

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI									Kod przedmiotu: KNT/ZIP-IIO/K/07	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: PROJECT MANAGEMENT										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji					Profil: ogólnoakademicki			Poziom studiów: II stopnia		
Specjalność/specjalizacja:					Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę			Semestr studiów: 1		
Nazwa modułu programu: kierunkowy					Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski					
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	30	-	-	45		-	-	-	75	4
Tryb niestacjonarny	15	-	-	15		-	-	-	30	
Jednostka realizująca przedmiot: Kolegium Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr inż. Tadeusz Soroka (tsoroka@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1	Nabywanie przez studentów wiedzy na temat projektów, ich cech, ograniczeń oraz metod i technik zarządzania projektami.									
C2	Wykształcenie studentów umiejętności z zakresu klasyfikacji procesów w organizacjach oraz o sposobach zarządzania nimi.									
C3	Wdrożenie kompetencji dotyczących uwarunkowań stosowania zarządzania procesowego w organizacjach procesowych oraz jego zalet i wad.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1	Wiedza z podstaw zarządzania, mikroekonomii.									
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ :									ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	
EU1	Student posiada zaawansowaną wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania projektami. Zna metody organizacji projektu oraz zasady doboru członków zespołu projektowego i zarządzania tym zespołem.								ZIP K_W01	
EU2	Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do organizacji projektu. Umie wykorzystać narzędzia informatyczne do przygotowania projektu. Identyfikuje podstawowych interesariuszy projektu oraz określa ich wpływ na efekty i termin realizacji projektu. Posiada umiejętność dostosowania projektu do potrzeb organizacji i otoczenia zewnętrznego.								ZIPK_U 01 ZIP K_U06	
EU3	Student jest gotów do praktycznego działania w zakresie zarządzania poszczególnymi etapami projektu i ich kontroli. Posiada zdolność do praktycznego, samodzielnego działania w zakresie zarządzania poszczególnymi etapami projektu w sposób przedsiębiorczy.								ZIP K_U 06 ZIPKS_01	

TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	Podstawowe definicje: istota i parametry projektu, role w zespole zarządzania projektem, cykl życia projektu, Uzasadnienie Biznesowe Projektu, metody zarządzania projektami. Cele projektów, rodzaje projektów i przykłady. Otoczenie projektów.	6	3
W2	Proces podejmowania decyzji – rodzaje decyzji projektowych, proces decyzyjny i jego etapy, bariery w podejmowaniu decyzji. Organizacja zespołu projektowego – zasady tworzenia zespołu projektowego, organizacja pracy zespołu projektowego, kierowanie zespołem projektowym, role w zespole projektowym.	6	3
W3	Planowanie projektu , zakres projektu i struktura projektu, planowanie przebiegu projektu, planowanie zasobów w projekcie, konflikty i sposoby komunikacji w zespole. Ewaluacja, monitorowanie i kontrolowanie projektu. Specyfika projektów nastawionych na realizację konkretnych celów.	6	3
W4	Zamykanie projektu. Niepewność a ryzyko w projekcie. Podstawowe zasady zarządzania ryzykiem w projekcie, korzyści z zarządzania ryzykiem. Ocena efektywności projektu; pojęcie nakładów, identyfikacja kosztów stałych i zmiennych. Polityka cenowa odniesieniu do wprowadzanych produktów. Elementy sprawozdawczości finansowej w realizowanych projektach.	6	3
W5	Pojęcie innowacji oraz istota innowacyjności. Klasyfikacja innowacji. Proces tworzenia innowacji oraz metody poszukiwania rozwiązań innowacyjnych. Stymulowanie do innowacji. Strategie innowacyjne. Zarządzanie innowacjami. Ryzyko innowacji.	6	3
RAZEM:		30	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:			
Egzamin pisemny bez możliwości korzystania z książek i notatek.			
L.p.	LABORATORIUM	Liczba godzin	
		S	N
L1	Zaprezentowanie warunków zaliczenia zajęć. Omówienie procesu podejmowania decyzji o projekcie z wykorzystaniem metody Pola Sił. Uzasadnienie misji, celów i ekonomicznych korzyści płynących z realizacji projektu.	9	3
L2	Dobór członków do zespołu projektowego w oparciu o model DISC. Weryfikacja wewnętrzna i zewnętrzna kandydatów. Przydział zadań. Monitorowanie pracy zespołu projektowego na poszczególnych etapach działań projektowych. Kontrola wykonania projektu.	9	3
L3	Planowanie projektu – model PM House. Struktura podziału pracy. Harmonogram projektu. Dobór i planowanie wykorzystania zasobów do realizacji projektów służącym realizacji konkretnych celów.	9	3
L4	Szacowanie kosztów projektu i ustalanie budżetu – metoda ścieżki krytycznej, wykres Gantta, macierz zapotrzebowania na zasoby ludzkie, wykres kosztów dziennych i skumulowanych. Bilans kosztów i wyników. Efektywność projektu.	9	3
L5	Wykorzystanie wybranych metod generowania pomysłów innowacyjnych – metoda skojarzeń wymuszonych, adwokat diabła, analiza morfologiczna. Prezentacja i ocena zrealizowanych zadań. Dyskusja.	9	3
RAZEM:		45	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:			
Ocena aktywności oraz rozwiązywanie zadań indywidualnych i grupowych.			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE			
1.	Laptop, rzutnik multimedialny		
2.	Prezentacje multimedialne		
3.	Materiały pomocnicze: opis przypadku do rozwiązania		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	75	30
2.	wykonanie prezentacji, projektu, sprawozdania itp.	5	15

3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	5	15
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	5	25
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	5	10
SUMA GODZIN		100	100
LICZBA PUNKTÓW ECTS		4	4

LITERATURA PODSTAWOWA:

1.	Kiełtyka L. (red.): <i>Rozwój i doskonalenie funkcjonowania przedsiębiorstw</i> . Difin 2010
2.	Kopczewski M.: <i>Alfabet zarządzania projektami</i> . Helion 2009
3.	Lock D.: <i>Podstawy zarządzania projektami</i> . PWE 2009

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1.	Antoszkiewicz J. D.: <i>Innowacje w firmie. Praktyczne metody wprowadzania zmian</i> . „Poltext” 2008
2.	Trocki M., Grucza B., Ogonek K.: <i>Zarządzanie projektami</i> . PWE 2009
3.	Project “ <i>Management Foundation</i> ” – Management Training & Development Center.

INNE PRZYDATNE INFORMACJE:

1.	<p>PLATFORMA MOODLE zawiera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	<p>ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	<p>WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
6.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022