do wzoru sprawozdań z wdrażania w ramach celu „Europejska współpraca terytorialna”
3. Dariusz Bogucki, Studium wykonalności. Poradnik, wyd. z 2015 lub nowsze
4. Adam Katowski, Jacek Wysocki, Przygotowanie i ocena projektów inwestycyjnych: wybrane zagadnienia, wyd. z 2013 lub nowsze
5. Michał Trocki, Ocena projektów — koncepcje i metody, wyd. z 2013 lub nowsze
6. Arkadiusz Manikowski, Zbigniew Tarapata Ocena projektów gospodarczych. Cz. 1, Modele i metody, wyd. z 2001 lub nowsze
7. Arkadiusz Manikowski, Zbigniew Tarapata, Ocena projektów gospodarczych. Cz. 2, Przykłady i zadania, wyd. z 2002 lub nowsze

Literatura uzupełniająca:

1. Ewelina Zajchowska, Kontrola w projektach objętych wsparciem z funduszy unijnych, wyda z 2020 lub nowsze
2. Stanley E, Portny, Zarządzanie projektami dla bystrzaków, wyd. z 2019 lub nowsze