

| | | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| Cod DC | Cod RSI | Cod DL | Cod S: | ciclul | c1c2c3 | a1a2 |
| 20 | 30 | 30 | 10 | L | 160 | 17 |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2017 - 2018

| | ANUL I | | | | | | | | | | | | ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|---|-----------|----|----------|---|----------|-----|-----------------|-----------|-----------|---|----|----------|-----|-----|-----------|---|----------|-----------|----------|-----------|------|-----------|-----|----------|-----------------|---|-----|----|-----------|----|----|----|----|
| | SEMESTRUL 1 | | | | | | SEMESTRUL 2 | | | | | | SEMESTRUL 3 | | | | | | SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Analiză matematică | | | | | | Matematici speciale | | | | | | Matematici asistate de calculator (Metode numerice) | | | | | | Rețele topo-geodezice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.F1 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 28 | L160.17.02.F1 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 28 | L160.17.03.F1 | 4 | D | 28 | 14 | 14 | 0 | DF | 28 | L160.17.04.D1 | 5 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 28 |
| 2 | Algebră și geometrie | | | | | | Fizică | | | | | | Topografie 2 | | | | | | Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.F2 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 28 | L160.17.02.F2 | 5 | E | 42 | 14 | 14 | 0 | DF | 21 | L160.17.03.D2 | 5 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 28 | L160.17.04.D2 | 5 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 40 |
| 3 | Elemente de arhitectură | | | | | | Desen tehnic și infografică | | | | | | Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1 | | | | | | Construcții hidrotehnice și rețele tehnico- edilitare | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.S3 | 2 | D | 28 | 0 | 0 | 0 | DS | 14 | L160.17.02.F3 | 5 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | DF | 28 | L160.17.03.D3 | 5 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 40 | L160.17.04.D3 | 3 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 14 |
| 4 | Topografie 1 | | | | | | Instrumente și metode de măsurare | | | | | | Curs general de CCIA | | | | | | Astronomie geodezică | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.D4 | 5 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 42 | L160.17.02.D4 | 5 | E | 28 | 0 | 42 | 0 | DD | 42 | L160.17.03.D4 | 3 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 28 | L160.17.04.S4 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DS | 20 |
| 5 | Utilizarea și programarea calculatoarelor | | | | | | Pedologie și elemente de geomorfologie | | | | | | Bazele geometrice ale fotogrametriei | | | | | | Desen topografic și cartografic | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.F5 | 4 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | DF | 14 | L160.17.02.S5 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DS | 28 | L160.17.03.D5 | 4 | E | 28 | 0 | 28 | 0 | DD | 28 | L160.17.04.S5 | 3 | D | 0 | 0 | 42 | 0 | DS | 28 |
| 6 | Chimie generală | | | | | | Protecția mediului | | | | | | Căi de comunicație și lucrări de artă | | | | | | Sisteme informatice geografice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.F6 | 3 | E | 28 | 0 | 14 | 0 | DF | 14 | L160.17.02.C6 | 2 | D | 28 | 0 | 0 | 0 | DC | 14 | L160.17.03.D6 | 4 | E | 28 | 0 | 0 | 28 | DD | 20 | L160.17.04.D6 | 4 | E | 28 | 0 | 0 | 28 | DD | 28 |
| 7 | Geometrie descriptivă | | | | | | Educație fizică 2 | | | | | | Cultură și civilizație | | | | | | Microeconomie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.F7 | 3 | D | 28 | 0 | 28 | 0 | DF | 28 | L160.17.02.C7 | 1 | D | 0 | 14 | 0 | 0 | DC | | L160.17.03.C7 | 2 | D | 14 | 14 | 0 | 0 | DC | 14 | L160.17.04.C7 | 3 | D | 28 | 28 | 0 | 0 | DC | 14 |
| 8 | Educație fizică 1 | | | | | | Limbi straine 2 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză) | | | | | | Educație fizică 3 | | | | | | Educație fizică 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.C8 | 1 | D | 0 | 14 | 0 | 0 | DC | | L160.17.02.C8 | 2 | D | 0 | 28 | 0 | 0 | DC | 28 | L160.17.03.C8 | 1 | D | 0 | 14 | 0 | 0 | DC | | L160.17.04.C8 | 1 | D | 0 | 14 | 0 | 0 | DC | |
| 9 | Limbi straine 1 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză) | | | | | | Practică 2 (40 ore) | | | | | | Practică 3 (40 ore) | | | | | | Practică 4 (40 ore) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.C9 | 2 | D | 0 | 28 | 0 | 0 | DC | 28 | L160.17.02.D9 | 2 | C | | | | | DD | | L160.17.03.S9 | 2 | c | | | | | DS | | L160.17.04.S9 | 2 | c | | | | | DS | |
| 10 | Practică 1 (40 ore) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.01.D10 | 2 | C | | | | | DD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Disciplină facultativă | | | | | | Disciplină facultativă | | | | | | Disciplină facultativă | | | | | | Disciplină facultativă | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L160.17.0ă.f-ij | | | | | | | f | | L160.17.02.f-ij | | | | | | | f | | L160.17.03.f-ij | | | | | | | f | | L160.17.04.f-ij | | | | | | | f | |
| total/sem. | ore: | 392 | | VPI: | | 196 | | ore: | 378 | | VPI: | | 189 | | ore: | 378 | | VPI: | | 186 | | ore: | 392 | | VPI: | | 172 | | | | | | | | | |
| | credite: | 30 | | evaluări: | | 4E,5D,1C | | credite: | 30 | | evaluări: | | 4E,4D,1C | | credite: | 30 | | evaluări: | | 4E+4D+1C | | credite: | 30 | | evaluări: | | 4E+4D+1C | | | | | | | | | |
| total/săpt. | ore: | 28 | | | | | | ore: | 27 | | | | | | ore: | 27 | | | | | | ore: | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| | din care: | 14,0 | | 7,0 | | 7,0 | | 0,0 | | (c, s, l, p) | | din care: | 13,0 | | 6,0 | | 8,0 | | 0,0 | | (s, l, p) | | din care: | 13,0 | | 3,0 | | 9,0 | | 2,0 | | (s, l, p) | | | | |

