

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie electrică, electronică și telecomunicații**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie electrică și energetică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.20.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT
An universitar 2013/2014
ANUL I

| | SEMESTRUL I | | | | | | | | SEMESTRUL II | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|----|----|---------------------|--------------|----|----|-----------------------------------|---------|-----|----|---------------------|--------------|----|-----|--|
| 1. | Analiză matematică | | | | | | | | Matematici asistate de calculator | | | | | | | | |
| | E | 4 | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 56 | E | 4 | 28 | 14 | 14 | 0 | DF | 56 | |
| 2. | Fizică | | | | | | | | Matematici speciale | | | | | | | | |
| | E | 5 | 42 | 14 | 14 | 0 | DF | 70 | E | 4 | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 56 | |
| 3. | Grafică tehnică asistată de calculator | | | | | | | | Bazele electrotehnicii 1 | | | | | | | | |
| | D | 3 | 14 | 0 | 28 | 0 | DF | 56 | E | 5 | 35 | 7 | 14 | 0 | DF | 56 | |
| 4. | Introducere în ingineria calculatoarelor și a programării | | | | | | | | Fundamente de inginerie mecanică | | | | | | | | |
| | D | 5 | 28 | 0 | 28 | 0 | DF | 56 | E | 4 | 28 | 14 | 14 | 0 | DD | 56 | |
| 5. | Algebra și Geometrie | | | | | | | | Tehnici de programare în C | | | | | | | | |
| | E | 4 | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 56 | D | 5 | 28 | 0 | 42 | 0 | DF | 56 | |
| 6. | Introducere în ingineria electrică | | | | | | | | Chimie (Electrochimie) | | | | | | | | |
| | E | 4 | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 70 | D | 3 | 28 | 0 | 14 | 0 | DF | 42 | |
| 7. | Educație fizică 1 | | | | | | | | Educație fizică 2 | | | | | | | | |
| | D | 1 | 0 | 14 | 0 | 0 | DC | | D | 1 | 0 | 14 | 0 | 0 | DC | | |
| 8. | Limbi străine | | | | | | | | Limbi străine | | | | | | | | |
| | D | 2 | 0 | 28 | 0 | 0 | DC | 28 | D | 2 | 0 | 28 | 0 | 0 | DC | 28 | |
| 9. | Practica 1 (45 ore) | | | | | | | | Practica 2 (45 ore) | | | | | | | | |
| | C | 2 | | | | | | | C | 2 | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total / | ore: | 378 | | | VPI | | | 0 | ore: | 378 | | | VPI | | | 350 | |
| semestru | credite: | 30 | | | evaluări:4E, 4D, 1C | | | 9 | credite: | 30 | | | evaluări:4E, 4D, 1C | | | 9 | |
| total / | ore: | | | | | | | | | ore: 27 | | | | | | | |
| săptămână | din care: | 12 | 8 | 7 | 0 | (c, s, l, p) | | | din care: | 13 | 7,5 | 7 | 0 | (c, s, l, p) | | | |

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

| | SEMESTRUL I | | | | | | | | SEMESTRUL II | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|---|--------------|----|---|---|--------------|----|--|---|--------------|----|---|---|--------------|----|
| 1. | Psihologia educatiei | | | | | | | | Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului) | | | | | | | |
| | E | 5 | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 | E | 5 | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total / semestru | ore: 56 | | VPI | | | | 60 | | ore: 56 | | VPI | | | | 60 | |
| | credite: 5 | | evaluati: 1E | | | | 1 | | credite: 5 | | evaluati: 1E | | | | 1 | |
| total / săptămână | ore: 4 | | | | | | | | ore: 4 | | | | | | | |
| | din care: | | 2 | 2 | 0 | 0 | (c, s, l, p) | | din care: | | 2 | 2 | 0 | 0 | (c, s, l, p) | |

* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

| Structura Tabel | | Exemplu | |
|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Denumire disciplina | | Analiza matematica | |
| FE | nc c s l p CF VPI | E | 4 28 28 0 0 DF 56 |

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 - categorie formativa careia ii apartine disciplina
 D - evaluare distribuita
 DC - disciplina complementara
 DD - disciplina in domeniu
 DF - disciplina fundamentala
 DS - disciplina de specialitate

E - examen
 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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN