

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	WN2A_05/03
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie przedsiębiorstwami
Wersja przedmiotu	1

A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne zaoczne
Kierunek studiów	Mechanika i Budowa Maszyn
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki
Specjalność	-
Jednostka prowadząca	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku
Jednostka realizująca	WBMiP, Instytut Inżynierii Mechanicznej
Koordinator przedmiotu	dr hab. inż. / Renata Walczak / adiunkt

B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Blok przedmiotów	Kierunkowe wspólne
Grupa przedmiotów	Wspólne dla Wydziału
Status przedmiotu	Fakultatywny dowolnego wyboru
Język prowadzenia zajęć	polski
Semestr nominalny	2 (r.a. 2013/2014)
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr letni
Wymagania wstępne	-
Limit liczby studentów	Wykłady: min. 15

C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest uzyskanie przez studenta wiedzy i umiejętności dotyczących problematyki zarządzania projektami (zagadnień ogólnych, technicznych i miękkich aspektów zarządzania przedsiębiorstwami).		
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1.		
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	10	
	Ćwiczenia	0	
	Laboratorium	0	
	Projekt	0	
Treści kształcenia	W1 - Wprowadzenie do zarządzania projektami; Struktury umożliwiające zarządzanie projektami, struktura zespołu projektowego; W2 - Cele projektu; Struktura podziału prac; W3 - Metody sieciowe planowania przedsięwzięć; W4 - Harmonogramowanie; Zarządzanie zasobami; W5 - Zarządzanie kosztami; Zarządzanie jakością; W6 - Zarządzanie ryzykiem; Zarządzanie zmianą; W7 - Techniki miękkie w zarządzaniu projektami; W8 - Zarządzanie komunikacją; W9 - Metodyki zarządzania projektami.		
Metody oceny	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie kolokwium. Kolokwium dotyczy materiału omawianego podczas zajęć oraz materiału przedstawionego w zalecanej literaturze.		
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.		

Opis przedmiotu

Egzamin	nie
Literatura	Literatura podstawowa: 1. Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami (A Guide to the Project Management Body of Knowledge) wersja polska, Third Edition, PMI, 2000; 2. Davidson Frame J.: Zarządzanie projektami w organizacjach, Wydawnictwo WIG-PRESS, Warszawa 2001; 3. Kerzner H.: Applied Project Management. Best Practices on Implementation, John Wiley & Sons Inc., New York 2000; 4. Lock D.: Podstawy zarządzania projektami, PWE, Warszawa 2003; Literatura dodatkowa: 1. Mingus N.: Zarządzanie projektami, Helion, Gliwice 2002; 2. Porębski Z., Jarosławski K.: Metody analizy drogi krytycznej i ich zastosowanie w przedsiębiorstwie, WNT, Warszawa 1970; 3. Praca zbiorowa pod redakcją Jaworskiego W.: Metody sieciowe w zarządzaniu pracami badawczymi, projektowymi i konstrukcyjnym, PWE, Warszawa 1969; 4. Trocki M., Gucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003.
Witryna www przedmiotu	-

D. Nakład pracy studenta

Liczba punktów ECTS	1
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Wykłady: liczba godzin według planu studiów - 10, zapoznanie ze wskazaną literaturą - 10, przygotowanie do kolokwium - 5, razem - 25; Razem - 25

E. Informacje dodatkowe

Uwagi	-
Data ostatniej aktualizacji	2013-12-20 09:58:40

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

Profil ogólnoakademicki - wiedza

Efekt:	Ma podstawową wiedzę w zakresie zarządzania projektami, zastosowania wiedzy, umiejętności narzędzi i technik zarządzania przedsiębiorstwami do osiągnięcia celów projektu.
Kod:	W09_01
Weryfikacja:	Kolokwium (W1 - W9 i informacje z zalecanej literatury).
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_W09_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_W09

Profil ogólnoakademicki - umiejętności

Efekt:	Potrafi pozyskiwać informacje na temat zarządzania projektami z literatury i specjalistycznych baz danych (polsko- i angielskojęzyczne publikacje dostępne w elektronicznych bazach danych Politechniki Warszawskiej) oraz z innych źródeł. Potrafi interpretować informacje oraz wyciągać wnioski
--------	--

Tabela 1. Efekty przedmiotowe	
Kod:	na temat zarządzania projektami. U01_01
Weryfikacja:	Kolokwium (W1 - W9 i informacje z zalecanej literatury).
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U01_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U01
Efekt:	Rozumie znaczenie złożonych tekstów pozyskiwanych z literatury, baz danych i specjalistycznych serwisów internetowych. Potrafi przygotować na tej podstawie spójną prezentację, formułować wypowiedzi na wybrany temat oraz wyjaśniać swoje stanowisko przedstawiając różne aspekty omawianego tematu.
Kod:	U06_01
Weryfikacja:	Kolokwium (W1 - W9 i informacje z zalecanej literatury).
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U06_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U06
Efekt:	Potrafi dokonać analizy opłacalności przedsięwzięcia, analizować różne scenariusze działania oraz wybrać optymalne rozwiązanie.
Kod:	U14_01
Weryfikacja:	Kolokwium (W1 - W9 i informacje z zalecanej literatury).
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U14_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U14
Efekt:	Potrafi dokonać wieloaspektowej oceny ryzyka przedsięwzięcia z obszaru mechaniki i budowy maszyn.
Kod:	U14_02
Weryfikacja:	Kolokwium (W1 - W9 i informacje z zalecanej literatury).
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U14_02
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U14
Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne	
Efekt:	Ma świadomość poprawnego określenia celów przedsięwzięcia w zakresie czasu, zakresu prac, kosztów oraz jakości produktów powstających w projekcie w celu doskonalenia rozwiązań organizacyjnych podczas realizacji przedsięwzięcia.
Kod:	K06_01
Weryfikacja:	Kolokwium (W1 - W9 i informacje z zalecanej literatury).
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_K06_01
Powiązane efekty obszarowe	T1A_K06