

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An universitar 2010/2011

ANUL III													ANUL IV																		
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII													
1.	Fundatii						Constructii metalice						1.	Disciplina optionala independenta 3 (din setul 3L.1.7)						Disciplina optionala impachetata 3 (din setul 2P2.8)											
	E	5	28		35	DD	28	E	4	28		28		DD	28	E	5	28		7	28	DS	28	E	4	28		21	DS	28	
2.	Beton I						Management						2.	Disciplina optionala independenta 4 (din setul 4L.1.7)						Disciplina optionala impachetata 4 (din setul 2P2.8)											
	E	3	28		14		DD	21	D	2	14	14				DD	21	E	4	28		21	DS	28	E	5	28		28	DS	28
3.	Statia Constructiilor II						Agricultura si Horticultura						3.	Disciplina optionala independenta 5 (din setul 5L.1.7)						Disciplina optionala impachetata 5 (din setul 2P2.8)											
	E	6	28	35			DD	35	E	4	28			28		DS	28	E	5	28		28	DS	35	E	3	21	14		DS	28
4.	Disciplina optionala independenta 1 (din setul 1L1.5)						Stiinta solului						4.	Disciplina optionala independenta 6 (din setul 6L1.7)						Disciplina optionala impachetata 6 (din setul 2P2.8)											
	D	3	28	14			DS	14	E	6	35	42				DS	35	D	4	28		14	DS	28	E	2	14		14	DS	28
5.	Hidraulica II						Disciplina optionala impachetata 1 (din setul 1P1.6)						5.	Disciplina optionala independenta 7 (din setul 7L1.7)						Comunicare											
	E	6	35	35			DD	35	D	4	28			28	DD	21	D	3	28	14		DS	28	D	1	14			DC	10	
6.	Marketing si legislatie						Hidrologie si hidrogeologie						6.	Ingineria organizarii santierelor hidrotehnice						Elaborare lucrare de licenta (**)											
	D	2	14	14			DD	14	E	5	28			28		DS	42	D	3	28	14			DD	14	D	5	0	0	0	182
7.	Disciplina optionala independenta 2 (din setul 2L1.5)						Disciplina optionala impachetata 2 (din setul 1P1.6)						7.	Disciplina optionala independenta 8 (din setul 8L1.7)						Examen de licenta (***)											
	D	3	28	28			DD	21	D	3	21	14				DD	14	E	6	28	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: 364						VPI						ore: 364						VPI												
	credite: 30						evaluări: 4E, 3D, 1C						ore: 364						VPI												
total / săptăm	ore: 26						ore: 26						ore: 26						ore: 26												
	din care: 13,5						din care: 13						din care: 14						din care: 13												

