



Denumirea disciplinei	Programarea Web II
Codul disciplinei	S.02.O.011
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	română
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Lector universitar, Serghei Păduraru

Conținutul cursului:

Noțiuni de bază.
Obiectele JavaScript.
Tipurile de afișare a datelor în JavaScript
Comentarii JavaScript
Tipuri de date și variabile în JavaScript.
Inserarea caracterilor speciali.
Adaugare și stergere clase în jQuery
Efecte jQuery simple de ascundere și afișare
Adauga, Sterge, Modifica Atribute cu jQuery
jQuery - legare mai multe efecte
jQuery Ajax - metoda load()

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe:

- să definească noțiunile fundamentale ale disciplinei;
- să cunoască elementele din JavaScript;
- să aplice noțiunile disciplinei date în tehnologiile informaționale și ale calculatorului;
- să cerceteze sine stătător diferite metode de machetare ale unui site;
- să construiască pagini web cu cele mai importante elemente: antete, paragrafe cu text, imagini, referințe.

Bibliografie:

1. Pruteanu E. Nitu C. Tehnologii Internet/web. Băcău: Editura Alma Mater, 2009.
2. Taylor Dave. Crearea paginilor WEB cu HTML/ trad.: Popescu Ariana, Musca Gheorghe. București: Editura Teora, 1999. 472p.
3. Sabin Buraga. Programarea în web 2.0. București: Editura POLIROM, 2007, 260p.
4. Gugoiu Teodoru. HTML prin exemple. București: Editura Teora, 2000. 175p.
5. Diaconu Diana Elena. Pagini Web cu JavaScript. Bacau: Editura EduSoft, 2006.