

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013

ANUL III																ANUL IV																	
SEMESTRUL V								SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII								SEMESTRUL VIII									
1.	Statica construcțiilor 2								Dinamica și inginerie seismică								1.	Disciplina opțională independentă 3 (din setul 3L.1.7)								Disciplina opțională împachetată 3 (din setul 2P2.8)							
	E	5	28	28	0	0	DD	28	E	4	28	0	28	0	DD	28		E	5	28	0	7	28	DS	28	E	4	28	0	0	21	DS	28
2.	Beton 1								Beton 2								2.	Disciplina opțională independentă 4 (din setul 4L.1.7)								Disciplina opțională împachetată 4 (din setul 2P2.8)							
	E	5	35	0	35	0	DD	21	E	5	35	0	0	35				E	4	28	0	0	21	DS	28	E	5	28	0	0	28	DS	28
3.	Construcții metalice 1								Construcții metalice 2								3.	Disciplina opțională independentă 5 (din setul 5L.1.7)								Disciplina opțională împachetată 5 (din setul 2P2.8)							
	E	5	35	0	35	0	DD	35	E	5	28	0	0	28	DD	35		E	5	28	0	0	28	DS	35	E	3	21	0	14	0	DS	28
4.	Fundatii								Cladiri								4.	Disciplina opțională independentă 6 (din setul 6L.1.7)								Disciplina opțională împachetată 6 (din setul 2P2.8)							
	E	5	35	0	0	35	DD	28	E	5	28	0	0	28	DD	28		D	4	28	0	0	14	DS	28	E	2	28	0	0	14	DS	28
5.	Disciplina Opțională independentă 1 (din setul 1L1.5)								Disciplina opțională împachetată 1 (din setul 1P1.6)								5.	Disciplina opțională independentă 7 (din setul 7L1.7)								Comunicare							
	D	4	35	0	21	0	DD	35	D	4	28	0	28	0	DD	21		D	3	28	0	14	0	DS	28	D	1	0	14		0	DC	10
6.	Disciplina Opțională independentă 2 (din setul 2L1.5)								Disciplina opțională împachetată 2 (din setul 1P1.6)								6.	Ingineria organizării santierelor hidrotehnice								Elaborare lucrare de licență (**)							
	D	2	14	0	0	14	DD	28	D	3	28	0	28	0	DD	28		D	3	28	0	14	0	DD	14	D	5	0	0	0	182		
7.	Marketing și legislație								Management								7.	Disciplina opțională independentă 8 (din setul 8L1.7)								Examen de licență (***)							
	D	2	14	14	0	0	DD	21	D	2	14	14	0	0	DD	21		E	6	28	0	14	28	DS	28	E	10						
8.	Practica (45 ore)								Practica (45 ore)								8.																
	C	2					DS		C	2					DS																		
9.																	9.																
10.																	10.																
total / semestr	ore: 378 VPI 196								ore: 378 VPI 161								total / semestr	ore: 364 VPI 189								ore: 378 VPI 122							
	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 / săptămă	ore: 27								ore: 27								total / săptămă	ore: 26								ore: 26							
	din care: 14, 3, 7, 3,5 (c, s, l, p)								din care: 13,5, 1, 6, 6,5 (c, s, l, p)									din care: 14, 0, 3,5, 8,5 (c, s, l, p)								din care: 13, 2, 2, 9 (c, s, l, p)							

