



IV. Opis programu studiów

4. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	B1-7-901
Nazwa przedmiotu	Kierowanie Procesem Inwestycyjnym
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Managing the Investment Process
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	budownictwo
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa
Koordynator przedmiotu	dr inż. Anna Kotwa
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Marek Iwański

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr VII
Wymagania wstępne	-
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	Sym- bol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Posiada podstawową wiedzę w zakresie technologii i organizacji robót budowlanych w szczególności na temat projektowania procesów budowlanych.	B1_W13
	W02	Ma wiedzę w zakresie metod oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć budowlanych.	B1_W14
	W03	Ma podstawową wiedzę na temat prowadzenia działalności gospodarczej w branży budowlanej. Posiada podstawową wiedzę na temat procedur obowiązujących przy prowadzeniu inwestycji budowlanej.	B1_W16
Umiejętno- ści	U01	Potrafi zorganizować proces inwestycyjny z elementami optymalizacji ekonomicznej.	B1_U20
	U02	Umie organizować prace na budowie zgodnie z zasadami technologii, organizacji i zarządzania w budownictwie.	B1_U21
	U03	Potrafi pozyskać informacje z zakresu budownictwa z literatury. Ma umiejętność samokształcenia się..	B1_U29
Kompeten- cje społecz- ne	K01	Potrafi pracować samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem.	B1_K01
	K02	Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników i ich interpretacji.	B1_K02
	K03	Ma świadomość wartości przedsiębiorczości w działaniach i myśleniu inżynierskim. Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; samodzielnie uzupełnia i poszerza wiedzę;	B1_K03
	K04	Formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych.	B1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1. Formy prawne firm. Dofinansowania z UE , UP i innych instytucji. 2. Struktura biznesplanu. 3. Instytucje kontrolujące i mające nadzór nad firmą 4. Zamówienia publiczne. Organizacja i formy postępowania przy ogłaszaniu przetargów na zamówienia publiczne. 5. Metody zatrudniania pracowników. Przepisy Prawa Pracy. Zasady BHP podczas wykonywania robót budowlanych.
projekt	1. Podstawowe informacje dotyczące Biznesplanu. 2. Profil i zakres działania przedsiębiorstwa. 3. Plan techniczny, marketingowy i organizacyjny. 4. Analiza finansowa Biznesplanu. 5. Analiza Biznesplanu – harmonogram, wnioski, załączniki.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

W03			X	X		
U01			X	X		
U02			X	X		
U03			X	X		
K01			X	X		
K02			X	X		
K03			X	X		
K04			X	X		
K05			X	X		

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej z projektu

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	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	1,36					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,64					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	30					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,2					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					

LITERATURA

1. Williams Kevan, Biznesplan, PWN, 2012.
2. Jerzy Skrzypek, Biznesplan w 10 krokach, Poltex, 2014r.
3. Jacek Pasieczny, Biznesplan, PWE - Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2007r.

4. Krzysztof Opolski , Krzysztof Waśniewski, Biznesplan jak go budować i analizować, CeDeWu, 2015r.
5. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r. poz. 1986) z póź.zm.
6. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019r. poz. 695), z póź. zm.
7. W. Korzeniowski: Przygotowanie inwestycji budowlanych. Studium przedprojektowe, Wydawnictwo POLCE 2004.
8. Anna Jeleńska, Spółki jaką wybrać Forma prawna i organizacyjna, Forum Doradców Podatkowych, Kraków, 2014
9. Dobaczewska Anna, Formy finansowania przedsiębiorców w świetle prawa pomocy publicznej, Difin 2013r.
10. Arkadiusz Bieliński i inni, Elastyczne formy zatrudnienia i organizacji czasu pracy, Difin, 2015
11. Ustawa z 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1040)