

PLAN DE INVATAMANT
 An universitar 2010/2011

ANUL I													ANUL II																		
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV													
1.	Analiză matematică						Matematici asistate de calculator						1.	Bazele electrotehnicii 2						Bazele electrotehnicii 3											
	E	4	28	28	0	0	DF	51	E	5	28	14		14	0	DC	51	E	5	28	28	0	0	DD	51	E	4	28	14	14	0
2.	Fizică						Matematici speciale						2.	Termotehnică și mașini termice 2						Electronică de putere											
	E	4	28	14	14	0	DF	51	E	4	28	28		0	0	DF	51	E	3	28	0	14	0	DD	38	E	4	28	0	21	0
3.	Grafică tehnică asistată de calculator						Bazele electrotehnicii 1						3.	Dispozitive și circuite electronice						Materiale electrotehnice											
	D	3	14	0	28		DD	38	E	5	28	14		14	0	DF	51	D	3	28	0	14	0	DD	38	D	4	28	0	28	0
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor 1						Fundamente de inginerie mecanică						4.	Hidraulică și mașini hidraulice						Resurse și conversia energiei											
	D	5	28	0	42	0	DD	63	E	3	28	14		14	0	DF	51	E	5	35	21	14	0	DD	63	E	5	35	28	0	0
5.	Algebra și Geometrie						Utilizarea și programarea calculatoarelor 2						5.	Mecanisme și solicitări mecanice						Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice 1											
	E	4	28	28	0	0	DF	51	D	5	28	0		28	0	DF	51	D	4	28	0	21	0	DD	38	D	3	21	0	21	0
6.	Introducere în ingineria energetică						Termotehnică și mașini termice 1						6.	Metode numerice și structuri de date						Mașini electrice 1											
	E	5	28	14	14	0	DF	51	D	3	28	28		0	0	DD	51	E	5	35	0	42	0	DD	70	E	3	28	0	14	0
7.	Educație fizică 1						Educație fizică 2						7.	Cultură și civilizație						Microeconomie											
	D	1	0	14	0	0	DC		D	1	0	14		0	0	DC		D	2	14	14	0	0	DC	14	D	4	28	28	0	0
8.	Limbi straine						Limbi straine						8.	Educație fizică 3						Educație fizică 4											
	D	2	0	28	0	0	DC	14	D	2	0	28		0	0	DC	14	D	1	0	14	0	0	DC		D	1	0	14	0	0
9.	Practica 1 (45 ore)						Practica 2 (45 ore)						9.	Practica 3 (45 ore)						Practica 4 (45 ore)											
	C	2						C	2								C	2							C	2					
10.																															
total / semestr	ore: 378		VPI		319		ore: 378		VPI		320		total / semestr	ore: 378		VPI		312		ore: 378		VPI		324							
	credite: 30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite: 30		evaluări:4E, 4D, 1C		9			credite: 30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite: 30		evaluări:4E, 4D, 1C		9							
total / săptămă	ore: 27						ore: 27						total / săptămă	ore: 27						ore: 27											
	din care: 11		9		7		0		(c, s, l, p)		din care: 12			10		5		0		(c, s, l, p)		din care: 14		6		7		0		(c, s, l, p)	

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

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

Structura Tabel		Exemplu													
Denumire disciplina				Analiza matematica											
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	4	28	28	0	0	DF	60

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)
 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 2009 / 2010

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