

Projektowanie i obsługa stron WWW - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projektowanie i obsługa stron WWW
Kod przedmiotu	11.0-WH-DID-WWW-L-S16_pNadGenTC6M5
Wydział	Wydział Humanistyczny
Kierunek	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ - dr hab. Piotr Kładoczny

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
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

Podstawowe umiejętności z zakresu 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 ma wiedzę na temat projektowania i obsługi stron WWW z uwzględnieniem najnowszych technologii i trendów w tej dziedzinie	KD2_W16	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - projekt	Laboratorium
student posiada kompetencje społeczne związane z projektowaniem i obsługą stron WWW	KD2_K11	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - projekt	Laboratorium
student potrafi zaprojektować i opublikować stronę WWW	KD2_U11	projekt	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

- J. N. Robbins, *Projektowanie stron internetowych. Przewodnik dla początkujących webmasterów po (X)HTML, CSS i grafice*, Gliwice 2008.
- 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

Jest to przedmiot obowiązkowy w ramach specjalizacji dziennikarstwo internetowe.

Zmodyfikowane przez dr Krystian Saja (ostatnia modyfikacja: 15-06-2019 15:22)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