

Tytuł Informatyka	Kod 1010324241010320345
Kierunek Elektrotechnika	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 14 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / semina: -	Liczba punktów 5
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

Dr inż. Andrzej Tomczewski
tel. +48 61 6652796
e-mail: Andrzej.Tomczewski@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: Elektrotechnika, studia niestacjonarne I stopnia.

Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie teoretycznych i praktycznych zagadnień związanych z budową i projektowaniem lokalnych sieci komputerowych oraz wykorzystaniem języka HTML i JavaScript.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawy architektury komputerów równoległych i równoleglenia obliczeń, sieci komputerowe (transmisja danych w sieciach lokalnych, aktywny i pasywny sprzęt sieciowy, topologie, technologie sieciowe Ethernet, 802.11), internet (budowa, adresacja IP, usługi, metody dostępu), podstawy programowania na platformie .NET - język MS Visual C#, podstawy programowania zorientowanego obiektowo, HTML, formularze i podstawy języka JavaScript.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu informatyki.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład audytoryjny wspomagany prezentacjami, ćwiczenia laboratoryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin pisemny, zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-