

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	56	E	4		28	14	14	0	DF	56	E	5	35	14	21	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					Tehnica 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	DD
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	ore:	378		VPI		322
	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	credite:	30		evaluări:4E, 4D, 1C		9
total / săptămână	ore:	27,5				27	ore:	27				27	total / săptămână	ore:	27				27	ore:	27				27	ore:	27				27
	din care:	13	9	6	0	(c, s, l, p)	din care:	12,5	7,5	7	0	(c, s, l, p)		din care:	13,5	3,5	9	1	(c, s, l, p)	din care:	13	5	8,5	1	(c, s, l, p)	din care:	13	5	8,5	1	(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
																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							ore: 4							total / săptămână	ore: 8							ore: 8								
	din care: 2		2		0			din care: 2		2		0				din care: 4		4		0			din care: 4		4		0				
	(c, s, l, p)							(c, s, l, p)								(c, s, l, p)							(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	E	4	28	28	0	0	DF	56
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 2010 / 2011															

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU