

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Ingineria transporturilor
Domeniul de licență (DL): Ingineria autovehiculelor

| | | | |
|---------|--------|-------|---|
| Cod DFI | CodRSI | CodDL | : |
| 20 | 40 | 160 | |

| | | |
|-------|--------|------|
| ciclu | c1c2c3 | a1a2 |
| L | 290 | 16 |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

| | ANUL I | | | | ANUL II | | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------------|--|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|----------------------|-----------|-----|-----------------------|-----------|-----------------------|
| | SEMESTRUL 1 | | SEMESTRUL 2 | | SEMESTRUL 3 | | SEMESTRUL 4 | | | | | | |
| 1. | Analiză matematică | | Matematici speciale | | Metode numerice | | Fundamente de automatizări | | | | | | |
| | L290.16.01.F1 | 4 E 28 28 0 0 DF 60 | L290.16.02.F1 | 4 E 28 28 0 0 DF 60 | L290.16.03.F1 | 5 D 28 0 28 0 DF 60 | L290.16.04.D1 | 2 D 14 0 14 0 DD 40 | | | | | |
| 2. | Algebra și Geometrie | | Geometrie descriptivă și desen tehnic | | Desen tehnic și infografică | | Termotehnică și mașini termice | | | | | | |
| | L290.16.01.F2 | 4 E 28 28 0 0 DF 60 | L290.16.02.F2 | 5 E 28 0 28 0 DF 60 | L290.16.03.F2 | 4 D 14 0 28 0 DF 50 | L290.16.04.D2 | 5 E 42 14 28 0 DD 70 | | | | | |
| 3. | Fizică | | Fundamente de inginerie electrică și electronică | | Mecanică și vibrații mecanice | | Bazele ingineriei autovehiculelor | | | | | | |
| | L290.16.01.F3 | 5 E 42 14 14 0 DF 60 | L290.16.02.D3 | 5 E 42 0 28 0 DD 70 | L290.16.03.D3 | 5 E 42 28 14 0 DD 70 | L290.16.04.D3 | 3 D 28 0 14 0 DD 40 | | | | | |
| 4. | Utilizarea și programarea calculatoarelor | | Fundamente de mecanică | | Rezistența materialelor 1 | | Rezistența materialelor 2 | | | | | | |
| | L290.16.01.F4 | 5 D 28 0 42 0 DF 60 | L290.16.02.D4 | 4 E 28 14 0 0 DD 50 | L290.16.03.D4 | 5 E 28 14 14 0 DD 60 | L290.16.04.D4 | 4 E 28 14 14 0 DD 60 | | | | | |
| 5. | Chimie generală | | Știința materialelor | | Mecanica fluidelor | | Acționări hidraulice și pneumatice | | | | | | |
| | L290.16.01.F5 | 4 D 28 0 14 0 DF 50 | L290.16.02.D5 | 4 D 28 0 28 0 DD 50 | L290.16.03.D5 | 4 E 28 14 14 0 DD 60 | L290.16.04.D5 | 5 E 28 0 14 14 DD 60 | | | | | |
| 6. | Economie | | Tehnologia materialelor | | Mecanisme | | Organe de mașini | | | | | | |
| | L290.16.01.C6 | 4 E 28 28 0 0 DC 60 | L290.16.02.D6 | 4 D 28 0 28 0 DD 60 | L290.16.03.D6 | 5 E 28 0 14 14 DD 60 | L290.16.04.D6 | 5 E 28 0 28 0 DD 60 | | | | | |
| 7. | Educație fizică | | Educație fizică | | Comunicare | | Control dimensional și măsurători tehnice | | | | | | |
| | L290.16.01.C7 | 2 D 0 14 0 0 DC | L290.16.02.C7 | 2 D 0 14 0 0 DC | L290.16.03.C7 | 1 D 0 14 0 0 DC 20 | L290.16.04.D7 | 3 D 28 0 14 0 DD 50 | | | | | |
| 8. | Disciplina opțională independentă 1 | | Disciplina opțională independentă 2 | | Educație fizică | | Educație fizică | | | | | | |
| | L290.16.01.C8-ij | 2 D 0 28 0 0 DC 30 | L290.16.02.C8-ij | 2 D 0 28 0 0 DC 30 | L290.16.03.C8 | 1 D 0 14 0 0 DC | L290.16.04.C8 | 1 D 0 14 0 0 DC | | | | | |
| 9. | | | | | | | Practică 1 (40 ore) | | | | | | |
| | | | | | | | L290.16.04.D9 | 2 C DD | | | | | |
| total/ sem. | ore: | 392 | VPI: | 380 | ore: | 378 | VPI: | 380 | ore: | 378 | VPI: | 380 | |
| | credite: | 30 | evaluări: 4E, 4D | 8 | credite: | 30 | evaluări: 4E, 4D | 8 | credite: | 30 | evaluări: 4E, 4D, 1C | 9 | |
| total/ săpt. | ore: | 28 | | | ore: | 27 | | | ore: | 27 | | | |
| | din care: | | 13 10 5 0 (c, s, l, p) | | din care: | | 13 6 8 0 (c, s, l, p) | | din care: | | 12 6 8 1 (c, s, l, p) | din care: | 14 3 9 1 (c, s, l, p) |

