

Tytuł Projektowanie stron WWW	Kod 1011101371011160710
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

--dr Ryszard Danecki
e-mail: ryszard.danecki@put.poznan.pl
tel.: 061 665 33 88
dr inż. Zbigniew Włodarczak
e-mail: zbigniew.wlodarczak@put.poznan.pl
tel.: 061 665 33 87
Pracownia Zarządzania i Systemów Informatycznych
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-Przedmiot obieralny na I stopniu studiów stacjonarnych, kierunek: Zarządzanie

Założenia i cele przedmiotu:

-Na końcu kursu student powinien umieć stworzyć za pomocą ogólnie dostępnych programów prostą stronę WWW i umieścić ją na serwerze. Powinien umieć określić rolę nadzorca w dużym projekcie wymagającym współpracy z redaktorami treści, grafikami i programistami.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Podstawy technologii stron WWW. Standardy opisu dokumentów HTML, XML. Protokół HTTP. Ogólny opis funkcji przeglądarki i serwera w zakresie współpracy z innymi aplikacjami, wykonywania skryptów i wyświetlania elementów wstawionych. Projektowanie układu stron z wykorzystaniem arkuszy stylów (CSS). Systemy nawigacyjne i sposoby ich generowania. Sposoby wykorzystywania gotowych skryptów JavaScript do uatrakcyjnienia wyglądu strony. Formularze i zasady przekazywania danych od użytkownika do skryptów wykonywanych po stronie klienta i serwera. Zasada projektowania z myślą o wszystkich fazach życia serwisu WWW: od właściwego rozpoznania wymaganej zawartości informacyjnej, zapewnienia szybkiego dostępu do często odwiedzanych fragmentów, łatwości aktualizacji, do łatwości gruntownej przebudowy wyglądu i struktury bez kosztownych zmian w elementach treści.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-zaliczenie przedmiotu Technologia informacyjna

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykład i ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-pisemna odpowiedź na pytania teoretyczne, wykonanie i umieszczenie na serwerze prostej strony

Bibliografia podstawowa:

Wydział Inżynierii Zarządzania

1. Eric A. Meyer Eric Meyer on CSS. Mastering the language of Web Design Pearson Education Inc., New Riders Publishing 2003
2. Luke Welling, Laura Thomson PHP and MySQL. Web Development Sams Corporation 2002
3. HTML5 tutorials and documentation, the Internet resources
4. Javascript and PHP scripts libraries, the Internet resources

Bibliografia uzupełniająca: