

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie projektami		Kod 1011102211011110631
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne 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) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15	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:		
<p>dr hab.inż. Magdalena Wyrwicka email: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl tel. +616653369 Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
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		

<p>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.</p>		
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pawlak M. ? Zarządzanie projektami ? PWN, Warszawa 2006. 2. Stabryła A. ? Zarządzanie projektami ? PWN, Warszawa 2006. 3. Wyrwicka M.K. ? Zarządzanie projektami ? Wyd. PP, Poznań 2012 		
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Trocki M., Grucza B., Ogonek K., Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003. 3. Wysocki R.K., McGary R., Efektywne zarządzanie projektami, Wyd.3., Helion, Gliwice 2005 		
<p>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</p>		
<p>Czynność</p>		<p>Czas (godz.)</p>
1. Wykłady		30
2. Laboratoria		15
3. Praca własna		40
4. Praca w grupach		25
<p>Obciążenie pracą studenta</p>		
<p>forma aktywności</p>	<p>godzin</p>	<p>ECTS</p>
Łączny nakład pracy	110	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	50	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	50	2