

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Zarządzanie projektami</b>		Kod <b>1011105341011110631</b>
Kierunek studiów <b>Inżynieria zarządzania - studia niestacjonarne I</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>2 / 4</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stoień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>10</b> Ćwiczenia: <b>10</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>-</b>		Liczba punktów <b>4</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. +616653369 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 niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej
2	<b>Umiejętności:</b>	Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich.
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>		
Rozumienie istoty i roli projektów w zarządzaniu przedsiębiorstwem, rozumienie zasad prowadzenia projektu oraz znajomość nowoczesnych instrumentów zarządzania projektami, nabycie umiejętności definiowania i planowania projektów, organizowania wykonawstwa i sterowania realizacją projektów.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia systemów społeczno-technicznych - [K1A_W20] 2. Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia stosowane przy zarządzaniu projektami - [K1A_W11]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi przygotować projekt do realizacji i zastosować typowe metody planowania przedsięwzięć - [K1A_U07] 2. Umie korzystać ze wspomaganie informatycznego przy planowaniu i realizacji projektu - [K1A_U04] 3. Potrafi zorganizować zespół projektowy i dobrać adekwatne do zadania rozwiązanie instytucjonalne - [K1A_U07]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania. - [K1A_K02] 2. 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 - [K1A_K05]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
Ćwiczenia sprawdzające poziom zrozumienia materiałów zaliczane na podstawie zadania domowego oraz aktywności podczas zajęć.		
Sprawdzian pisemny 94 pytania problemowe, 13 punktów do zdobycia).		

<b>Treści programowe</b>		
<p>Miejsce i rola projektów w zarządzaniu; Istotne cechy i rodzaje projektów; Istota zarządzania projektami; Typowy przebieg projektu; Inicjowanie i definiowanie projektu; Zespół projektowy, jego organizacja; Rozwiązania instytucjonalne podczas realizacji projektów; Ocena wykonalności i analiza ryzyka; Strukturalizacja projektu; Planowanie przebiegu i zasobów projektu; Budżetowanie; Sterowanie przebiegiem prac; Realizacja i zamknięcie przedsięwzięcia; Wspomaganie informatyczne zarządzania projektami; Praktyczne problemy</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. Trocki M. (red.) - Nowoczesne zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2012</p> <p>2. Wysocki R., Efektywne zarządzanie projektami. Tradycyjne, zwinne, ekstremalne, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2013.</p>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Wykłady	10	
2. Ćwiczenia	10	
3. Praca własna	30	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	25	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	25	1