

PROGRAMUL POSTUNIVERSITAR DE PERFEȚIONARE

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Realizarea aplicațiilor pentru www
Responsabil disciplină	Conf.dr.ing. Mihai DAMIAN
Email	Mihai.Damian@tcm.utcluj.ro
Telefon	0745 580 377

2. Durata de desfășurare și forma de verificare

Nr. crt.	Curs	Seminar	Lucrări	Proiect	Forma de evaluare
1.	28	-	28	42	Examen

3. Conținutul disciplinei (programa analitică)

CURS

1. Noțiuni generale despre Internet, site-uri și pagini Web.
2. Stilizarea folosind CSS.
3. HTML5.
4. Plasarea informațiilor în pagină folosind CSS. Stilizarea hiperlegăturilor. Studiu de caz.
5. Stilizarea elementelor paginilor realizate în HTML5.
6. Realizarea paginilor adaptive.
7. Limbajul JavaScript
8. JQuery
9. Arhitectura aplicațiilor Web. Testarea aplicațiilor în WAMP.
10. Noțiuni de baze de date.
11. Limbajul PHP. Elementele limbajului. Crearea paginilor dinamice.
12. Crearea aplicațiilor destinate comerțului electronic.
13. Studiu de caz.
14. AJAX.

APLICAȚII (seminar, lucrări, proiect)

1. Crearea paginilor web. Marcarea elementelor HTML5.
2. Utilizarea CSS pentru stilizarea informațiilor. Poziționarea elementelor.
3. Crearea site-ului CoffeeCorner.
4. Crearea site-ului CoffeeCorner (continuare).
5. Utilizarea pachetului WAMP. Utilizarea aplicației PHPMyAdmin pentru crearea bazelor de date. Comenzi SQL.
6. Crearea unei aplicații Web pornind de la un șablon dat.

4. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare
Curs	Operarea pe loc, în proiectul personal, a unui ansamblu de modificări impuse.	Probă practică. <i>Pondere din nota finală: 40%</i>
S,L,P	Realizarea și prezentarea unui proiect bazat pe un ansamblu de cerințe date	Suținerea proiectului realizat. <i>Pondere din nota finală: 60%</i>

Data completării: 23 ianuarie 2020

Director D.E.C.I.D.F.R.,
Conf.dr.ing Bogdan Orza

Responsabil program:
Conf.dr.ing. Mihai DAMIAN