

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie projektami		Kod 1011102311011140631
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. 616653374 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
--

<p>Ocena formująca: obecność i aktywność podczas zajęć dydaktycznych</p> <p>Ocena podsumowująca: - wynik sprawdzianu pisemnego (zawierający 4-5 pytań problemowych; max 13 punktów, zaliczenie od 6,5) - wykonanie zadania projektowego (ze wspomaganie informatycznym) dot. zaplanowania przedsięwzięcia logistycznego i jego prezentacja na forum grupy</p>		
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>Metody dydaktyczne: Wykład problemowy i konwersacyjny, projekt realizowany ze wspomaganie informatycznym programem MsProject lub PERTbest, prezentacja wyników</p>		
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyrwicka M.K. ? Zarządzanie projektami, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2011. 2. Trocki M. (red.) - Nowoczesne zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2012 3. Wysocki R., Efektywne zarządzanie projektami. Tradycyjne, zwinne, ekstremalne, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2013 4. Prussak W., Wyrwicka M. - Zarządzanie projektami - Wyd. Zachodnie Centrum Organizacji, Poznań 1997 5. Wyrwicka M.K., Zarządzanie projektowe [w:] Elementy inżynierii logistycznej (red.) M. Fertsch, Biblioteka Logistyka, Poznań 2017 		
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Shenhar A.J., Dvir D.- Nowe spojrzenie na zarządzanie projektami. Sukces wzrostu i innowacji dzięki podejściu romboidalnemu, Wyd. APN Promise, Warszawa 2008 2. Wysocki R.K., McGary R. ? Efektywne zarządzanie projektami, wyd. 3. HELION, Gliwice, 2005 		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Wykłady		15
2. Laboratoria /projekty		15
3. Praca własna		20
4. Praca w grupach		25
5. Konsultacje		15
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	90	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	55	2