

Nazwa przedmiotu: Internetowe narzędzia programowania

Forma: Wykład Godzin: 15 Semestr: IV- VI Rok: III Forma zaliczenie: zal. na ocenę ECTS 5

Wydział: ZIF Kierunek: Informatyka w Biznesie **Tryb:** stacjonarny **Rodzaj:** licencjackie

Specjalność/Moduł: LIC-

Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/budd
----------------	-----------------------------------	--------	---------	----------

dr

1. Wymagania wstępne

Języki programowania, projektowanie systemów informatycznych.

2. Program przedmiotu

Zadania i typologia internetowych narzędzi programowania.

Przegląd i ogólna charakterystyka wybranych narzędzi programowania.

Edytory XHTML.

Charakterystyka użytkowa popularnych edytorów XHTML – tekstowych oraz WYSIWYG.

Edytory języków programowania w Internecie (PHP, ASP, JSP, Java)

Narzędzia do edycji arkuszy stylów (CSS).

Narzędzia do przygotowywania treści multimedialnych.

Narzędzia do walidacji kodu stron internetowych.

Narzędzia pomocnicze.

Wybór i instalacja serwera WWW.

Konfiguracja serwera WWW oraz FTP.

Optymalizacja środowiska narzędziowego webmastera.

3. Metodyka zajęć

Wykład teoretyczny i przykłady praktyczne z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, analizą dokumentacji technicznej oraz studiami przypadków.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: przekazanie wiedzy dotyczącej podstawowych narzędzi programowania stosowanych w Internecie.

Umiejętności: doboru właściwych narzędzi programowania do tworzenia aplikacji internetowych.

5. Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Urlich K., Flash CS3 Professional PL. Klatka po klatce. Helion, Gliwice 2008.

2. Bardzell J., Macromedia Dreamweaver 8 z ASP, PHP i ColdFusion. Oficjalny podręcznik. Helion, Gliwice 2006.

3. Frankowski P., Darmowe narzędzia dla webmastera. Helion, Gliwice 2005.

6. Wykaz literatury uzupełniającej

