

Projektowanie i publikowanie stron WWW - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projektowanie i publikowanie stron WWW
Kod przedmiotu	11.9-WH-FOIEP-PiP-S16
Wydział	Wydział Humanistyczny
Kierunek	Filologiczna obsługa internetu i e-edystorstwo
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	7
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ - dr hab. Tomasz Ratajczak, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	-	-	Zaliczenie
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nauczanie projektowania i obsługi stron WWW z uwzględnieniem najnowszych technologii, trendów w tej dziedzinie; pokazanie, jak projektować strony internetowe, jak wybrać odpowiednie narzędzia do tworzenia witryn oraz jak optymalizować źródło strony.

Wymagania wstępne

ukończenie kursu z technologii informacyjnej

Zakres tematyczny

Struktura i znaczniki języka XHTML; elementy struktury XHTML; umieszczanie animacji i innych elementów stron; formatowanie tekstu; tworzenie formularzy i pola edycji; pozycjonowanie elementów stron; arkusze stylów CSS; układ strony oparty na arkuszach stylów CSS; techniki CSS; konstruowanie dostępnych stron internetowych zgodnych z WCAG i wymaganiami W3C; wykorzystanie CMSów do realizacji własnych projektów stron; grafika stron internetowych, jej optymalizacja i tworzenie galerii internetowych; tworzenie tekstowych katalogów zbiorów; umieszczanie stron w Internecie.

Metody kształcenia

podczas laboratorium studenci otrzymują zadania do wykonania w określonym czasie; zadania laboratoryjne obejmują projektowanie stron internetowych i obsługę właściwych narzędzi programistycznych oraz użytkowanie aplikacji programowych

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
student zna podstawową terminologię z zakresu projektowania i publikowania stron WWW	KEE1_W02	- aktywność w trakcie zajęć - projekt - test	- Wykład - Laboratorium
student zna elementarne zasady projektowania i publikowania stron WWW	KEE1_W04	- aktywność w trakcie zajęć - projekt - test	- Wykład - Laboratorium
student posiada umiejętności potrzebne do samodzielnej lub zespołowej pracy w zakresie projektowania stron internetowych i ich administrowania	KEE1_U06	- aktywność w trakcie zajęć - projekt	Laboratorium

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
student zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	KEE1_K01	- aktywność w trakcie zajęć - projekt - test	- Wykład - Laboratorium

Warunki zaliczenia

wykonanie w ramach zajęć laboratoryjnych zleconych ćwiczeń (indywidualnych i grupowych), przedstawienie końcowego projektu strony WWW; przyjęte kryteria oceny to 10% pre-produkcja (koncepcja, materiały referencyjne), 30% produkcja (opracowanie treści strony), 10% dokumentacja, 50% post-produkcja (integracja mediów, synchronizacja, testowanie)

Literatura podstawowa

1. J. N. Robbins, *Projektowanie stron internetowych. Przewodnik dla początkujących webmasterów po (X)HTML, CSS i grafice*, Gliwice 2008.
2. D. Schultz, C. Cook, *HTML, XHTML i CSS. Nowoczesne tworzenie stron WWW*, Gliwice 2008.
3. M. Kasperski, A. Boguska-Torbicz, *Projektowanie stron WWW. Użyteczność w praktyce*, Gliwice 2008.
4. J. Nielsen, *Funkcjonalność stron WWW : 50 witryn bez sekretów*, Gliwice 2006.
5. R. Chwałowski, *Typografia typowej książki*, Gliwice 2001.
6. A.S. Tanenbaum, *Sieci komputerowe*, Gliwice 2004.

Literatura uzupełniająca

wg bieżących potrzeb

Uwagi

Podczas zajęć studenci wykorzystują przykładowe materiały otrzymane od prowadzącego. Korzystają także ze źródeł internetowych.

Zmodyfikowane przez dr hab. Tomasz Ratajczak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 13-09-2016 23:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