

Nazwa przedmiotu:	Zarządzanie projektami			
Forma: Wykład	Godzin: 15 Semestr: 9 Rok: IV	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 3	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: magisterskie		
Specjalność: Metody i Systemy Wspomagania Decyzji II				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr hab., prof. UE	Ewa Konarzewska-Gubała	ewa.konarzewska-gubala@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. Studium przypadku: Projekt strukturalnej redukcji kosztów metodą PRO/Teams w zakładach IBM Czynniki krytyczne sukcesu projektu: definicje czynników krytycznych (Critical Success Factors – CSFs; identyfikacja czynników krytycznych sukcesu w zarządzaniu projektem; Czynniki krytyczne w różnych fazach życia projektu. Kierownik projektu: rola i zadania kierownika projektu; miejsce kierownika projektu w strukturze organizacyjnej; kwalifikacje i cechy kierownika projektu. Zarządzanie ryzykiem projektowym i zmianami w projekcie.

3. Metodyka zajęć

wykład ilustrowany studiami przypadków.

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.