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2017 - 2018

| | | ANUL I | | | | | | | | | | ANUL II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|-------------------|---|---|----|--------------|-------------|---|---|---|--|-------------------|-----------|---|----|----|-------------|--------------|-----------|---|--|-------------------|----------|--------------|-----------|----|---|---|-------------|--|-------------------------|-------------------|---|----------|-----|----|---|---|----|-----------|--|--|--|--|
| | | SEMESTRUL 1 | | | | | SEMESTRUL 2 | | | | | SEMESTRUL 3 | | | | | SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Psihologia educației | L160.17.01.f11-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | | Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului | L160.17.02.f11-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | | Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării | L160.17.03.f11-01 | 5 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | | Didactica specialității | L160.17.04.f11-01 | 2 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | | | | | |
| 02 | | | | | | | | | | | Voluntariat | L160.17.02.f11-02 | 2 | C | 0 | 0 | 28 | 0 | f | | | | | | | | | | | Responsabilitate socială și activism civic | L160.17.04.f11-02 | 2 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | f | 60 | | | | | |
| 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Voluntariat | L160.17.04.f11-03 | 2 | C | 0 | 0 | 28 | 0 | f | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total/sem. | ore: | 56 | | | | | VPI: | | | | | ore: | 84 | | | | | VPI: | | | | | ore: | 56 | | | | | VPI: | | | | | ore: | 140 | | | | | VPI: | | | | |
| | credite: | 5 | | | | | evaluări: | | | | | credite: | 7 | | | | | evaluări: | | | | | credite: | 5 | | | | | evaluări: | | | | | credite: | 6 | | | | | evaluări: | | | | |
| 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: | 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 (E, D, C, P-E, P-D) E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen P - D - proiect autonom cu examinare c=nr.ore curs/semestru</p> | | | | | | | | | |
| <p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator 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</p> | | | | | | | | | |
| <p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> | | | | | | | | | |
| Exemplu | | | | | | | | | |
| Analiza matematica | | | | | | | | | |
| L160.17.01.F1 | 4 | E | 28 | 28 | 0 | 0 | DF | 60 | |

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA