

KARTA KURSU

NAZWA	Multimedialne systemy sieciowe
NAZWA W J. ANG.	Multimedia Web Systems

KOD	11.3- -084	PUNKTACJA ECTS	4
-----	------------	----------------	---

KOORDYNATOR		ZESPÓŁ DYDAKTYCZNY
-------------	--	--------------------

WARUNKI WSTĘPNE

WIEDZA	znajomość różnych formatów plików multimedialnych, podstawy tworzenia stron www, języki XHTML i PHP, arkusze stylów CSS
UMIEJĘTNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie komputera do rejestracji i odtwarzania plików multimedialnych – sprzęt, konfiguracja - samodzielna rejestracja oraz prosta edycja plików audio i video, - znajomość podstawowych narzędzi komunikacji poprzez sieć, - wyszukiwanie zasobów multimedialnych w internecie - projektowanie dynamicznych stron www
URSY	Sieci komputerowe i Internet, Konfiguracja i zarządzanie usługami sieciowymi

EFEKTY KSZTAŁCENIA

WIEDZA	<ul style="list-style-type: none"> - możliwości współczesnych systemów multimedialnych, ich wymagania sprzętowe, - protokoły, środowiska i narzędzia stosowane do tworzenia oraz administrowania systemami multimedialnymi, - technologie zapisu i przekazu plików wykorzystujących dźwięk i obraz - systemy zarządzania treścią, przechowywanie dokumentów multimedialnych, systemy plików wideo, multimedialne bazy danych
UMIEJĘTNOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> - konwersja i kompresja plików multimedialnych pod kątem ich publikacji i przekazu poprzez sieć - publikowanie dokumentów multimedialnych - tworzenie serwisów multimedialnych z wykorzystaniem dostępnych frameworków i/lub systemów klasy CMS - tworzenie multimedialnych baz danych

ORGANIZACJA

FORMA ZAJĘĆ	WYKŁAD (W)	ĆWICZENIA W GRUPACH				
		A	K	L	S	P
LICZBA GODZIN				45		

FORMY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

W	
A	
K	
L	Zadania indywidualne i projekty grupowe
S	
P	

OCENA	Na podstawie obecności na zajęciach oraz wykonanego projektu
-------	--

UWAGI	
-------	--

LITERATURA	<p style="text-align: center;"><u>PODSTAWOWA</u></p> <p>Head First PHP & MySQL. Edycja polska, Lynn Beighley, Michael Morrison, Helion 2010 PHP Web 2.0. Tworzenie aplikacji typu mashup, Shu-Wai Chow, Helion 2009 Podstawy multimedialnych systemów baz danych, Andrzej Barczak, Andrzej Wiśniewski, <i>Vizja Press&IT 2009</i> Wrzuć film! Web Video od pomysłu po realizację , Jennie Bourne, Dave Burstein, Helion 2009 Joomla! Profesjonalne tworzenie stron WWW , Dan Rahmel, Helion 2009 Jak stworzyć własny CMS , Łukasz Sosna, Nakom 2007</p>	<p style="text-align: center;"><u>UZUPEŁNIAJĄCA</u></p> <p>Zasoby internetowe – np.: http://www.cms.rk.edu.pl/ http://www.mediacollege.com/</p>
------------	--	--