

Tytuł Handel elektroniczny	Kod 1010332431010330701
Kierunek Informatyka	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Technologie informatyczne	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / semina: -	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:

Przedstawienie statusu handlu elektronicznego w gospodarce oraz standardów, technologii i systemów wspierających handel elektroniczny.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Systemy dla administracji publicznej stanowią coraz większą część rynku informatycznego wraz z realizacją usług e-government. Są silnie zdeterminowane przez prawo polskie i unijne.

Zakres tematyczny obejmuje:

1. Podstawowe pojęcia, typologie i modele biznesowe związane z handlem elektronicznym.
2. Sklepy elektroniczne, giełdy, systemy aukcyjne.
3. Marketing w handlu elektronicznym, ranking.
4. Systemy rekomendacyjne, personalizacja.
5. Podpis elektroniczny i e-faktury.
6. Infrastruktura standaryzacyjna i informatyczna.
7. Standardy handlu elektronicznego: SOAP, EDI, OASIS (EbXML, UBL).
8. Handel elektroniczny w Polsce i za granicą.

Laboratorium:

1. Zastosowanie metod SVD dla praktycznej rekomendacji.
2. Analiza systemów rankingowych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Znajomość XML.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Egzamin.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-