



Denumirea disciplinei	<b>Programarea PHP</b>
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](http://www.microsoft.com) – Site-ul oficial al companiei Microsoft