

PLAN DE INVATAMANT

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	56	E	4	28	14		14	0	DF	56	E	5	35	21	14	0	DD	70	E	5	35	14	21	0
2.	Fizică tehnică						Matematici speciale						2.	Materiale electrotehnice						Electronică analogică											
	E	5	42	21	14	0	DF	77	E	4	28	28		0	0	DF	56	E	4	28	0	28	0	DD	56	E	4	28	0	28	0
3.	Chimie (Electrochimie)						Bazele electrotehnicii 1						3.	Electronică numerică						Tehnică reglării automate											
	D	3	28	0	14		DF	42	E	5	35	7		14	0	DF	56	E	4	28	0	14	14	DD	56	E	4	28	0	28	0
4.	Introducere în ingineria calculatoarelor și a programării						Fundamente de inginerie mecanică						4.	Aplicații în C++						Algoritmi de optimizare în ing. el.											
	D	5	28	0	28	0	DF	56	E	3	28	14		14	0	DD	56	D	5	28	0	28	0	DD	56	E	5	28	0	14	14
5.	Algebra și Geometrie						Tehnici de programare în C						5.	Mecanisme și solicitări mecanice						Tehnici de măsurare și senzori											
	E	4	28	28	0	0	DF	56	D	5	28	0		28	0	DF	56	D	3	28	0	14	0	DD	42	D	4	28	0	28	0
6.	Introducere în ingineria electrică						Grafică tehnică asistată de calculator						6.	Știința sistemelor						Comunicare											
	E	4	28	0	28	0	DD	56	D	4	28	0		28	0	DF	56	E	4	28	0	28	0	DD	56	D	1	0	14	0	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	28	D	4	28	28	0	0
8.	Limbi străine						Limbi străine						8.	Educație fizică 3						Educație fizică 4											
	D	2	0	28	0	0	DC	28	D	2	0	28		0	0	DC	28	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.													10.																		
total / semestru	ore: 385		VPI		371		ore: 378		VPI		364		total / semestru	ore: 378		VPI		364		ore: 378		VPI		322							
total / săptămână	ore: 27,5				9		ore: 27				9		total / săptămână	ore: 27				9		ore: 27				9							
	din care: 13		9		6		din care: 12,5		7,5		7		total / săptămână	din care: 13,5		4		9		din care: 13		5		8,5							
	(c, s, l, p)						(c, s, l, p)							(c, s, l, p)						(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
																		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
total / semestru	ore: 56		VPI		60		ore: 56		VPI		60		total / semestru	ore: 112		VPI		120		ore: 112		VPI		120									
	credite: 5		evaluari: 1E		1		credite: 5		evaluari: 1E		1			credite: 10		evaluari: 2E		2		credite: 10		evaluari: 2E		2									
total / săptămână	ore: 4		2		2		0		0		(c, s, l, p)		total / săptămână	ore: 4		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)									

\* 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									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		
FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; CF poate fi: DC, DD, DF, DS					E - examen				
c - curs					FE - forme de evaluare				
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)					l - laborator				
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina					nc - număr credite				
D - evaluare distribuita					p - proiect				
DC - disciplina complementara					P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita				
DD - disciplina in domeniu					P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen				
DF - disciplina fundamentala					s - seminar				
DS - disciplina de specialitate					VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale				
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010									

**RECTOR,**  
**Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU**