

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie projektami		Kod 1011102411011110631
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka łańcuchów dostaw	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15		Liczba punktów 3
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr hab.inż. Magdalena Wyrwicka email: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl tel. +616653376 Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Ma podstawową wiedzę o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa w życiu gospodarczym
2	Umiejętności:	Potrafi posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji zadań typowych dla działalności inżynierskiej
3	Kompetencje społeczne	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje
Cel przedmiotu:		
Przekazanie studentom umiejętności i kompetencji w zakresie definiowania podstawowych pojęć z zakresu zarządzania projektem; określania cech realizowanego zadania i struktury projektu; planowania poszczególnych etapów projektu; określania zadań dla wykonawców projektu; nadzorowania i kontroli realizacji i zamknięcia projektu		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Wie o relacjach między sferą techniczną i ekonomiczną - [K2A_W05] 2. Zna metody i techniki zarządzania projektami - [K2A_W19]		
Umiejętności:		
1. Potrafi dobrać właściwe narzędzia i metody zarządzania do specyfiki projektu - [K2A_U18] 2. Potrafi zaprojektować proces analizy przebiegu projektu - [K2A_U15]		
Kompetencje społeczne:		
1. Chętnie współdziała w zespole i rozumie potrzebę współpracy - [K2A_K03] 2. Podejmuje odpowiedzialność za identyfikację i rozstrzygnięcie problemów związanych z realizacją zadań zawodowych - [K2A_K05]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
- sprawdzian pisemny zawierający 5 pytań problemowych - wykonanie zadania projektowego (ze wspomaganiami informatycznym) dot. zaplanowania przedsięwzięcia logistycznego i jego prezentacja na forum grupy		
Treści programowe		

Systemy zarządzania projektem. Inicjowanie projektu. Organizacja projektowa. Typologia projektów, Ustalanie wymagań i uwarunkowań realizacji projektu oraz precyzowanie celu projektu. Analiza wykonalności. Konspekt projektu. Tworzenie zespołu projektowego, kreowanie jego struktury oraz wkomponowanie zespołu w strukturę przedsiębiorstwa. Planowanie projektu. Struktura podziału zadań. Planowanie zasobów. Metody szacowania czasu trwania i kosztów zadań projektowych. Schemat sieciowy projektu. Metody sieciowe (CPM, PERT, MPM). Ścieżka krytyczna. Harmonogram projektu (wykres Gantta). MS Project jako program komputerowy wspomagający zarządzanie projektem. Analiza ryzyka i plany przeciwdziałania zakłóceniom. Realizacja i kontrola projektu. Controlling projektu - Analiza i wprowadzanie zmian. Aspekty kadrowe w zarządzaniu projektami. Zamknięcie projektu.

Literatura podstawowa:

1. Project Management Institute - Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami. (A Guide to the Project Management Body Of Knowledge. PMBOK? Guide . 2000 Edition), MT&DC, Warszawa 2003
2. Wyrwicka M.K. ? Zarządzanie projektami, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2011

Literatura uzupełniająca:

1. Koszłajda A. Zarządzanie projektami IT. Przewodnik po metodykach, Helion Gliwice, 2010
2. Kozarkiewicz A. Zarządzanie portfelami projektów, wydawnictwa Profesjonalne, PWN, Warszawa 2012
3. Wysocki R., Efektywne zarządzanie projektami. Tradycyjne, zwinne, ekstremalne, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2013.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Wykłady	30
2. Laboratoria	15
3. Praca własna	40
4. Praca w grupach	25

Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	110	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	50	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	50	1