

| | | |
|-----|---------|---------|
| Cod | CodRSI. | CodDL : |
| 20 | 70 | 270 |

| | | |
|--------|--------|------|
| ciclul | c1c2c3 | a1a2 |
| L | 450 | 17 |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2017- 2018

| | ANUL I | | | | ANUL II | | | | | | | |
|--------------|---|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| | SEMESTRUL 1 | | SEMESTRUL 2 | | SEMESTRUL 3 | | SEMESTRUL 4 | | | | | |
| 1 | Analiza matematica | | Matematici speciale | | Fundamente de inginerie electrica si electronica | | Fundamente de automatizari | | | | | |
| | L450.17.01.F1 | 4 E 28 28 0 0 DF 56 | L450.17.02.F1 | 4 D 28 14 14 0 DF 56 | L450.17.03.D1 | 5 E 42 0 28 0 DD 70 | L450.17.04.F1 | 2 D 14 0 14 0 DF 28 | | | | |
| 2 | Algebra si geometrie | | Știința materialelor 1 | | Matematici asistate de calculator | | Microeconomie | | | | | |
| | L450.17.01.F2 | 4 E 28 28 0 0 DF 56 | L450.17.02.D2 | 5 E 28 0 28 0 DD 56 | L450.17.03.F2 | 5 D 28 14 14 0 DF 56 | L450.17.04.C2 | 4 D 28 28 0 0 DC 56 | | | | |
| 3 | Fizica | | Fundamente de inginerie mecanica | | Rezistenta materialelor 1 | | Masurari | | | | | |
| | L450.17.01.F3 | 5 E 42 14 14 0 DF 70 | L450.17.02.D3 | 5 E 42 28 0 0 DD 70 | L450.17.03.D3 | 4 E 28 14 14 0 DD 56 | L450.17.04.D3 | 3 D 28 0 14 0 DD 42 | | | | |
| 4 | Utilizarea si programarea calculatoarelor | | Grafica tehnica asistata de calculator | | Termotehnica | | Rezistenta materialelor II | | | | | |
| | L450.17.01.F4 | 5 D 28 0 35 0 DF 63 | L450.17.02.F4 | 5 E 28 0 35 0 DF 63 | L450.17.03.D4 | 4 E 28 14 14 0 DD 56 | L450.17.04.D4 | 5 E 28 28 14 0 DD 70 | | | | |
| 5 | Geometrie descriptiva si desen tehnic | | Tehnologia materialelor | | Introducere in metode numerice | | Mecanisme | | | | | |
| | L450.17.01.F5 | 5 D 28 0 35 0 DF 63 | L450.17.02.D5 | 5 E 35 0 28 0 DD 63 | L450.17.03.F5 | 3 D 14 0 28 0 DF 42 | L450.17.04.D5 | 3 E 28 14 14 0 DD 56 | | | | |
| 6 | Chimie generala | | Cultura si civilizatie | | Știința materialelor | | Biomateriale | | | | | |
| | L450.17.01.F6 | 3 E 28 0 14 0 DF 42 | L450.17.02.C6 | 2 D 14 14 0 0 DC 28 | L450.17.03.D6 | 3 E 28 0 14 0 DD 42 | L450.17.04.D6 | 5 E 28 0 14 14 DD 56 | | | | |
| 7 | Limbi de circulatie internationala | | Limbi de circulatie internationala | | Mecanica fluidelor | | Cinematica si dinamica structurilor biomecanice | | | | | |
| | L450.17.01.C7 | 2 D 0 28 0 0 DC 28 | L450.17.02.C7 | 2 D 0 28 0 0 DC 28 | L450.17.03.D7 | 4 D 28 0 14 0 DD 42 | L450.17.04.D7 | 5 E 28 28 0 0 DD 56 | | | | |
| 8 | Educatie fizica | | Educatie fizica | | Educatie fizica | | Educatie fizica | | | | | |
| | L450.17.01.C8 | 2 D 0 14 0 0 DC 14 | L450.17.02.C8 | 2 D 0 14 0 0 DC 14 | L450.17.03.C8 | 2 D 0 14 0 0 DC 14 | L450.17.04.C8 | 1 D 0 14 0 0 DC 14 | | | | |
| 9 | | | | | | | Practica (40 ore) | | | | | |
| | | | | | | | L450.17.04.D9 | 2 C DD 10 | | | | |
| total / sem | ore: | 392 | VPI: | 392 | ore: | 378 | VPI: | 378 | ore: | 378 | VPI: | 388 |
| | credite: | 30 | evaluări: | 4E,4D | credite: | 30 | evaluări: | 4E,4D | credite: | 30 | evaluări: | 4E,4D,1C |
| total / săpt | ore: | 28 | | | ore: | 27 | | | ore: | 27 | | |
| | din care: | | 13 8 7 0 (c, s, l, p) | din care: | | 13 7 8 0 (c, s, l, p) | din care: | | 14 4 9 0 (c, s, l, p) | din care: | | 13 8 5 1 (c, s, l, p) |

