

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An universitar 2010/2011

ANUL I														ANUL II																		
SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV											
1.	Analiză matematică							Matematici speciale							1.	Electrotehnică							Fizica și termotehnica construcțiilor									
	E	4	28	28	0	0	DF	28	E	4	28	28	0	0		DF	28	D	3	28	0	14	0	DD	28	D	4	28	0	28	0	DD
2.	Algebra și Geometrie							Topografie (Tehnică măsurărilor)							2.	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)							Microeconomie									
	E	4	28	28	0	0	DF	28	E	4	28	0	28	0		DD	28	E	5	28	14	14	0	DF	28	D	3	28	28	0	0	DF
3.	Elemente de arhitectură							Materiale de construcții							3.	Căi de comunicație terestre și poduri							Rezistența materialelor 2									
	D	2	28	0	0		DD	14	E	5	35	0	35	0		DD	42	E	5	35	0	35	0	DD	35	E	5	28	28	0	0	DD
4.	Fizică							Mecanica construcțiilor							4.	Rezistența materialelor 1							Statica construcțiilor1									
	E	4	28	14	14	0	DF	28	E	5	28	28	0	0		DD	42	E	6	35	49	0	0	DD	49	E	6	35	42	0	0	DD
5.	Utilizarea și programarea calculatoarelor							Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic							5.	Mecanica fluidelor(Hidraulică)							Instalații în construcții									
	D	5	28	0	28	0	DF	28	D	5	28	0	42	0		DF	42	EP	3	28	0	14	0	DD	28	E	4	28	0	0	21	DS
6.	Chimie generală							Protecția mediului							6.	Geologie inginerască și Geotehnică 1							Geotehnică 2									
	E	3	28	0	14	0	DF	28	D	2	28	0	0	0		DF	14	E	3	28	0	14	0	DD	28	E	3	28	0	14	0	DD
7.	Geometrie descriptivă							Educație fizică 2							7.	Cultură și civilizație							Bazele proiectării structurilor									
	D	3	28	0	14	0	DF	42	D	1	0	14	0	0		DC	0	D	2	14	14	0	0	DF	14	D	2	14	14	0	0	DS
8.	Educație fizică 1							Limbi straine 2							8.	Educație fizică 3							Educație fizică 4									
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	2	0	28	0	0		DC	14	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC
9.	Limbi straine 1							Practica 2 (45 ore)							9.	Practica 3 (45 ore)							Practica 4 (45 ore)									
	D	2	0	28	0	0	DC	14	C	2								C	2							C	2					
10.	Practica 1 (45 ore)														10.																	
	C	2																														
total / semestru	ore: 336			VPI				210	ore: 364			VPI				210	ore: 364			VPI				210	ore: 364			VPI				210
	credite: 30			evaluări:4E, 5D, 1C				10	credite: 30			evaluări:4E, 4D, 1C				9	credite: 30			evaluări:4E, 4D, 1C				9	credite: 30			evaluări:4E, 4D, 1C				9
total / săptămână	ore: 27							ore: 27							total / săptămână	ore: 27							ore: 27									
	din care: 14			8 5 0 (c, s, l, p)				din care: 12,5			7 7,5 0 (c, s, l, p)					din care: 14			6,5 6,5 0 (c, s, l, p)				din care: 13,5			9 3 1,5 (c, s, l, p)						

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II									SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)								1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)								Didactica specialitatii							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60		E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DS	60
																	2.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)							
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60		E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60
total / semestru	ore: 56				VPI				ore: 60				VPI				ore: 112				VPI				ore: 120				VPI				
	credite: 5				evaluări: 1E				credite: 5				evaluări: 1E				credite: 10				evaluări: 2E				credite: 10				evaluări: 2E				
total / săptămână	ore: 4								ore: 4								ore: 8								ore: 8								
	din care: 2		2		0		0		din care: 2		2		0		0		din care: 4		4		0		0		din care: 4		4		0		0		

* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

Structura Tabel		Exemplu													
Denumire disciplina				Analiza matematica											
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	4	28	28	0	0	DF	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
 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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU