



# Syllabus przedmiotu

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

Rok akademicki 2010/2011

Nazwa przedmiotu	<b>Wykłady i prezentacje monograficzne</b>
Kod przedmiotu	WPM

## 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	Pierwszy/drugi		
Język wykładowy	Polski		
Plan godzinowy	Wykłady	14	
	Laboratoria	2	
Warunki zaliczenia	Aktywny udział w zajęciach WPM		

## 2. Wymogi

Założenia i cele	<p>Wykłady i prezentacje monograficzne, połączone z dyskusją rozwiązań, mają na celu ukazać praktykę i problemy dzisiejszych zastosowań idei inżynierii oprogramowania.</p> <p>Prezentacje są ukierunkowane na praktyczne realizacje wybranych systemów, przede</p>
------------------	---



	<p>wszystkim – wdrożenia i zastosowanie nowych konstrukcji inżynierii oprogramowania w różnych dziedzinach. Wykłady i prezentacje poprowadzą zaproszeni naukowcy, eksperci i praktycy z uczelni i firm IT. W prowadzonej dyskusji słuchacze mogą skonfrontować swoje doświadczenia i obraz prowadzonych przedsięwzięć z opinią praktyków.</p> <p>Słuchacze uzyskują pełniejszy obraz i kontekst prowadzonych w inżynierii oprogramowania działań, rozwijają zrozumienie dla zachodzących i planowanych jej procesów oraz styku nauka – wykorzystanie w praktyce.</p>
<p>Treści programowe</p>	<p><b>1. Prezentacje zwińczające I semestr nauczania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dwa wykłady (prezentacje) dokonywane przez ekspertów z przemysłu i firm IT</li> <li>· Dyskusja doświadczeń i problemów</li> </ul> <p><b>2. Prezentacje zwińczające II semestr nauczania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dwa wykłady (prezentacje) dokonywane przez naukowców i zaproszonych ekspertów</li> <li>· Dyskusja doświadczeń i problemów</li> </ul>
<p>Wykaz literatury</p>	<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J. Górski (red): Inżynieria oprogramowania w projekcie informatycznym, Mikom, 2000.</li> <li>2. K. Subieta: Wprowadzenie do inżynierii oprogramowania, PJWSTK 2003</li> <li>3. St. Szejko (red): Metody wytwarzania oprogramowania, Mikom 2002</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marciniak J.J. and Reifer D.J.: Software Acquisition Management. J. Wiley &amp; Sons, 1990</li> <li>2. Teksty i artykuły wskazane przez prowadzących wykłady i prezentacje monograficzne</li> </ol>
<p>Kontakt do prowadzącego przedmiot</p>	<p><a href="mailto:stanislaw.szejko@postdata.pl">stanislaw.szejko@postdata.pl</a></p>
<p>Kontakt do Koordynatora merytorycznego kierunku</p>	<p>Dr hab. Marek A. Bednarczyk, prof. PJWSTK, e-mail: <a href="mailto:marek.bednarczyk@pjawst.edu.pl">marek.bednarczyk@pjawst.edu.pl</a></p>