

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie projektami		Kod 1011105211011110631
Kierunek studiów Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 1
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka przedsiębiorstwa	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: 16 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 14		Liczba punktów 4
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100%

Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:

dr hab.inż. Magdalena Wyrwicka
email: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl
tel. +616653369
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. M.K. Wyrwicka
2. Project management Institute, Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami, Management Training & Development Center, Warszawa 2009
3. Pawlak M. ? Zarządzanie projektami ? PWN, Warszawa 2006.
4. Stabryła A. ? Zarządzanie projektami ? PWN, Warszawa 2006.
5. Wyrwicka M.K. ? Zarządzanie projektami ? Wyd. PP, Poznań 2012

Literatura uzupełniająca:

1. M. Pawlak, zarządzanie projektami Wy Naukowe PWN, Warszawa 2006
2. A. zarębska, Zmiany organizacyjne w przedsiębiorstwie, Difin, Warszawa 2002.
3. Pritchard C.L. Zarządzanie ryzykiem w projektach. Teoria i praktyka ? WIG-PRESS, Warszawa, 2002.
4. 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.
5. Trocki M., Grucza B., Ogonek K., Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Wykłady	16
2. Laboratoria	14
3. Praca własna	40
4. Praca w grupach	25

Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	110	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	50	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	50	2