

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013

| | ANUL III | | | | | | | | | | | | | | ANUL IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|------|----|---------------------|----|-----|--|----------|---|--------------|----|---------------------|----|---------------|--|-------------------|---|------|----|-----------------|----------------|--|----|--------------|----|------|---|-----------------|-----|----------|-----|-----|--|-----|--|------|--|--------------|--|
| | SEMESTRUL V | | | | | | | SEMESTRUL VI | | | | | | | SEMESTRUL VII | | | | | | | SEMESTRUL VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Statica construcțiilor 2 | | | | | | | Dinamică și inginerie seismică | | | | | | | 1. | Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.7) | | | | | | | Disciplina opțională independentă 9 (set 9L1.8) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 28 | 28 | 0 | 0 | DD | 42 | E | 4 | 28 | 0 | 28 | 0 | DS | 42 | E | 5 | 35 | 0 | 0 | 35 | DS | 42 | E | 3 | 14 | 0 | 0 | 14 | DS | 14 | | | | | | | | |
| 2. | Beton 1 | | | | | | | Beton 2 | | | | | | | 2. | Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7) | | | | | | | Disciplina opțională independentă 10 (set 10L1.8) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 35 | 0 | 35 | 0 | DS | 42 | E | 5 | 35 | 0 | 0 | 35 | DS | 42 | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | DS | 35 | E | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | DS | 35 | | | | | | | | |
| 3. | Construcții metalice 1 | | | | | | | Construcții metalice 2 | | | | | | | 3. | Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7) | | | | | | | Disciplina opțională independentă 11 (set 11L1.8) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 35 | 0 | 35 | 0 | DS | 42 | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | DS | 42 | E | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | DS | 35 | E | 5 | 42 | 0 | 0 | 14 | DS | 35 | | | | | | | | |
| 4. | Fundații | | | | | | | Clădiri I | | | | | | | 4. | Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7) | | | | | | | Disciplina opțională independentă 12 (set 12L1.8) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | 5 | 35 | 0 | 0 | 35 | DS | 42 | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | DS | 28 | E | 5 | 28 | 0 | 28 | 0 | DS | 35 | E | 3 | 28 | 0 | 0 | 14 | DS | 28 | | | | | | | | |
| 5. | Disciplină opțională independentă 1 (set 1L1.5) | | | | | | | Disciplină opțională independentă 3 (set 3L1.6) | | | | | | | 5. | Disciplina opțională impachetată 1 (set 1P1.7) | | | | | | | Elaborare lucrare de licență (***) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | 3 | 28 | 0 | 0 | 14 | DS | 28 | D | 4 | 28 | 0 | 28 | 0 | DS | 28 | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | DD | 35 | D | 5 | 0 | 0 | 0 | 182 | DS | 112 | | | | | | | | |
| 6. | Disciplină opțională independentă 2 (set 2L1.5) | | | | | | | Disciplină opțională independentă 4 (set 4L1.6) | | | | | | | 6. | Disciplina opțională impachetată 2 (set 1P1.7) | | | | | | | Examen de licență (***) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | 3 | 14 | 0 | 0 | 14 | DS | 14 | D | 3 | 28 | 0 | 14 | 0 | DD | 28 | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | DD | 35 | E | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Marketing și legislație | | | | | | | Management | | | | | | | 7. | Comunicare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | 2 | 14 | 14 | 0 | 0 | DF | 14 | D | 2 | 14 | 14 | 0 | 0 | DD | 14 | D | 1 | 0 | 14 | 0 | 0 | DF | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Practică 5 (45 ore) | | | | | | | Practică 6 (45 ore) | | | | | | | 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| total / semes | ore: | | 364 | | VPI (**) | | 224 | | ore: | | 364 | | VPI (**) | | 224 | | total / semestru | | ore: | | 364 | | VPI (**) | | 224 | | ore: | | 364 | | VPI (**) | | 224 | | | | | | | |
| | credite: | | 30 | | evaluări:4E, 3D, 1C | | 8 | | credite: | | 30 | | evaluări:4E, 3D, 1C | | 8 | | credite: | | 30 | | evaluări:4E, 3D | | 7 | | credite: | | 30 | | evaluări: 5E+1D | | 6 | | | | | | | | | |
| total / săptămână | ore: | | 26 | | | | | | ore: | | 26 | | | | | | total / săptămână | | ore: | | 26 | | | | | | ore: | | 26 | | | | | | | | | | | |
| | din care: | | 13,5 | | 3,0 | | 5,0 | | 4,5 | | (c, s, l, p) | | | | din care: | | 13,5 | | 1,0 | | 5,0 | | 6,5 | | (c, s, l, p) | | | | din care: | | 8,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 18,0 | | (c, s, l, p) | |

