

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Matematica și științele naturii**

Ramura de știință (RSI): **Matematica**

Domeniul de ierarhizare (DII): **Informatica**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII  
 10.10.20

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT**  
**An universitar 2012/2013**

| ANUL I               |  |   |            |           |                     |          |              |  |   |            |          |                     |          |              |    |
|----------------------|--|---|------------|-----------|---------------------|----------|--------------|--|---|------------|----------|---------------------|----------|--------------|----|
|                      | SEMESTRUL I                                |   |            |           |                     |          |              | SEMESTRUL II   |   |            |          |                     |          |              |    |
| 1.                   | Analiză matematică                         |   |            |           |                     |          |              | Matematici speciale<br>(Probabilități și statistică) |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | E  | 5 | 28         | 28        | 0                   | 0        | DF           | 60   | E | 4          | 28       | 28                  | 0        | 0            | DF |
| 2.                   | Algebră și Geometrie                       |   |            |           |                     |          |              | Matematici asistate de calculator                    |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | E  | 5 | 28         | 28        | 0                   | 0        | DF           | 50   | D | 4          | 28       | 0                   | 28       | 0            | DF |
| 3.                   | Introducere în programarea calculatoarelor |   |            |           |                     |          |              | Tehnici de programare                                |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | E  | 5 | 28         | 0         | 28                  | 0        | DF           | 50   | E | 5          | 28       | 0                   | 28       | 0            | DD |
| 4.                   | Logica și structuri discrete               |   |            |           |                     |          |              | Structuri de date și algoritmi                       |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | D  | 4 | 28         | 28        | 0                   | 0        | DF           | 40   | E | 5          | 28       | 0                   | 14       | 14           | DD |
| 5.                   | Fundamentele calculatoarelor               |   |            |           |                     |          |              | Arhitectura calculatoarelor                          |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | E  | 4 | 28         | 0         | 28                  | 0        | DF           | 40   | E | 5          | 28       | 0                   | 28       | 0            | DD |
| 6.                   | Cultură și civilizație                     |   |            |           |                     |          |              | Microeconomie  |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | D  | 2 | 14         | 14        | 0                   | 0        | DC           | 20   | D | 2          | 28       | 28                  | 0        | 0            | DC |
| 7.                   | Limbi de circ internațională 1             |   |            |           |                     |          |              | Limbi de circ internațională 2                       |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | D  | 2 | 0          | 28        | 0                   | 0        | DC           | 20   | D | 2          | 0        | 28                  | 0        | 0            | DC |
| 8.                   | Educație fizică I                          |   |            |           |                     |          |              | Educație fizică II                                   |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | D  | 1 | 0          | 28        | 0                   | 0        | DC           | 0  | D | 1          | 0        | 14                  | 0        | 0            | DC |
| 9.                   | Practica (45 ore)                          |   |            |           |                     |          |              | Practica (45 ore)                                    |   |            |          |                     |          |              |    |
|                      | C  | 2 |            |           |                     |          |              |  | C | 2          |          |                     |          |              |    |
| total /<br>semestru  | ore:                                       |   | <b>364</b> |           | VPI                 |          | 280          | ore:   |   | <b>378</b> |          | VPI                 |          | 280          |    |
|                      | credite:                                   |   | <b>30</b>  |           | evaluări:4E, 4D, 1C |          | <b>9</b>     | credite:   |   | <b>30</b>  |          | evaluări:4E, 4D, 1C |          | <b>9</b>     |    |
| total /<br>săptămână | ore:                                       |   | <b>26</b>  |           |                     |          |              | ore:   |   | <b>27</b>  |          |                     |          |              |    |
|                      | din care:                                  |   | <b>11</b>  | <b>11</b> | <b>4</b>            | <b>0</b> | (c, s, l, p) | din care:  |   | <b>12</b>  | <b>7</b> | <b>7</b>            | <b>1</b> | (c, s, l, p) |    |

## Legenda

### Structura Tabel

| Denumire disciplina |    |   |   |   |   |    |     |  |
|---------------------|----|---|---|---|---|----|-----|--|
| FE                  | nc | c | s | I | p | CF | VPI |  |

**FE** poate fi: C, D, E, P-D, P-E;

**CF** poate fi: DC, DD, DF, DS

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorii formative careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2012 / 2013

(\*\*) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(\*\*\*) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate

- sustinerea lucrarii de licenta

### Exemplu

| Analiza matematica |   |    |    |   |   |    |    |
|--------------------|---|----|----|---|---|----|----|
| E                  | 5 | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 |

E - examen

E/D=pt. sem.VI: daca disciplina este aleasa ca disciplina opt.ind. 5, 6 sau 7 atunci este disciplina cu examen (E) iar daca este aleasa ca disc. opt. ind. 8 este cu evaluare distribuita (D)

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale