

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.	Teoria sistemelor I						Teoria sistemelor II																
	E	4	28	28	0	0	DF	41	E	4	28	28		0	0	DF	41	E	5	28	0	28	0	DD	48	E	4	28	0	28	0	DD	48			
2.	Fizică						Matematici asistate de calculator						2.	Principii, tehnici și dispozitive de măsurare						Baze de date																
	D	4	42	14	14	0	DF	55	D	4	28	0		28	0	DF	41	D	4	28	7	14	0	DD	41	D	4	28	0	21	7	DD	41			
3.	Inginerie mecanică						Structuri de date și algoritmi						3.	Programarea orientată pe obiecte						Programare concurentă																
	E	4	35	7	14	0	DF	41	E	4	28	0		14	14	DD	41	E	5	35	0	21	7	DD	48	E	5	28	0	21	7	DD	48			
4.	Programarea calculatoarelor						Fundamente de inginerie electrică						4.	Introducere în automată						Modelare, simulare și elemente de indentificare																
	E	5	35	0	21	7	DF	47	E	5	28	14		14	0	DF	41	D	4	35	0	14	0	DD	41	E	4	35	0	28	0	DD	48			
5.	Algebra și Geometrie						Dispozitive și circuite electronice						5.	Proiectarea circuitelor digitale dedicate						Sisteme cu evenimente discrete																
	E	4	28	28	0	0	DF	43	E	4	28	0		21	14	DD	48	E	4	28	0	21	7	DD	41	D	4	28	0	14	0	DD	34			
6.	Standarde și grafică tehnică și creație intelectuală						Fundamentele calculatoarelor						6.	Arhitectura calculatoarelor						Sisteme bazate pe microprocesoare și microcontrolere																
	D	4	35	0	0	7	DF	34	D	4	28	0		28	0	DF	41	E	4	28	0	21	7	DD	48	E	4	28	0	14	14	DD	41			
7.	Educație fizică I						Educație fizică II						7.	Educație fizică III						Educație fizică IV																
	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 I						Limbi străine II						8.	Cultură și civilizații						Microeconomie																
	D	2	0	28	0	0	DC	28	D	2	0	28		0	0	DC	28	D	1	14	14	0	0	DC	28	D	2	28	14	0	0	DC	21			
9.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)						9.	Practica (45 ore)						Practica (45 ore)																
	C	2					DD		C	2						DD		C	2					DD		C	2					DD				
total / semestru	ore: 385						VPI						ore: 385						VPI						ore: 385						VPI					
	credite: 30						evaluări: 4E, 4D, 1C						credite: 30						evaluări: 4E, 4D, 1C						credite: 30						evaluări: 4E, 4D, 1C					
total / săptămână	ore: 27,5						ore: 27,5						ore: 26,5						ore: 27,5						ore: 27,5											
	din care: 14,5						din care: 12						din care: 14						din care: 15						din care: 15											
	8,5						6						2,5						2						2											
	3,5						7,5						8,5						9						9											
	1						2						1,5						2						2											
	(c, s, l, p)						(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					
																	2.	Psihologia educatiei *								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; metodologia curriculum-ului) Teoria si												
	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	DF	60					
total / semestru	ore: 56				VPI				60	ore: 56				VPI				60	total / semestru	ore: 112				VPI				120	total / semestru	ore: 112				VPI				120
	credite: 5				evaluări: 1E				1	credite: 5				evaluări: 1E				1		credite: 10				evaluări: 2E				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
<p><b>FE</b> poate fi: C, D, E, P-D, P-E;      <b>CF</b> poate fi: DC, DD, DF, DS</p> <p>c - curs                      C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)                      CF - categorii formative careia ii apartine disciplina                      D - evaluare distribuita                      DC - disciplina complementara                      DD - disciplina in domeniu                      DF - disciplina fundamentala                      DS - disciplina de specialitate</p>		<p>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</p>	
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011			

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