DISCIPLINE OPTIONALE

| | | ANUL III | | | | | | | | | | ANUL IV | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------|----|---|---|----|---|---|----|---|----|---|---|---|---|----|----------------|--|----|---|---|----|---|
| | | SEMESTRUL V | | | | | SEMESTRUL VI | | | | | SEMESTRUL VII | | | | | SEMESTRUL VIII | | | | | | |
| 1. | Construcții din lemn (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5) | | | | | | Tehnologia lucrărilor de CCIA 1 (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6) | | | | | 1. | Structuri din beton armat și precomprimat (*) (disciplina 5L1.7.1-set 5L1.7.1) | | | | | Fundatii in conditii speciale (*) (disciplina 9L1.8.1-set 9L1.8) | | | | | |
| | D | 3 | 28 | 0 | 0 | 14 | D | 4 | 28 | 0 | 28 | | 0 | E | 5 | 35 | 0 | 0 | 35 | E | 3 | 14 | 0 |
| 2. | Poduri de lemn (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5) | | | | | | Tehnologia lucrărilor de CFDP 1 (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6) | | | | | 2. | Drumuri 1 (disciplina 5L1.7.2-set 5L1.7) | | | | | Organizarea lucrarilor si santierelor de CFDP (disciplina 9L1.8.2-set 9L1.8) | | | | | |
| | D | 3 | 28 | 0 | 0 | 14 | D | 4 | 28 | 0 | 28 | | 0 | E | 5 | 35 | 0 | 0 | 35 | E | 3 | 14 | 0 |
| 3. | Construcții hidroedilitare (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5) | | | | | | Introducere in MEF (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6) | | | | | 3. | Structuri metalice (*) (disciplina 6L1.7.1-set 6L1.7) | | | | | Construcții mixte otel-beton (*) (disciplina 10L1.8.1-set 10L1.8) | | | | | |
| | D | 3 | 14 | 0 | 0 | 14 | D | 3 | 28 | 0 | 14 | | 0 | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | E | 4 | 28 | 0 |
| 4. | Bazele proiectarii podurilor (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5) | | | | | | Terasamente (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6) | | | | | 4. | Cai ferate 1 (disciplina 6L1.7.2-set 6L1.7) | | | | | Cai ferate 2 (disciplina 10L1.8.2-set 10L1.8) | | | | | |
| | D | 3 | 14 | 0 | 0 | 14 | D | 3 | 28 | 0 | 14 | | 0 | E | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | E | 4 | 28 | 0 |
| 5. | | | | | | | | | | | | 5. | Cladiri 2 (*) (disciplina 7L1.7.1-set 7L1.7) | | | | | Tehnologia lucrărilor de CCIA 2 (*) (disciplina 11L1.8.1-set 11L1.8) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | E | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | E | 5 | 42 | 0 |
| 6. | | | | | | | | | | | | 6. | Poduri metalice (disciplina 7L1.7.2-set 7L1.7) | | | | | Drumuri 2 (disciplina 11L1.8.2-set 11L1.8) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | E | 4 | 28 | 0 | 0 | 28 | E | 5 | 42 | 0 |
| 7. | | | | | | | | | | | | 7. | Organizarea lucrarilor si santierelor de CCIA (*) (disciplina 8L1.7.1-set 8L1.7) | | | | | Structuri pentru poduri (*) (disciplina 12L1.8.1-set 12L1.8) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | E | 5 | 28 | 0 | 28 | 0 | E | 3 | 28 | 0 |
| 8. | | | | | | | | | | | | 8. | Poduri masive 1 (disciplina 8L1.7.2-set 8L1.7) | | | | | Structuri din zidarie si din materiale locale (*) (disciplina 12L1.8.2-set 12L1.8) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | E | 5 | 28 | 0 | 28 | 0 | E | 3 | 28 | 0 |
| 9. | | | | | | | | | | | | Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7 (*) | Structuri speciale din beton armat (*) (disciplina 1P1.7.1.1) | | | | | Materiale si tehnologii pentru anvelope si structuri eficiente energetc (*) (disciplina 12L1.8.3-set 12L1.8) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | E | 3 | 28 | 0 |
| 10. | | | | | | | | | | | | Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7 (*) | Structuri speciale din metal (*) (disciplina 1P1.7.1.2) | | | | | Tehnologii pentru structuri metalice si compuse otel-beton (*) (disciplina 12L1.8.4-set 12L1.8) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | E | 3 | 28 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*) | Betoane speciale si materiale compozite (*) (disciplina 1P1.7.2.1) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*) | Sticla in aplicatii structurale (*) (disciplina 1P1.7.2.2) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*) | Tehnici experimentale (*) (disciplina 1P1.7.3.1) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7 (*) | Reabilitarea structurilor din beton si zidarii (*) (disciplina 1P1.7.3.2) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | D | 5 | 28 | 0 | 0 | 28 | | | | |

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1** **Disciplină opțională independentă 11** se activează o singură disciplină în funcție de opțiunile studenților. La disciplina opțională independentă 12 și pachetul 1 se activează toate disciplinele, respectiv toate pachetele

Legenda**Structura Tabel**

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

CF poate fi: DC, DD, DF, DS

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

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

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

(**) - corespunzator unui semestru de 14 saptamani

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

(****) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

| Statistica constructiilor 2 | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----|----|---|---|----|----|
| E | 5 | 28 | 28 | 0 | 0 | DD | 42 |

E - examen

FE - forme de evaluare

l - 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

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