

Tytuł Technologie internetowe	Kod 1010341531010320715
Kierunek Matematyka	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 5
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Jarosław Jajczyk
Instytut Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej
60-965 Poznań, ul. Piotrowo 3a
+48 061 66 52 388
e-mail: Jaroslaw.Jajczyk@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Elektryczny
ul. Piotrowo 3A
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2539, fax. (061) 665-2548
e-mail: office_deef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obowiązkowy na Wydziale Elektrycznym, kierunek: Matematyka, studia stacjonarne I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Nabycie praktycznych umiejętności związanych z tworzeniem nowoczesnych stron internetowych WWW (obsługa baz danych, języków XML i JavaScript oraz technologia ASP.NET) oraz wykorzystaniem wielodostępnych systemów baz danych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Charakterystyka języka HTML oraz CSS, języki XML oraz Java Script, technologia ASP (Aktywne Strony Serwera), współpraca stron WWW z relacyjnymi bazami danych, charakterystyka platformy .NET (środowisko uruchomieniowe, typy danych, języki programowania, .NET Framework), podstawy języka C#, kontrolki i ich zastosowanie w języku C#, środowisko Web Developer Express Edition, technologia ASP.NET, tworzenie stron internetowych z zastosowaniem technologii ASP.NET.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z informatyki oraz programowania w języku C++.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład audytoryjny, ćwiczenia laboratoryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie wykładu na podstawie testu. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych na podstawie indywidualnych projektów.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-