



Syllabus przedmiotu

w ramach projektu „@kademia na rzecz rozwoju ICT – studia podyplomowe”

Rok akademicki 2010/2011

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektem informatycznym
Kod przedmiotu	ZPI

1. Opis

Nazwa kierunku	Inżynieria Oprogramowania w Praktyce	Kod kierunku	IOP
Jednostka prowadząca	Wydział Zamiejscowy Informatyki PJWSTK, Gdańsk		
Prowadzący przedmiot	Dr inż. Stanisław Szejko		
Semestr studiów	Drugi		
Język wykładowy	Polski		
Plan godzinowy	Wykłady	8	
	Laboratoria	8	
Warunki zaliczenia	Pozytywna ocena opracowanego <i>Planu realizacji produktu programowego</i> (z harmonogramem przedsięwzięcia) Egzamin pisemny		

2. Wymogi

Założenia i cele	Ukazanie problematyki zarządzania projektami informatycznymi, omówienie obszarów zarządzania projektem oraz ich powiązań i kontekstu.
------------------	---



	<p>Uczestnicy poznają zagadnienia i standardy umożliwiające efektywne zarządzanie wytwarzaniem i ewolucją oprogramowania systemu.</p> <p>Ćwiczenia projektowe przygotowują do samodzielnego i świadomego współdziałania w planowaniu i prowadzeniu projektów informatycznych</p>
<p>Treści programowe</p>	<p>1. Wprowadzenie do zarządzanie projektem informatycznym</p> <ul style="list-style-type: none"> · Przedmiot i zakres zarządzania · Obszary zarządzania · Standardy i zalecenia <p>2. Planowanie projektu informatycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zakres i przedmiot planowania projektu · Poziomy planowania · Wstępny plan projektu · Harmonogramowanie <p>3. Standardy i metodyki zarządzania</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dobre praktyki zarządzania · Zarządzanie usługami IT – biblioteka ITIL <p>4. Wybrane aspekty zarządzania</p> <ul style="list-style-type: none"> · zarządzanie ewolucją oprogramowania · zarządzanie konfiguracją i zmianą
<p>Wykaz literatury</p>	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caddle J., Yeates D.: Zarządzanie procesem tworzenia systemów informacyjnych. WNT, 2001. 2. Górski J. (red.) Inżynieria oprogramowania w projekcie informatycznym, MIKOM, 2000, 3. Szejko S.: Planowanie projektu informatycznego. Wykłady zaproszone Konferencji. Systemów Czasu Rzeczywistego 2000, wyd. Katedry Automatyki AGH, Kraków 2001 <p>Literatura uzupełniająca</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foundations of IT Service Management Based on ITIL® V3 (English version).ITSM Library 2. Marciniak J.J. and Reifer D.J.: Software Acquisition Management. J. Wiley & Sons, 1990 3. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBok), Project Management Institute, 2004 (wyd. polskie „Kompedium wiedzy o zarządzaniu projektami”, MT&DC). IEEE Std. 1490-1988
<p>Kontakt do prowadzącego przedmiot</p>	<p>stanislaw.szejko@pjwstk.edu.pl</p>
<p>Kontakt do</p>	<p>Dr hab. Marek A. Bednarczyk, prof. PJWSTK, e-mail:</p>



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Koordynatora
merytorycznego
kierunku

marek.bednarczyk@pjwstk.edu.pl