

Nazwa przedmiotu:	PODSTAWY TECHNOLOGII E-BIZNESU			
Forma: Laboratorium	Godzin: 15 Semestr: 4 Rok: 2	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: E-biznes I				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Maciej Laska	maciej.laska@ue.wroc.pl	0713680400	717 Z

1. Wymagania wstępne

Zaliczenie przedmiotu "Technologie informacyjno-komunikacyjne"

2. Program przedmiotu

Infrastruktura sieci komputerowych - przykłady realizacji. Przegląd i klasyfikacja wybranych technologii internetowych. Podstawowe protokoły internetowe: TCP/IP, HTTP(S), FTP, UDP, POP3, SMTP, DNS, telnet. Usługi internetowe. Technologie push i pull. Technologiczne i aplikacyjne podstawy realizacji środowiska mobilnego e-biznesu. Architektura klient-serwer. Hosty i serwery, serwery wirtualne. Praca z przeglądarką internetową. Serwisy wyszukiwawcze. Alchemia strony WWW. Przegląd narzędzi do tworzenia stron. Komunikatory internetowe. Technologie lokalizacyjne w praktyce e-biznesu. Technologie e-marketingu i mobilnego marketingu. Funkcje podstawowych aplikacji e-biznesu. Oprogramowanie freeware i open source w zakresie e-biznesu.

3. Metodyka zajęć

Studia przypadków, analiza dokumentacji technicznej, praca z wybranymi narzędziami internetowymi.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: przekazanie aktualnej wiedzy w zakresie merytorycznym przedmiotu.
Umiejętności: efektywne korzystanie z podstawowych platform technologicznych e-biznesu.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

- Małachowski A.: Środowisko wirtualnego klienta, AE Wrocław 2005,
- Olszak C. (red.): Systemy e-commerce. Technologie internetowe w biznesie, AE Katowice 2004,
- Chmielarz W.: Systemy biznesu elektronicznego, Difin Warszawa 2007,
- Laudon K., Traver C.G. e-Commerce. Business. Technology. Society. 2010, 6th ed., Pearson, New York, London 2010.

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

- Krysiak K.: Sieci komputerowe. Kompedium. Wydanie II, Helion, Gliwice 2005.
- Czasopisma tematyczne, specjalizowane serwisy internetowe.