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III													ANUL IV												
SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII												
Hidroamelioratii *				Curs general de constructii				Irigatii*					Dezvoltare rurala si organizarea teritoriului				Pachet de discipline optionale *								
(disciplina 1L1.5.1 din setul 1L1.5)				(disciplina 1P1.6.1.1)				(disciplina 3L1.7.1 din setul 3L1.7)					(disciplina 2P2.8.1.1)				(2P2.8.1)								
D	3	28	14	D	4	28	28	E	5	28	7	28	E	4	28	21	E	4	28	21					
Elemnete PAC pentru amenajari hidroameliorative				Tehnologie				Sisteme de irigatii cu functionare automatizata					Tehnologia si exploatarea lucrarilor de IF												
				(disciplina 1P1.6.1.2)				(disciplina 3L1.7.2 din setul 3L1.7)					(disciplina 2P2.8.1.2)												
D	3	28	14	D	3	21	14	E	5	28	7	28	E	5	28	28	E	5	28	28					
Exploatarea lucrarilor de combatere a inundatiilor				Constructii agrozootehnice				Eficientizarea amenajarilor de irigatii					Amenajari piscicole si reconstructie ecologica				Pachet de discipline optionale								
				(disciplina 2P1.6.2.1)				(disciplina 3L1.7.3 din setul 3L1.7)					(disciplina 2P2.8.2.1)				(2P2.8.2)								
D	3	28	14	D	4	28	28	E	5	28	7	28	E	4	28	21	E	4	28	21					
Masini si utilaje pentru constructii*				Baraje				Amenajari hidrotehnice*					Cadastru agricol si exploatarea lucrarilor de IF												
				(disciplina 2P1.6.2.2)				(disciplina 4L1.7.1 din setul 4L1.7)					(disciplina 2P2.8.2.2)												
D	3	28	28	D	3	21	14	E	4	28	21	E	5	28	28	E	5	28	28						
Echipamente hidroedilitare								Constructii hidroenergetice					Masini hidraulice si statii de pompare*				Pachet de discipline optionale *								
								(disciplina 4L1.7.2 din setul 4L1.7)					(disciplina 2P2.8.3.1)				(2P2.8.3)								
D	3	28	28					E	4	28	21	E	3	21	14	E	3	21	14						
Organe de masini pentru protectia mediului								Cai navigabile					Alimentari cu apa si canalizari*												
								(disciplina 4L1.7.3 din setul 4L1.7)					(disciplina 2P2.8.3.2)												
D	3	28	28					E	4	28	21	E	2	14	14	E	2	14	14						
								Regularizari de rauri si indiguiuri*					Actionari si masini hidraulice				Pachet de discipline optionale								
								(disciplina 5L1.7.1 din setul 5L1.7)					(disciplina 2P2.8.4.1)				(2P2.8.4)								
								Amenajarea cursurilor naturale pentru navigatie					Rețele edilitare												
								(disciplina 5L1.7.2 din setul 5L1.7)					(disciplina 2P2.8.4.2)												
								Porturi																	
								(disciplina 5L1.7.3 din setul 5L1.7)																	
								E																	
								5																	
								28																	
								28																	
								Combaterea eroziunii solului*																	
								(disciplina 6L1.7.1 din setul 6L1.7)																	
								D																	
								4																	
								28																	
								14																	
								Amenajarea formatiunilor torentiale																	
								(disciplina 6L1.7.2 din setul 6L1.7)																	
								D																	
								4																	
								28																	
								14																	
								Alunecari de teren si metode de prevenire																	
								(disciplina 6L1.7.3 din setul 6L1.7)																	
								D																	
								4																	
								28																	
								14																	
								Gospodarirea apelor*																	
								(disciplina 7L1.7.1 din setul 7L1.7)																	
								D																	
								3																	
								28																	
								14																	
								Gestionarea factorilor de mediu																	
								(disciplina 7L1.7.2 din setul 7L1.7)																	
								D																	
								3																	
								28																	
								14																	
								Impactul lucrarilor hidrotehnice asupra mediului																	
								(disciplina 7L1.7.3 din setul 7L1.7)																	
								D																	
								3																	
								28																	
								14																	
								Drenaje*																	
								(disciplina 8L1.7.1 din setul 8L1.7)																	
								E																	
								6																	
								28																	
								14																	
								28																	
								Eficientizarea amenajarilor de desecare-drenaj																	
								(disciplina 8L1.7.2 din setul 8L1.7)																	
								E																	
								6																	
								28																	
								14																	
								28																	
								Proiectarea tehnico-economica a amenajarilor de drenaj																	
								(disciplina 8L1.7.3 din setul 8L1.7)																	
								E																	
								6																	
								28																	
								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.

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 / semestr	ore:	0	VPI		0	ore:	0	VPI		0	total / semestr	ore:	98	VPI		84	ore:	42	VPI		42																
	credite:	0	evaluări:			credite:	0	evaluări:				credite:	7	evaluări: 1E, 1D	2	credite:	3	evaluări: 1D	1	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 - categorii formative careia ii apartine disciplin
D - evaluare distribuit
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate

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 distribu
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 2010 / 2011
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 or
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU