

Nazwa przedmiotu:		Metody planowania w zarządzaniu projektami		
Forma: Laboratorium	Godzin: 15 Semestr: 4 Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Metody i systemy wspomagania decyzji I				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr hab., prof. UE	Ewa Konarzewska-Gubała	ewa.konarzewska@ue.wroc.pl	3680358	107/Z

1. Wymagania wstępne

Podstawy zarządzania, Metody optymalizacyjne

2. Program przedmiotu

Podstawowe pojęcia zarządzania projektami (przedsięwzięciami).
Definicja projektu i jego charakterystyka; rodzaje projektów; przykłady
Identyfikacja źródeł sukcesów i porażek projektów
Cykl życia projektu; struktura organizacyjna projektu
Procesy planowania i realizacji projektu
Strukturalizacja przedsięwzięcia: definiowanie i szeregowanie zadań
Szacowanie zasobów (czasu, pracochłonności, kosztów); techniki estymacji
Harmonogramowanie prac (wykres Gantta), metody sieciowe
Uruchomienie projektu, monitorowanie i kontrola
Zamknięcie projektu i przegląd powykonawczy

3. Metodyka zajęć

laboratorium komputerowe z wykorzystaniem aplikacji MS Project

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Zapoznanie słuchaczy z podstawami teoretycznymi zarządzania projektami oraz elementami wiedzy praktycznej niezbędnymi do uczestniczenia w zespole projektowym lub prowadzenia indywidualnych projektów (podprojektów). Poszerzenie wiedzy o metodach planowania, szacowania i harmonogramowania projektów oraz o dostępnych pakietach komputerowych w tym zakresie. Trening umiejętności w zakresie komputerowego wspomagania zarządzania projektami z wykorzystaniem aplikacji MS Project

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Kerzner H. (2005): Zarządzanie projektami: studium przypadków. Gliwice: Helion
2. Kerzner H. (2005): Advanced project management: edycja polska. Gliwice: Helion
3. Pawlak M. (2006): Zarządzanie projektami. Warszawa: wydawnictwo Naukowe PWN
4. Pritchard C.L. (2002): Zarządzanie ryzykiem w projektach: teoria i praktyka. Warszawa WIG PRESS

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Trocki M., Grucza B., Ogonek K. (2003) Zarządzanie projektami. Warszawa: PWE