

Tytuł <b>Aplikacje internetowe</b>	Kod <b>1010322431010320694</b>
Kierunek <b>Informatyka</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Specjalność <b>Programowanie systemów mikroprocesorowych</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: -	Liczba punktów <b>0</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

dr inż. Jarosław Jajczyk, dr inż. Leszek Kasprzyk  
tel. +48 61 665 23 82  
e-mail: {Jaroslaw.Jajczyk; Leszek.Kasprzyk}@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 obligatoryjny na Wydziale Elektrycznym, studia stacjonarne 2 stopnia, kierunek: Informatyka, specjalność: Programowanie systemów mikroprocesorowych.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Poznanie nowoczesnych technologii internetowych. Nabycie umiejętności projektowania oraz tworzenia witryn internetowych.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Wprowadzenie do języka HTML (Hipertekstowy Język Znaczników) ? omówienie podstawowych znaczników, ramki, formularze. Podstawy CSS (Kaskadowe Arkusze Stylów). Podstawy DHTML (Dynamiczny HTML) i język JavaScript. Aplety Javy. Technologia ASP (Aktywne Strony Serwera). Witryny internetowe współpracujące z relacyjnymi bazami danych. Rozszerzalny język znaczników XML (Rozszerzalny Język Znaczników). Technologia Flash. Technologia ASP.NET.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawowe wiadomości z zakresu informatyki. Umiejętność obsługi przeglądarek internetowych.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykład audytoryjny.

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Ocena z wykładu na podstawie wyników egzaminu pisemnego.

**Bibliografia podstawowa:**

-

**Bibliografia uzupełniająca:**

-