

Tytuł Programowanie w sieci WWW	Kod 1010334491010330595
Kierunek Informatyka	Rok / Semestr 5 / 9
Specjalność Bezpieczeństwo systemów informatycznych	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 8 Ćwiczenia: - Laboratoria: 8 Projekty / semina: 8	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Anna Grocholewska-Czuryło
Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej
tel. 61-665 35 31
e-mail: anna.grocholewska-czurylo@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 kierunku Informatyka Wydziału Elektrycznego.

Założenia i cele przedmiotu:

W ramach przedmiotu studenci zapoznają się z aspektami bezpiecznego projektowania aplikacji internetowych, z wykorzystaniem najnowszych zaawansowanych technologii do ich tworzenia.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Wykłady obejmują zagadnienia bezpieczeństwa aplikacji opartych na technologii platformy .NET firmy Microsoft - architekturę platformy, narzędzia i techniki tworzenia aplikacji. Omawiane są zagadnienia bezpiecznego wykorzystania telefoni VoIP, sieci P2P, serwisów sieciowych i multimediiów w Internecie. W ramach laboratorium studenci poznają omawiane zagadnienia w praktyce, w ramach projektu wykonują i prezentują grupowe projekty.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z przedmiotu Aplikacje Internetowe.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład, laboratorium, projekt.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie wykładu, ćwiczeń laboratoryjnych i prezentacja projektu.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-