

Projektowanie i obsługa stron WWW - course description

General information	
Course name	Projektowanie i obsługa stron WWW
Course ID	L1.0-WH-FiPID-WWW-L-S13_pNadGenNGRYM
Faculty	Faculty of Humanities
Field of study	Polish Philology
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	4
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ - dr hab. Tomasz Ratajczak, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

podstawowe umiejętności z zakresu technologii informacyjnej

Scope

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.

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
student ma wiedzę na temat projektowania i obsługi stron WWW z uwzględnieniem najnowszych technologii i trendów w tej dziedzinie		- a project - an observation and evaluation of the student's practical skills	Laboratory
student potrafi zaprojektować i opublikować stronę WWW		a project	Laboratory
student zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności z zakresu informatyki, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się i rozwoju		- a project - an observation and evaluation of the student's practical skills	Laboratory
student efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania		- a project - an observation and evaluation of the student's practical skills	Laboratory
student efektywnie potrafi współdziałać z członkami zespołu i pracować pod kierunkiem		- a project - an observation and evaluation of the student's practical skills	Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
student na podstawie twórczej analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje pro-pozycje ich rozwiązywania		- a project - an observation and evaluation of the student's practical skills	Laboratory

Assignment conditions

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)

Recommended reading

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.

Further reading

wg bieżących potrzeb

Notes

Jest to przedmiot obowiązkowy w ramach specjalizacji **dziennikarstwo internetowe**.

Modified by dr hab. Tomasz Ratajczak, prof. UZ (last modification: 19-09-2016 20:32)

Generated automatically from SyllabUZ computer system