

KARTA PRZEDMIOTU

KARTA PRZEDMIOTU										
Nazwa przedmiotu w języku polskim: ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI								Kod przedmiotu: KNTiZ/Z-IIO/K/07		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: PROJECT MANAGEMENT										
Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji				Profil: ogólnoakademicki				Poziom studiów: II stopień		
Specjalność/specjalizacja:				Forma zaliczenia przedmiotu: egzamin				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	15	-	-	15		-	-	-	30	4
Tryb niestacjonarny	15	-	-	15		-	-	-	30	
Jednostka realizująca przedmiot: KOLEGIUM NAUK TECHNICZNYCH I ZARZĄDZANIA										
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.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat projektów, ich cech, ograniczeń oraz metod i technik zarządzania projektami.									
C2.	Wykształcenie u 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.	3	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.	3	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.	3	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.	3	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.	3	3
RAZEM:		15	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.	3	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.	3	3
L3	Planowanie projektu – model PM House. Struktura podziału pracy. Harmonogram projektu. Dobór i planowanie wykorzystania zasobów do realizacji projektów służącym realizacji konkretnych celów.	3	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.	3	3
L5	Wykorzystanie wybranych metod generowania pomysłów innowacyjnych – metoda skojarzeń wymuszonych, adwokat diabła, analiza morfologiczna. Prezentacja i ocena zrealizowanych zadań. Dyskusja.	3	3
RAZEM:		15	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	30	30
2.	wykonanie prezentacji, projektu, sprawozdania itp.	15	15

3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	15	15
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	25	25
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	10	10
SUMA GODZIN		100	150
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 O PRZEDMIOCIE:

1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP
3.	Plan studiów, efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (aktualizacja 2020/2021).