

Sieciowe aplikacje edukacyjne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Sieciowe aplikacje edukacyjne
Kod przedmiotu	11.3-WP-PEDD-SAE-L_pNadGenGNGW6
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Pedagogika / Edukacja medialna i informatyczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Jarosław Wagner

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	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z zasadami zarządzania dynamicznymi stronami WWW. Nabycie przez studentów umiejętności instalacji i konfiguracji systemów CMS.

Wymagania wstępne

Podstawowe umiejętności obsługi komputera i systemu operacyjnego MS Windows / Linux oraz sieci Internet. Znajomość języka HTML.

Zakres tematyczny

Wprowadzenie do systemów Content Managment System. Wybór planów hostingowych. Zasada działania, wymagania systemowe systemów CMS. Kryteria wyboru systemów, bezpieczeństwo, eksport danych. Instalacja i konfiguracja systemów CMS – portali WWW, for dyskusyjnych, blogów, galerii zdjęć, grup dyskusyjnych, systemów Wiki, systemów ankietowych. Wykorzystanie systemów CMS w edukacji.

Metody kształcenia

Ćwiczenia laboratoryjne w pracowni komputerowej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi wybrać odpowiedni plan hostingowy do potrzeb strony WWW	K_K01	Zadania praktyczne – metoda laboratoryjna; Ocena prac – progi punktowe (jakość wykonania, zgodność z instrukcją)	Laboratorium
Umie zainstalować system CMS	K_W05 K_W17 K_U13 K_K01	Kolokwium z progami punktowymi; zadania praktyczne – metoda laboratoryjna; Ocena prac – progi punktowe (jakość wykonania, zgodność z instrukcją)	Laboratorium
Zna zasady administracji wybranego systemu CMS	K_K01	Kolokwium z progami punktowymi; Zadania praktyczne – metoda laboratoryjna; Ocena prac – progi punktowe (jakość wykonania, zgodność z instrukcją)	Laboratorium
Potrafi dokonywać modyfikacji w strukturze systemu CMS	K_W05 K_U13 K_K01	Zadania praktyczne – metoda laboratoryjna; Ocena prac – progi punktowe (jakość wykonania, zgodność z instrukcją)	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Efekty kształcenia będą weryfikowane dwoma sposobami: poprzez systematyczną kontrolę wykonania zadań przewidzianych programem oraz końcowego kolokwium praktycznego z zakresu obsługi wybranego systemu CMS.

Laboratoria

Zaliczenie kolokwium (progi punktowe; warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest zdobycie minimum 60% punktów) oraz wszystkich innych podlegających ocenie zadań i prac.

Ocena końcowa

Ocena końcowa jest oceną z laboratorium (średnia arytmetyczna wszystkich ocen).

Literatura podstawowa

1. Lis M., *Joomla! 1.5: prosty przepis na własną stronę WWW*, Gliwice 2009.
2. Frankowski P., *CMS: jak szybko i łatwo stworzyć stronę WWW i zarządzać nią*, Gliwice 2007.
3. Suma Ł., *Mambo: ćwiczenia*, Gliwice, 2007.
4. Shreves R., *Mambo: tworzenie, edycja i zarządzanie stroną*, Gliwice 2007.
5. Limesurvey, <http://docs.limesurvey.org/>.
6. WordPress, <http://www.wordpress.org/>.
7. PhpBB, <http://www.phpbb.com>

Literatura uzupełniająca

Brak.

Uwagi

Kurs z materiałami dydaktycznymi, zadaniami oraz wymaganiami jest dostępny na platformie e-learningowej KMTI.

Zmodyfikowane przez dr Jacek Jędrzykowski (ostatnia modyfikacja: 15-07-2016 17:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