



Syllabus przedmiotu

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

Rok akademicki 2010/2011

Nazwa przedmiotu	Użyteczność HCI
Kod przedmiotu	HCI

1. Opis

Nazwa kierunku	Zaawansowane multimedia	Kod kierunku	ZM
Jednostka prowadząca	Wydział Informatyki, Warszawa		
Prowadzący przedmiot	Prof. PJWSTK, dr hab. Krzysztof Marasek		
Semestr studiów	Pierwszy		
Język wykładowy	Polski		
Plan godzinowy	Wykłady	6	
	Laboratoria	4	
Warunki zaliczenia	Zaliczenie		

2. Wymogi

Założenia i cele	1. Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z technikami budowy użytecznych
------------------	---



	<p>serwisów internetowych oraz interakcji człowiek-komputer. Program wykładu obejmuje omówienie najważniejszych technik przygotowania treści WWW od strony użytkownika, metod oceny użyteczności, heurystyk oceny jakości użytkowej</p>
Treści programowe	<p>Wykłady:</p> <ul style="list-style-type: none">• Użyteczność serwisów. Percepcja i jej wpływ na odbiór treści. User Centered Design• Budowa serwisów internetowych zgodna z zasadami UCD. Dobór formy prezentacji. Interakcja człowiek-komputer• Projektowanie interfejsu użytkownika. Metafora rzeczywistości. Zasady dobrej nawigacji. Metody testowania użyteczności <p>Laboratorium:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prototypowanie – GUI Design Studio,• Rozbudowany test użyteczności z użyciem narzędzi Noldus Observer, ocena użyteczności programu (ankiety, zadania)
Wykaz literatury	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Marek Kasperski, Anna Boguska-Torbicz, Projektowanie stron WWW. Użyteczność w praktyce, Helion, 20082. Nielsen Jakob Projektowanie funkcjonalnych serwisów internetowych, Helion, 20033. Pearrow Mark, Funkcjonalność stron internetowych, Helion 20024. Spolsky Joel, Projektowanie interfejsu użytkownika, Mikom, 2001 <p>Literatura uzupełniająca</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dokumentacja standardów konsorcjum W3C (http://www.w3.org)2. Pastuszek Włodzimierz, Barwa w grafice komputerowej, PWN, 2000
Kontakt do prowadzącego przedmiot	e-mail: kmarasek@pjawst.edu.pl
Kontakt do Koordynatora merytorycznego kierunku	Prof. PJWSTK, dr hab. Krzysztof Marasek, e-mail: kmarasek@pjawst.edu.pl