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2017 - 2018

| | | ANUL I | | | | | | ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-----------------|---|-----------|-------------|----|---|-------------|---|----|-------------|-----------------|---|-----------|---|----------|----|-----|---|-----------|--------------|-----------------|---|--------------|----|--------------|----|-----------|---|-----|--|-----------------|---|---|----|----|---|---|---|--------------|--|
| | | SEMESTRUL 1 | | | SEMESTRUL 2 | | | SEMESTRUL 3 | | | SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Psihologia educatiei | L450.17.01.f-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 56 | Pedagogie I | L450.17.02.f-01 | 4 | D | 2 | 2 | 0 | 0 | f | 56 | Pedagogie II | L450.17.03.f-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 56 | Responsabilitate socială și activism civic | L450.17.04.f-01 | 2 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 56 | |
| 02 | | | | | | | | | | | Voluntariat | L450.17.02.-02 | 2 | C | 0 | 0 | 28 | 0 | f | 28 | Biochimie | L450.17.03.f-02 | 3 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | f | 56 | Didactica specializării II | L450.17.04.f-02 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 56 | |
| 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total | ore: | 56 | | VPI: | | 56 | | ore: | | 32 | | VPI: | | 84 | | ore: | | 112 | | VPI: | | 112 | | ore: | | 196 | | VPI: | | 168 | | | | | | | | | | | |
| / | credite: | 5 | | evaluări: | | 1E | | credite: | | 6 | | evaluări: | | | | credite: | | 8 | | evaluări: | | | | credite: | | 12 | | evaluări: | | | | | | | | | | | | | |
| total | ore: | 4 | | | | | | ore: | | 2 | | | | | | ore: | | 8 | | | | | | ore: | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| / | din care: | | | 2 | | 2 | | 0 | | 0 | | (c, s, l, p) | | din care: | | | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | | (c, s, l, p) | | din care: | | | | 4 | | 2 | | 2 | | 0 | | (c, s, l, p) | |
| | | | | 6 | | 4 | | 2 | | 0 | | (c, s, l, p) | | | | 6 | | 4 | | 2 | | 0 | | (c, s, l, p) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Legenda | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| Nume disciplina | | | | | | | | | | | |
| Cod | nc | FE | c | s | l | p | CF | VPI | | | |
| Cod = cod disciplina | nc = nr.credite transferabile | FE = forma de evaluare | FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D} | | | E =examen | D =evaluare distribuita | C =colocviu | P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen | P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita | c =nr.ore curs/semestru |
| | | | | | s =nr.ore seminar | l =nr.ore laborator | p =nr.ore proiect | CF =categorie formativa careia ii apartine disciplina | CF ∈{DC, DD, DF, DS} | | |
| | | | | | DC - disciplina complementara | DD - disciplina in domeniu | DF - disciplina fundamentala | DS - disciplina de specialitate | f - disciplina facultativa | | |
| | | | | | VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale | | | | | | |
| Exemplu | | | | | | | | | | | |
| Analiza matematica | | | | | | | | | | | |
| Cod | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 | | | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
PROF.DR.ING.INOCENȚIU MANIU