



Syllabus przedmiotu

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

Rok akademicki 2010/2011

Nazwa przedmiotu	Dreamweaver
Kod przedmiotu	DRW

1. Opis

Nazwa kierunku	Zaawansowane multimedia	Kod kierunku	ZM
Jednostka prowadząca	Wydział Informatyki, Warszawa		
Prowadzący przedmiot	mgr inż. Marcin Wichrowski		
Semestr studiów	Drugi		
Język wykładowy	Polski		
Plan godzinowy	Wykłady	0	
	Laboratoria	3	
Warunki zaliczenia	Zaliczenie		



2. Wymogi

Założenia i cele	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami tworzenia stron WWW w aplikacji Adobe Dreamweaver z użyciem HTML i CSS. Program laboratorium obejmuje wykonanie prostych szablonów stron stworzonych przy pomocy programu Dreamweaver uwzględniających podstawy zasad użyteczności. W pierwszej części omówione zostaną podstawowe elementy służące do budowy struktury stron WWW i sposoby ich wykorzystania. Następnie przedstawione zostaną metody tworzenia, dodawania i stylizacji zawartości na przykładzie tekstu, łączy, menu, elementów nawigacyjnych, grafiki (w tym obiektów Flash) i formularzy. Laboratorium kończy umieszczenie strony na serwerze i proste testowanie jej działania.</p>
Treści programowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do programu Adobe Dreamweaver i zasad projektowania użytecznych stron WWW <ul style="list-style-type: none"> · Zapoznanie z interfejsem programu Adobe Dreamweaver · Podstawy użyteczności stron WWW · Planowanie i projektowanie użytecznej struktury oraz zawartości strony 2. Projektowanie makiety strony <ul style="list-style-type: none"> · Wykorzystanie narzędzi do budowania makiet stron · Podstawy HTML/CSS · Dodawanie podstawowej zawartości do makiety strony · Praca w trybach Code/Design · Panel właściwości i zmiana podstawowych parametrów strony · Podgląd strony w widoku aktywnym i w przeglądarce 3. Stylizacja zawartości z użyciem CSS <ul style="list-style-type: none"> · Tworzenie nowej reguły CSS · Kontrola znaczników CSS · Tworzenie własnych klas · Wykorzystanie wbudowanych szablonów · Modyfikacja szablonów · Dołączanie zewnętrznego arkusza stylów 4. Tworzenie nawigacji <ul style="list-style-type: none"> · Dodawanie łączy do stron zewnętrznych · Dodawanie łączy w obrębie strony · Dodawanie łączy e-mail · Dodawanie paska menu · Wykorzystanie obiektów Spry 5. Praca z tekstem <ul style="list-style-type: none"> · Tworzenie nagłówek, list, tabel · Dostosowywanie wyglądu za pomocą CSS · Sprawdzanie pisowni



	<ul style="list-style-type: none"> · Wyszukiwanie i zastępowanie tekstu <p>6. Elementy graficzne</p> <ul style="list-style-type: none"> · Importowanie i osadzanie zdjęć · Importowanie i osadzanie animacji Flash · Elementy graficzne tła · Tworzenie portfolio <p>7. Projekt formularza</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dodawanie formularzy · Pola tekstowe, przyciski opcji, pola wyboru, listy · Wysyłanie danych · Dostosowywanie wyglądu formularzy za pomocą CSS <p>8. Publikowanie strony w Internecie</p> <ul style="list-style-type: none"> · Konfigurowanie zdalnego serwisu · Przesyłanie strony na serwer · Testowanie strony
Wykaz literatury	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Creative Team, Adobe Dreamweaver CS5/CS5 PL. Oficjalny podręcznik, Helion 2011 2. Jeffrey Zeldman, Ethan Marcotte , Projektowanie serwisów WWW. Standardy sieciowe. Wydanie III, Helion 2010 <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marek Kasperski, Anna Boguska-Torbicz , Projektowanie stron WWW. Użyteczność w praktyce, Helion 2008 2. Steve Krug, Nie każ mi myśleć! O życiowym podejściu do funkcjonalności stron internetowych. Wydanie II. Edycja kolorowa, Helion 2010 3. Steve Krug, Przetestuj ją sam! Steve Krug o funkcjonalności stron internetowych, Helion 2010
Kontakt do prowadzącego przedmiot	e-mail: mati@pjawst.edu.pl
Kontakt do Koordynatora merytorycznego kierunku	prof. dr hab. Krzysztof Marasek, e-mail: kmarasek@pjawst.edu.pl