

Tytuł <b>Biznes elektroniczny</b>	Kod <b>1010332431010330743</b>
Kierunek <b>Informatyka</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Specjalność <b>Bezpieczeństwo systemów informatycznych</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>2</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

**Prowadzący:**

dr inż. Anna Grocholewska-Czuryło  
Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej  
60-956 Poznań Piotrowo 3A  
tel 61 665 23 66  
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:**

E-Business. Przedmiot obligatoryjny na kierunku Informatyka Wydziału Elektrycznego, specjalności Bezpieczeństwo systemów informatycznych.

**Założenia i cele przedmiotu:**

W ramach przedmiotu studenci zapoznają się zarówno z najnowszymi technologiami do tworzenia aplikacji biznesowych, jak i samym podejściem biznesowym do handlu elektronicznego. Oprócz technologii projektowania i wykorzystania takich systemów poznają techniki ich pozycjonowania w wyszukiwarkach internetowych.

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

Cechy systemów oprogramowania handlu elektronicznego, zagadnienia bezpieczeństwa transakcji elektronicznych. Przedstawienie problematyki poprawnego projektowania aplikacji internetowych, warstw prezentacji i biznesowej. Budowa aplikacji webowych w oparciu o architekturę szkieletową Spring Framework. Technologia Web Services umożliwiająca implementację rozproszonych komponentów programowych udostępnianych za pomocą protokołu SOAP. Pozycjonowanie w wyszukiwarkach internetowych.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Z przedmiotu Aplikacje Internetowe.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykład+projekt

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

Kolokwium z wykładów + prezentacja projektów

**Bibliografia podstawowa:**

-

**Bibliografia uzupełniająca:**

-