



Denumirea disciplinei	Programarea PHP
Codul disciplinei	M.05.A.041
Tipul disciplinei	De orientare catre masterat , opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Lector universitar Sergiu Savva

Conținutul cursului:

PHP, Variabile, structuri de control
PHP, Cicluri si tehnici avansate de prelucrare a sirurilor de date.
Functii, Clase si Obiecte in PHP
PHP, lucrul cu textele, expresii regulate
PHP, Lucrul cu sistemul de fisiere
PHP, tehnici avansate de lucrul cu baze de date
Lucrul cu formele, verificarea datelor
Templating in PHP, framework-ul Smarty
Managementul sesiunilor in PHP, securizarea codului
Tehnici avansate Front-End

Finalități de studiu:

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

- să opereze cu aparatul epistemologic (terminologic) al disciplinei;
- să stăpânească tehnicile de programare PHP;
- să optimizeze paginile web;
- să coordoneze interacțiunea dintre client și program.

Bibliografie:

1. Niederst J. Web design in a nutshell: A desktop quick reference. Sebastopol, Calif.: O'Reilly. 1999. 580 p.
2. Sklar J.. Principles of Web design. Cambridge, MA.: Course Technology. 2000.
3. Spainhour St., Quercia V. WebMaster in a Nutshell, First Edition, 1996. 356 p.
4. www.microsoft.com – Site-ul oficial al companiei Microsoft