

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.	Analiză numerică						Circuite integrate digitale															
	E	4	28	28	0	0	DF	60	E	4	28	28		0	0	DF	60	D	4	28	0	28	0	DF	60	E	4	28	0	28	0	DD	60		
2.	Algebră și geometrie						Fundamente de inginerie electrică și electronică						2.	Structuri de date și algoritmi						Arhitectura calculatoarelor															
	E	4	28	28	0	0	DF	56	E	5	42	0		28	0	DD	70	E	5	28	14	28	0	DD	68	E	4	28	0	28	0	DD	60		
3.	Fizică						Programarea calculatoarelor II						3.	Circuite integrate analogice						Programare orientată pe obiect															
	E	4	42	14	14	0	DF	68	E	4	28	0		28	0	DF	68	E	5	28	0	28	0	DD	60	E	5	28	0	28	0	DS	55		
4.	Programarea calculatoarelor I						Materiale electrotehnice						4.	Dispozitive și circuite electronice						Senzori și traductoare															
	E	5	28	0	42	0	DF	68	E	4	28	0		28	0	DD	60	E	4	28	0	28	0	DD	60	E	4	28	0	28	0	DD	55		
5.	Chimie generală						Analiza și sinteza dispozitivelor numerice						5.	Grafică tehnică asistată de calculator						Baze de date															
	D	4	28	0	14	0	DF	40	D	4	28	0		28	0	DD	60	D	4	14	0	28	0	DF	50	D	4	28	0	28	0	DD	58		
6.	Microeconomie						Fundamente de inginerie mecanică						6.	Procese industriale						Tehnica măsurării															
	D	4	28	28	0	0	DC	50	D	4	28	14		0	0	DD	40	E	3	28	0	28	0	DS	60	D	4	28	0	28	0	DD	50		
7.	Educație fizică						Educație fizică						7.	Educație fizică						Educație fizică															
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14		0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0		
8.	Limbi străine						Limbi străine						8.	Cultură și civilizație						Fundamente de automatizări															
	D	2	0	28	0	0	DC	20	D	2	0	28		0	0	DC	20	D	2	14	14	0	0	DC	20	D	2	14	0	14	0	DS	40		
9.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						9.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)															
	C	2					DD		C	2								C	2							C	2								
total / semestru	ore: 392						VPI						ore: 378						VPI																
	credite: 30						evaluări: 4E, 4D, 1C						credite: 30						evaluări: 4E, 4D, 1C						ore: 378						VPI				
total / săptămână	ore: 28						ore: 27						total / semestru						ore: 27																
	din care: 13 10 5 0 (c, s, l, p)						din care: 13 6 8 0 (c, s, l, p)						din care: 12 3 12 0 (c, s, l, p)						din care: 13 1 13 0 (c, s, l, p)																

DISCIPLINE FACULTATIVE (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	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60		E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60																			
																		Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)																										
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 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

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, DC-F, 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
DC - F - disciplina complementara facultativa
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 distribu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examene
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregatirii individual

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU