

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II					SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV																																																																		
1.	Analiză matematică 1				Analiză matematică 2				1.	Bazele fizice ale electromagnetismului				Circuite integrate analogice																																																																		
	E	4	28	28	0	0	DF	42		E	4	28	28	0	0	DF	42	E	4	28	0	28	0	DD	42																																																							
2.	Algebra și geometrie				Matematici speciale				2.	Circuite electronice fundamentale				Tehnica frecvențelor înalte																																																																		
	E	4	28	28	0	0	DF	42		E	4	28	14	14	0	DF	42	E	4	28	14	14	0	DD	42																																																							
3.	Materiale, componente și tehnologie electronică				Fizică generală				3.	Circuite integrate digitale				Prelucrarea semnalelor																																																																		
	E	4	28	14	14	0	DD	42		E	4	42	14	14	0	DF	42	E	4	28	0	28	0	DD	42																																																							
4.	Circuite electrice				Desen tehnic și inginerie mecanică				4.	Semnale și sisteme				Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare																																																																		
	E	5	28	14	14	0	DD	42		E	4	28	0	14	0	DF	42	E	5	42	0	28	0	DD	56																																																							
5.	Programarea și utilizarea calculatoarelor				Dispozitive electronice și optoelectronice				5.	Grafica și dezvoltarea circuitelor electronice				Programare orientată pe obiecte																																																																		
	D	4	28	0	28	0	DF	42		D	5	42	0	28	0	DD	56	D	4	28	0	28	0	DD	42																																																							
6.	Limbi de programare				Măsurări electrice și electronice				6.	Arhitectura rețelelor de calculatoare				Proiect de circuite electronice																																																																		
	D	4	28	0	28	0	DF	28		D	4	28	14	14	0	DD	42	D	2	0	0	0	28	DD	28																																																							
7.	Limbi străine I				Limbi străine II				7.	Cultură și civilizație				Microeconomie																																																																		
	D	2	0	28	0	0	DC	14		D	2	0	28	0	0	DC	14	D	4	28	14	0	0	DC	28																																																							
8.	Educație fizică I				Educație fizică II				8.	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																																																							
9.	Practică (45 ore)				Practică (45 ore)				9.	Practică (45 ore)				Practică (45 ore)																																																																		
	C	2					DD			C	2					DD		C	2					DD																																																								
total / semestru	ore: 378				VPI				252				ore: 392				VPI				280				total / semestru				ore: 378				VPI				280																																											
	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								ore: 28								total / săptămână				ore: 27								ore: 27																																																			
	din care: 12				9				6				0				(c, s, l, p)				din care: 14				8				6				0				(c, s, l, p)				din care: 13				4				10				0				(c, s, l, p)				din care: 13				3				9				2				(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	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							
																	2.	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: <b>56</b>				VPI				ore: <b>56</b>				VPI				total / semestru				ore: <b>112</b>				VPI				total / semestru				ore: <b>112</b>				VPI			
	credite: <b>5</b>				evaluări: 1E				credite: <b>5</b>				evaluări: 1E				total / semestru				credite: <b>10</b>				evaluări: 2E				total / semestru				credite: <b>10</b>				evaluări: 2E			
total / săptămână	ore: <b>4</b>								ore: <b>4</b>								total / săptămână								ore: <b>8</b>								ore: <b>8</b>							
	din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)								din care: 2 2 0 0 (c, s, l, p)								total / săptămână								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

**FE** poate fi: C, D, E, P-D, P **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS

c - curs  
 C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv  
 CF - categorie formativa careia ii apartine  
 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 2009 / 2010

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

**Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU**