

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Zarządzanie projektami</b>		Kod <b>1011105411011110631</b>
Kierunek studiów <b>Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Logistyka łańcuchów dostaw</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>16</b> Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>14</b>	Liczba punktów <b>3</b>	
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>	(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>	
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki	Podział ECTS (liczba i %)	
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr hab.inż. Magdalena Wyrwicka email: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl tel. +616653376 Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Ma podstawową wiedzę o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa w życiu gospodarczym
2	<b>Umiejętności:</b>	Potrafi posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji zadań typowych dla działalności inżynierskiej
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	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
<b>Cel przedmiotu:</b>		
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		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Wie o relacjach między sferą techniczną i ekonomiczną - [K2A_W05] 2. Zna metody i techniki zarządzania projektami - [K2A_W19]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi dobrać właściwe narzędzia i metody zarządzania do specyfiki projektu - [K2A_U18] 2. Potrafi zaprojektować proces analizy przebiegu projektu - [K2A_U15]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
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]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
- sprawdzian pisemny zawierający 5 pytań problemowych - wykonanie zadania projektowego (ze wspomaganiami informatycznym) dot. zaplanowania przedsięwzięcia logistycznego i jego prezentacja na forum grupy		
<b>Treści programowe</b>		

<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><b>Literatura podstawowa:</b></p> <p>1. Project Management Institute - Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami. (A Guide to the Project Management Body Of Knowledge. PMBOK? Guide . 2000 Edition), MT&amp;DC, Warszawa 2003</p> <p>2. Wyrwicka M.K. ? Zarządzanie projektami, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2011</p>		
<p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <p>1. Wysocki R., Efektywne zarządzanie projektami. Tradycyjne, zwinne, ekstremalne, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2013.</p>		
<p><b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b></p>		
<p><b>Czynność</b></p>		<p><b>Czas (godz.)</b></p>
<p>1. Wykłady</p> <p>2. Laboratoria</p> <p>3. Praca własna</p> <p>4. Praca w grupach</p>		<p>30</p> <p>15</p> <p>40</p> <p>25</p>
<p><b>Obciążenie pracą studenta</b></p>		
<p><b>forma aktywności</b></p>	<p><b>godzin</b></p>	<p><b>ECTS</b></p>
Łączny nakład pracy	110	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	50	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	50	1