

Nazwa przedmiotu:	Zarządzanie projektami Six Sigma			
Forma: Wykład	Godzin: 30 Semestr: 6 Rok: III	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	Piotr Peternek	piotr.peternek@ue.wroc.pl	3680324	304/B

1. Wymagania wstępne

2. Program przedmiotu

Podstawowe pojęcia zarządzania projektami
 Procesy planowania i realizacji projektu oraz czynniki krytyczne sukcesu projektu
 Podstawowe pojęcia i zasady Six Sigma
 Zespół projektowy a zespół Six Sigma
 Role w projektach Six Sigma
 Fazy projektu Six Sigma
 Zarządzanie projektem Six Sigma
 Narzędzia jakości w programch Six Sigma
 Projekt Six Sigma w organizacji - studia przypadków

3. Metodyka zajęć

Wykłady audytoryjne oraz studia przypadków

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami teoretycznymi zarządzania projektami oraz elementami wiedzy praktycznej niezbędnej do brania udziału w zespole projektowym implementującym metodykę Six Sigma.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

Brandenburg H. (2000): Zarządzanie projektami, Wydawnictwo Politechniki Gliwickiej
 Kerzner H. (2001): Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling and Controlling, 7 ed., John Wiley&Sons, Inc
 Pande, P.S., Neuman, R.R., Cayanagh, R.R., Six Sigma - Sposób poprawy wyników nie tylko dla firm takich, jak GE czy Motorola.
 LIBER, Warszawa, 2003
 Schroeder, R., Harry, M., SIX SIGMA, Oficyna Ekonomiczna, Kraków, 20010

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Besterfield D. and al. (2000): Total Quality Management, Prentice Hall
 Konarzewska-Gubała E. (red.) (2003): Zarządzanie przez jakość: koncepcje, metody, studia przypadków, Wydawnictwo AE Wrocław