

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe inginerești**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie civilă**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civilă și instalații (doar pentru anul I)**
 Domeniul de licență (DL): **Ingineria instalațiilor**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.10.10.70

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

ANUL I

ANUL II

		SEMESTRUL I								SEMESTRUL II										SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Analiză matematică									Matematici speciale								1.	Fundamente de inginerie electrică și electronică								Hidraulică 2								
		E	4	28	28	0	0	DF	36	E	4	28	28	0	0	DF	30		D	3	28	0	14	0	DF	24	E	4	28	0	28	0	DD	31	
2.	Algebră și geometrie									Fizică								2.	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)								Microeconomie								
		E	4	28	28	0	0	DF	36	E	4	42	14	14	0	DF	30		D	5	28	14	14	0	DF	31	D	3	28	28	0	0	DD	31	
3.	Elemente de arhitectură									Materiale								3.	Termotehnică 1								Termotehnică 2								
		D	2	28	0	0		DD	17	E	5	35	0	35	0	DD	37		E	6	35	0	49	0	DD	48	E	5	28	14	28	0	DD	40	
4.	Tehnica măsurărilor topografice									Fundamente de mecanică								4.	Rezistența materialelor 1								Tehnologia și montajul instalațiilor								
		E	4	28	0	28	0	DD	26	E	5	28	28	0	0	DD	22		E	3	28	28	0	0	DD	31	D	4	28	0	21	0	DD	28	
5.	Utilizarea și programarea calculatoarelor									Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic								5.	Hidraulică 1								Construcții								
		D	5	28	0	28	0	DF	35	D	5	28	0	42	0	DF	36		E	6	35	0	49	0	DD	48	E	5	28	0	0	21	DD	28	
6.	Chimie generală									Protecția mediului								6.	Ecologie								Electrotehnică								
		E	3	28	0	14	0	DF	26	D	2	28	0	0	0	DF	22		E	2	14	0	0	0	DD	8	E	6	35	21	28	0	DD	47	
7.	Geometrie descriptivă									Educație fizică 2								7.	Cultură și civilizație								Educație fizică 4								
		D	3	28	0	14	0	DF	26	D	1	0	14	0	0	DC	5		D	2	14	14	0	0	DC	15	D	1	0	14	0	0	DC	5	
8.	Educație fizică 1									Limbi străine 2								8.	Educație fizică 3								Practica 4 (45 ore)								
		D	1	0	14	0	0	DC	5	D	2	0	28	0	0	DC	14		D	1	0	14	0	0	DC	5	C	2							
9.	Limbi străine 1									Practica 2 (45 ore)								9.	Practica 3 (45 ore)																
		D	2	0	28	0	0	DC	17	C	2								C	2															
10.	Practica 1 (45 ore)																	10.																	
		C	2																																
total / semestru		ore: 378				VPI 224				ore: 392				VPI 196				total / semestru				ore: 378				VPI 210									
		credite: 30				evaluări: 4E, 5D, 1C 10				credite: 30				evaluări: 4E, 4D, 1C 9				credite: 30				evaluări: 4E, 3D, 1C 8													
total / săptămână		ore: 27								ore: 28								total / săptămână	ore: 27								ore: 27								
		din care: 14 7 6 0 (c, s, l, p)								din care: 13,5 8 6,5 0 (c, s, l, p)									din care: 13 5,0 9,0 0 (c, s, l, p)								din care: 12,5 5,5 7,5 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;								
	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 /	ore: 56				VPI				ore: 56				VPI				total /	ore: 112				VPI				total /	ore: 112				VPI			
semestru	credite: 5				evaluări: 1E				credite: 5				evaluări: 1E				semestru	credite: 10				evaluări: 2E				semestru	credite: 10				evaluări: 2E			
total /	ore: 4								ore: 4								total /	ore: 8								ore: 8								
săptămână	din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)								din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)								săptămână	din care: 4 4 0 0 (c, s, l, p)								din care: 4 4 0 0 (c, s, l, p)								

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

Legenda

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Analiza matematica							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	4	28	28	0	0	DF	36

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
 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 2011 / 2012

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. Nicolae ROBU