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III						ANUL IV																	
SEMESTRUL V			SEMESTRUL VI			SEMESTRUL VII			SEMESTRUL VIII														
Hidraulica II * (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)			Alimentari cu apa (disciplina 1P1.6.1.1)			Irigatii* (disciplina 3L1.7.1 din setul 3L1.7)			Dezvoltare rurala si organizarea teritoriului* (disciplina 2P2.8.1.1)														
D	4	35	0	21	0	D	4	28	0	28	0	E	5	28	0	7	28	E	4	28	0	0	21
Constructii din lemn (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)			Hidrologie si gospodaria apelor * (disciplina 1P1.6.1.2)			Sisteme de irigatii cu functionare automatizata (disciplina 3L1.7.2 din setul 3L1.7)			Amenajari piscicole si reconstructie ecologica (disciplina 2P2.8.1.2)														
D	4	35	0	21	0	D	4	28	0	28	0	E	5	28	0	7	28	E	4	28	0	0	21
Impactul constructiilor asupra mediului (disciplina 1L1.5.3 - set 1L1.5)			Stiinta solului * (disciplina 2P1.6.2.1)			Eficientizarea amenajarilor de irigatii (disciplina 3L1.7.3 din setul 3L1.7)			Tehnologia si exploatarea lucrarilor de IF* (disciplina 2P2.8.2.1)														
D	2	14	0	0	14	D	3	28	0	28	0	E	5	28	0	7	28	E	5	28	0	0	28
Tehnologii agricole* (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)			Hidrologie si hidrogeologie (disciplina 2P1.6.2.2)			Amenajari hidrotehnice* (disciplina 4L1.7.1 din setul 4L1.7)			Cadastru agricol si exploatarea lucrarilor de IF (disciplina 2P2.8.2.2)														
D	2	14	0	0	14	D	3	28	0	28	0	E	4	28	0	0	21	E	5	28	0	0	28
						Constructii hidroenergetice (disciplina 4L1.7.2 din setul 4L1.7)			Masini hidraulice si statii de pompare* (disciplina 2P2.8.3.1)														
						Cai navigabile (disciplina 4L1.7.3 din setul 4L1.7)			Actionari si masini hidraulice (disciplina 2P2.8.3.2)														
						Regularizari de rauri si indiguri* (disciplina 5L1.7.1 din setul 5L1.7)			Alimentari cu apa si canalizari* (disciplina 2P2.8.4.1)														
						Amenajarea cursurilor naturale pentru navigatie (disciplina 5L1.7.2 din setul 5L1.7)			Rețele edilitare (disciplina 2P2.8.4.2)														
						Porturi (disciplina 5L1.7.3 din setul 5L1.7)																	
						Combaterea eroziunii solului* (disciplina 6L1.7.1 din setul 6L1.7)																	
						Amenajarea formatiunilor torentiale (disciplina 6L1.7.2 din setul 6L1.7)																	
						Alunecari de teren si metode de prevenire (disciplina 6L1.7.3 din setul 6L1.7)																	
						Gospodaria apelor* (disciplina 7L1.7.1 din setul 7L1.7)																	
						Gestionarea factorilor de mediu (disciplina 7L1.7.2 din setul 7L1.7)																	
						Impactul lucrarilor hidrotehnice asupra mediului (disciplina 7L1.7.3 din setul 7L1.7)																	
						Drenaje* (disciplina 8L1.7.1 din setul 8L1.7)																	
						Eficientizarea amenajarilor de desecare-drenaj (disciplina 8L1.7.2 din setul 8L1.7)																	
						Proiectarea tehnico-economica a amenajarilor de drenaj (disciplina 8L1.7.3 din setul 8L1.7)																	

Nota: Din pachetele de discipline optionale se activează pachetul ales de majoritatea studenților pe baza unei discuții prealabile cu titularii de cursuri implicati. La fel, din grupul de discipline optionale independente se activează disciplina aleasă de majoritatea studenților.

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL III										ANUL IV																			
											1.	Modelari matematice in hidraulica subterana					Depozite ecologice de deseuri												
												E	4	28		28	DD	42	D	3	28		14		DD	42			
											2.	Monitoringul calitatii solului																	
												D	3	28		14		DS	42										
total / semestrul	ore: 0		VPI			0		ore: 0		VPI			0		total / semestrul	ore: 98		VPI			84		ore: 42		VPI			42	
	credite: 0		evaluări:					credite: 0		evaluări:					total / săptămână	ore: 7		evaluări: 1E, 1D			2		ore: 3		evaluări: 1D			1	
total / săptămână	ore: 0							ore: 0							total / săptămână	ore: 7							ore: 3						
	din care:	0	0	0	0		(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	0		(c, s, l, p)	din care:	4	0	1	2		(c, s, l, p)	din care:	2	0	1	0		(c, s, l, p)	

Legenda

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Fundatii							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	5	28	0	0	35	DD	28

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 2012 / 2013
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrării de licența

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