

Tytuł Podstawy teleinformatyki	Kod 1010331451010330647
Kierunek Informatyka	Rok / Semestr 3 / 5
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Czesław Jędrzejek
Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej
tel. 665 3532, fax. 665 3715
e-mail: czeslaw.jedrzejek@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:

Celem przedmiotu jest przedstawienie najważniejszych platform programowania protokołów i technologii w sieciach telekomunikacyjnych oraz ich zastosowanie w warstwie usługowej.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

1. Sieci komutacyjne a sieci IP .
2. Platforma Parlay.
3. Platformy OSGI.
4. Protokół SIP i aplikacje na nim oparte.
5. Usługi w sieciach telekomunikacyjnych a Web 2.0.
6. Alternatywy dla IP Multimedia.
7. Service Delivery Platform.
8. 3G vs LTE.doc.

Projekt:

Wykonanie aplikacji w technologii Eclipse RCP (Rich Client Platform) wykorzystujący framework OSGi.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Sieci komputerowe, języki programowania.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-