DISCIPLINE OPȚIONALE
An universitar 2016- 2017

| ANUL I | |
|----------------------------------|---|
| SEMESTRUL 1 | SEMESTRUL 2 |
| 01 | Disciplina opțională independentă 1 Limba engleză (*) |
| L290.16.01.C8-01 | L290.16.02.C8-01 |
| 2 D 0 28 0 0 DC 30 | 2 D 0 28 0 0 DC 30 |
| 02 | Disciplina opțională independentă 2 Limba franceză |
| L290.16.01.C8-02 | L290.16.02.C8-02 |
| 2 D 0 28 0 0 DC 30 | 2 D 0 28 0 0 DC 30 |
| 03 | |
| 04 | |
| 05 | |
| 06 | |
| 07 | |
| 08 | |
| 09 | |
| 10. | |
| 11. | |
| 12. | |

(*) Se alege 1 disciplină astfel încât să totalizeze minim 2 credite

(*) Se alege 1 disciplină astfel încât să totalizeze minim 2 credite

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

| | ANUL I | | | | | | | | ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----|---|-----------|-------------|--------------|------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|--------|--------------|----|-----------|------|--|-----------|-----------------|--------------|---|-----------------|-----|---|-----------|--------|--------------|-----------------|---|----|----|----|---|---|---|
| | SEMESTRUL 1 | | | | SEMESTRUL 2 | | | | SEMESTRUL 3 | | | | SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Psihologia educației | | | | | | | | Pedagogie I | | | | Pedagogie II | | | | Didactica specialității | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L290.16.01.f-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 60 | L290.16.02.f-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 60 | L290.16.03.f-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 60 | L290.16.04.f-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f |
| 02 | | | | | | | | | Voluntariat | | | | | | | | Responsabilitate socială și activism civic | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L290.16.02.f-02 | 2 | C | 0 | 0 | 28 | 0 | f | | | | | | L290.16.04.f-02 | 2 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 60 | | | | | |
| 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | Voluntariat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | L290.16.04.f-03 | 2 | C | 0 | 0 | 28 | 0 | f | | | | | | | | | | | |
| total/sem. | ore: | 56 | | VPI: | 60 | | ore: | 84 | | VPI: | 60 | | ore: | 56 | | VPI: | 60 | | ore: | 140 | | VPI: | 120 | | | | | | | | | | | | |
| | credite: | 5 | | evaluări: | 1E | | 1 | credite: | 7 | | evaluări: | 1E, 1C | | 2 | credite: | 5 | | evaluări: | 1E | | 1 | credite: | 9 | | evaluări: | 2E, 1C | | 3 | | | | | | | |
| total/săpt. | ore: | 4 | | | | | | ore: | 6 | | | | | | ore: | 4 | | | | | | ore: | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | din care: | 2 | 2 | 0 | 0 | (c, s, l, p) | | din care: | 2 | 2 | 2 | 0 | (c, s, l, p) | | din care: | 2 | 2 | 0 | 0 | (c, s, l, p) | | din care: | 4 | 4 | 2 | 0 | (c, s, l, p) | | | | | | | | |

| Legenda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|---|----|-----|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|---|---|---|---|----|-----|--|--|---|---|----|----|---|---|----|----|--|
| Nume disciplina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cod | nc | FE | c | s | l | p | CF | VPI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>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=categorii formative careia ii apartine disciplina CF ∈ {DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale Exemplu</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>nc</th> <th>FE</th> <th>c</th> <th>s</th> <th>l</th> <th>p</th> <th>CF</th> <th>VPI</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>E</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>DF</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | Analiza matematica | | | | | | | | | | Cod | nc | FE | c | s | l | p | CF | VPI | | | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 | |
| Analiza matematica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cod | nc | FE | c | s | l | p | CF | VPI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016/ 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

DECAN,
Prof. dr. ing. Caius PĂNOIU