



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZIP2-U-211b
	studia niestacjonarne:	Z-ZIPN2-U-211b
Nazwa przedmiotu	Praktyczne aspekty zarządzania projektem	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Practical Aspects of Project Management	
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Zarządzania Jakością i Własnością Intelektualną
Koordinator przedmiotu	dr inż. Aleksandra Kumor-Sulerz
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Wybieralny	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr II
	studia niestacjonarne	Semestr II
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	Student posiada wiedzę w zakresie zarządzania projektem i przygotowywania zadań w projekcie	ZIP2_W07 ZIP2_W09
	W02	Zna zasady koordynacji realizacji zadań i metody motywowania pracowników.	ZIP2_W08 ZIP2_W09
	W03	Ma wiedzę w zakresie oceny ryzyka, monitorowania zadań projektu i rozwiązywania problemów biznesowo-zarządczych.	ZIP2_W11 ZIP2_W09
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu zarządzania projektem	ZIP2_K01
	K02	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz umie pracować w zespole	ZIP2_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<ol style="list-style-type: none"> Aspekty wyboru menedżera do projektu o charakterze produkcyjnym lub usługowym. Analiza wymogów w zakresie umów świadczenia usług oraz umów o dzieło. Znaczenie FIDIC (International Federation of Consulting Engineers) w zarządzaniu projektem. Porównanie OWRI (Ogólne Warunki Realizacji Inwestycji) z FIDIC. Rola kierownika projektu produkcyjnego, usługowego Identyfikacja mocnych i słabych stron projektu oraz szanse i zagrożenia realizacji projektu (case - analiza SWOT). Procesie przygotowania projektu - tworzenie zespołu realizacyjnego, czynniki mające wpływ na harmonogram realizacji projektu. Przydział zasobów ludzkich do realizacji zadań projektu. Koordynacja realizacji zadań, kontrolowanie postępu prac, komunikowanie się z zespołami i podwykonawcami, motywowanie pracowników i podwykonawców. Zarządzanie personelem, rola pracowników bezpośrednio produkcyjnych, dobór pracowników do pracy w kontrakcie produkcyjnym lub usługowym, realizowanym w siedzibie firmy i w miejscu realizacji projektu. Finansowanie realizowanego projektu.. Controlling kosztów. Wybór modelu zapewniającego sukces w terminowej realizacji i optymalizację kosztów.

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% punktów w każdej części testu (odpowiadającej dziedzinie zarządzania projektem) przeprowadzonego na wykładzie.

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. Knosala R., Marek-Kołodziej K., Oleszek S. (2021), *Zarządzanie projektami innowacyjnymi: aplikacje w środowisku PLM*, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.
2. Kopczewski M. (2015), *Alfabet zarządzania projektami*, Wydawnictwo Helion, Wyd. 2, Gliwice.
3. Migoń M.P. (2013), *Skrypt GSW*, wyd. GSW, Gdańsk.
4. Wilczewski S. (2014), *MS Project 2013 i MS Project Server 2013: efektywne zarządzanie projektem i portfelem projektów*, Helion, Gliwice.
5. Wirkus M. (red.) (2015), *Zarządzanie procesami i projektami*, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk.
6. Wirkus M., Roszkowski H., Dostatni E., Gierulski W. (2014), *Zarządzanie projektem*, PWE, Warszawa.