

Nazwa przedmiotu:	TWORZENIE APLIKACJI INTERNETOWYCH			
Forma: Wykład	Godzin: 30 Semestr: 6 Rok: 3	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 2	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: I stopień	
Specjalność: Usługi informatyczne				
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

Charakterystyka wybranych środowisk programowych służących tworzeniu aplikacji internetowych. Zasady projektowania witryn internetowych. Bazy danych w projektowaniu stron WWW. Dynamiczne języki programowania na stronach WWW. Internetowe aplikacje bazodanowe. Multimedia, animacje na stronach WWW. Organizacja sklepu internetowego. Prowadzenie witryny internetowej – aspekty promowania witryny i administracji. Tworzenie strony w FLASH

### 3. Metodyka zajęć

wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

### 4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: z zakresu możliwości narzędzi programistycznych stosowanych w Internecie

Umiejętności: wykorzystania technologii baz danych, grafiki komputerowej, narzędzi, języka HTML, PHP do tworzenia aplikacji internetowej.

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

1. Wandschneider M.: PHP i MySQL. Tworzenie aplikacji WWW, Helion, Gliwice 2006
2. Kotorov D.: PHP. Stwórz własną stronę internetową, Helion, Gliwice 2005
3. Schlossnagle G.: PHP. Zaawansowane programowanie. Vademecum profesjonalisty, Helion, Gliwice 2005
4. Brinzarea B.: Ajax i php. Tworzenie interaktywnych aplikacji internetowych, Helion, Gliwice 2006

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

1. Informacje pozyskane z Internetu