

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2013/2014

	ANUL III													ANUL IV																		
	SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI							SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII												
1.	Statica construcțiilor 2						Dinamica și inginerie seismică						1.	Disciplina opțională independentă 5 (din setul 5L.1.7)						Disciplina opțională independentă 9 (din setul 9L1.8)												
	E	5	28	28	0	0	DD	28	E	4	28	0	28	0	DD	28	D	4	28	0	14	0	DS	28	E	3	14	0	0	14	DS	28
2.	Beton 1						Beton 2						2.	Disciplina opțională independentă 6 (din setul 6L.1.7)						Disciplina opțională independentă 10 (din setul 10L1.8)												
	E	5	35	0	35	0	DD	21	E	5	35	0	0	35			D	4	28	0	14	0	DS	28	E	4	28	0	0	28	DS	28
3.	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2						3.	Disciplina opțională independentă 7 (din setul 7L.1.7)						Disciplina opțională independentă 11 (din setul 11L1.8)												
	E	5	35	0	35	0	DD	35	E	5	28	0	0	28	DD	35	E	4	28	0	28	0	DS	35	E	4	21	0	14	0	DS	28
4.	Fundatii						Cladiri 1						4.	Disciplina opțională independentă 8 (din setul 8L.1.7)						Disciplina opțională independentă 12 (din setul 12L1.8)												
	E	5	35	0	0	35	DD	28	E	5	28	0	0	28	DD	28	E	4	28	0	14	0	DS	28	D	3	21	0	28	0	DS	28
5.	Disciplina Opțională independentă 1 (din setul 1L1.5)						Disciplina Opțională independentă 3 (din setul 3L1.6)						5.	Disciplina împachetată 1 din pachetul 1 sau 2 (din setul 2P1.7)						Comunicare												
	D	4	35	0	21	0	DD	35	D	4	28	0	28	0	DD	21	E	6	28	0	14	28	DS	28	D	1	0	14	0	0	DC	10
6.	Disciplina Opțională independentă 2 (din setul 2L1.5)						Disciplina Opțională independentă 4 (din setul 4L1.6)						6.	Disciplina împachetată 2 din pachetul 1 sau 2 (din setul 2P1.7)						Elaborare proiect de diplomă (**)												
	D	2	14	0	0	14	DD	28	D	3	28	0	28	0	DD	28	D	6	28	0	14	28	DD	14	D	5	0	0	0	182		
7.	Marketing și legislație						Management						7.	Ingineria organizării santierelor hidrotehnice						Examen de diplomă (***)												
	D	2	14	14	0	0	DD	21	D	2	14	14	0	0	DD	21	D	3	28	0	14	0	DD	14	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		175		ore: 364		VPI		122								
	credite: 30		evaluări: 4E, 3D, 1C		8		credite: 30		evaluări: 4E, 3D, 1C		8			credite: 31		evaluări: 4E, 3D		7		credite: 30		evaluări: 5E, 1D		6								
total / săptămână	ore: 27						ore: 27						total / săptămână	ore: 26						ore: 26												
	din care: 14		3		7		3,5		(c, s, l, p)		din care: 13,5		1		6		7		(c, s, l, p)		din care: 13		2		2		9		(c, s, l, p)			

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

DISCIPLINE OPTIONALE

		ANUL III										ANUL IV																																
		SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII																											
1.	Hidraulica 2 (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)	D	4	35	0	21	0					Alimentari cu apa (disciplina 3L1.6.1)	D	4	28	0	28	0					Ridicari topo speciale pentru IF (disciplina 5L1.7.1 din setul 5L1.7)	D	4	28	0	14						Masini hidraulice si statii de pompare (*) (disciplina 9L1.8.1 din setul 9L1.8)	E	3	14	0	0	14				
	2.	Constructii din lemn (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)	D	4	35	0	21	0					Hidrologie si gospodaria apelor * (disciplina 3L1.6.2)	D	4	28	0	28	0	0				Sisteme geografice informatinale (disciplina 5L1.7.2 din setul 5L1.7)	D	4	28	0	14						Fundatii in conditii speciale (disciplina 9L1.8.2 din setul 9L1.8)	E	3	14	0	0	14			
3.	Impactul constructiilor asupra mediului (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)	D	2	14	0	0	14					Stiinta solului * (disciplina 4L1.6.1)	D	3	28	0	28	0					Masini si utilaje pentru IF (*) (disciplina 6L1.7.1 din setul 6L1.7)	D	4	28	0	14						Constructii hidroenergetice si mecanica rocilor (disciplina 10L1.8.1 din setul 10L1.8)	E	4	28	0	0	28				
	4.	Tehnologii agricole* (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)	D	2	14	0	0	14					Hidrologie si hidrogeologie (disciplina 4L1.6.2)	D	3	28	0	28	0					Protectia resurselor de apa (disciplina 6L1.7.2 din setul 6L1.7)	D	4	28	0	14						Exploatarea si intretinerea lucrarilor de IF (*) (disciplina 10L1.8.2 din setul 10L1.8)	E	4	28	0	0	28			
																							Constructii hidrotehnice pentru IF (*) (disciplina 7L1.7.1 din setul 7L1.7)	E	4	28	0	28	0					Rețele hidroedilitare (disciplina 10L1.8.3 din setul 10L1.8)	E	4	28	0	0	28				
																							Epurarea apei (disciplina 7L1.7.2 din setul 7L1.7)	E	4	28	0	28	0					Alimentari cu apa si canalizari (disciplina 11L1.8.1 din setul 11L1.8)	E	4	21	0	14	0				
																							Combaterea eroziunii solului (disciplina 8L1.7.1 din setul 8L1.7)	E	4	28	0	14	0					Rețele hidroedilitare (disciplina 11L1.8.2 din setul 11L1.8)	E	4	21	0	14	0				
																							Alunecari de teren (disciplina 8L1.7.2 din setul 8L1.7)	E	4	28	0	14	0					Introducere in MEF (disciplina 12L1.8.1 din setul 12L1.8)	D	3	21	0	28	0				
																							Drenaje (disciplina 1P1.7.1.1 din setul 1P1.7)	E	6	28	0	14	28					Dezvoltare rurala durabila (disciplina 12L1.8.2 din setul 12L1.8)	D	3	21	0	28	0				
																							Pachetul 1P1.7.1 din setul 1P1.7	D	6	28	0	14	28															
																							Irigatii (disciplina 1P1.7.1.2 din setul 1P1.7)	E	6	28	0	14	28															
																							Lucrari de combatere a excesului de umiditate (disciplina 1P1.7.2.1 din setul 1P1.7)	E	6	28	0	14	28															
																							Lucrari de combatere a deficitului de umiditate (disciplina 1P1.7.2.2 din setul 1P1.7)	E	6	28	0	14	28															
																							Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	D	6	28	0	14	28															

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

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

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	
total / semestrul											2.	Monitoringul calitatii solului											
												D	3	28	14		DS	42					
total / săptămână	ore: 0					VPI: 0					total / semestr	ore: 98					VPI: 84						
	credite: 0					evaluări: 0						credite: 0					evaluări: 0						
total / săptămână	ore: 0					ore: 0					total / săptămână	ore: 7					ore: 3						
	din care: 0 0 0 0					(c, s, l, p)						din care: 4 0 1 2					(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 distribu
 P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu exam
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregatirii individual

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 201
 (**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 or
 (***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialita
 - sustinerea lucrarii de licenta

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