

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|------------|---------|
| Nazwa przedmiotu: | TWORZENIE APLIKACJI INTERNETOWYCH | | | |
| Forma: Wykład | Godzin: 15 Semestr: 6 Rok: 3 | Forma zaliczenia: zal. na ocenę | ECTS | |
| Wydział: ZIF | Kierunek: Informatyka i Ekonometria | Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie | | |
| 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 we 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