



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-ZIP2-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 MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Zarządzania i Modelowania Komputerowego
Koordinator przedmiotu	mgr Edward Adamiec
Zatwierdził	dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Wybieralny
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	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	15				

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student posiada wiedzę w zakresie zarządzania projektem i przygotowywania zadań w projekcie	ZIP2_W07
	W02	Zna zasady koordynacji realizacji zadań i metody motywowania pracowników.	ZIP2_W08
	W03	Ma wiedzę w zakresie oceny ryzyka, monitorowania zadań projektu i rozwiązywania problemów biznesowo-zarządczych.	ZIP2_W11
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	1. 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
	2. Identyfikacja mocnych i słabych stron projektu oraz szanse i zagrożenia realizacji projektu (case - analiza SWOT).
	3. Procesie przygotowania projektu - tworzenie zespołu realizacyjnego, czynniki mające wpływ na harmonogram realizacji projektu. Przydział zasobów ludzkich do realizacji zadań projektu.
	4. 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.
	5. Finansowanie realizowanego projektu.. Controling kosztów. Wybór modelu zapewniającego sukces w terminowej realizacji i optymalizację kosztów.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne dyskusje
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
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	17					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,7					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	6					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,3					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. Brzozowski M., Kopczyński T. (2009), *Metody zarządzania*, wyd. UE, Poznań.
2. Rybak M. (2011), *Etyka menedżera: społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa*, PWN, Warszawa.
3. Mingus N. (2002), *Zarządzanie projektami*, wyd. Helion, Gliwice.
4. Migoń M.P. (2013), *Skrypt GSW*, wyd. GSW, Gdańsk.