

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An universitar 2010/2011

ANUL I												ANUL II																							
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV																	
1.	Analiză matematică						Matematici speciale						1.	Matematici asistate de calculator						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 I															
	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						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.	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Știința materialelor						4.	Dispozitive și circuite electronice						Senzori și transductoare															
	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						credite: 30						evaluări: 4E, 4D, 1C				
total / săptămână	ore: 28						ore: 27						total / săptămână	ore: 27						ore: 27															
	din care: 13 10 5 0						din care: 13 6 8 0							din care: 12 3 12 0						din care: 13 1 13 0															

**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
																Psihologia educatiei *							Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)									
	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
total / semestru	ore: 56		VPI		60			ore: 56		VPI		60			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							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

Legenda																							
<b>Structura Tabel</b>						<b>Exemplu</b>																	
Denumire disciplina												Analiza matematica											
FE	nc	c	s	I	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						E - examen																	
c - curs						FE - forme de evaluare																	
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")						I - 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 distribu																	
DC - F - disciplina complementara facultativa						P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu exam																	
DD - disciplina in domeniu						s - seminar																	
DF - disciplina fundamentala						VPI - volum de ore necesar pregatirii individual																	
DS - disciplina de specialitate																							
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011																							

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