

Nazwa przedmiotu:	<b>TWORZENIE APLIKACJI INTERNETOWYCH</b>			
Forma: Wykład	Godzin: 15 Semestr: 5 Rok: 3	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 2	
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	Katedra Komunikacji Gospodarczej	zi_kg@ue.wroc.pl	0713680402	716 Z

### 1. Wymagania wstępne

Bazy danych, programowanie obiektowe, internetowe narzędzia programowania

### 2. Program przedmiotu

Wybrane środowiska programowe dla tworzenia aplikacji internetowych - charakterystyka porównawcza. Zasady modelowania i projektowania serwisów internetowych. Bazy danych w projektowaniu stron WWW. Języki skryptowe w tworzeniu aplikacji internetowych. Tworzenie dynamicznych stron internetowych - podstawy języka PHP. Komunikacja z bazą danych (MySQL). Autoryzacja użytkownika, sesje, profile, personalizacja stron. Internetowe aplikacje bazodanowe. Multimedia, animacje na stronach WWW. Implementacja aplikacji internetowej na przykładzie sklepu internetowego. Organizacja sklepu internetowego. Prowadzenie witryny internetowej – aspekty promowania witryny i administracji.

### 3. Metodyka zajęć

Wykład teoretyczny i przykłady praktyczne z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych oraz studiami przypadków.

### 4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: przekazanie aktualnej wiedzy dotyczącej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w e-biznesie.  
Umiejętności: posługiwanie się zdobytą wiedzą w projektowaniu i implementacji aplikacji internetowych.

#### Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Brinzarea B.: Ajax i php. Tworzenie interaktywnych aplikacji internetowych, Helion, Gliwice 2006
2. Gajda W., PHP. Praktyczne projekty, Helion, Gliwice 2009.
3. Wandschneider M.: PHP i MySQL. Tworzenie aplikacji WWW, Helion, Gliwice 2006
4. Welling L., Thomson L.: PHP i MySQL. Tworzenie stron WWW. Vademecum profesjonalisty. Wydanie IV, Helion, Gliwice 2009

#### Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Informacje pozyskane z Internetu