



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Facultatea: **Inginerie Electrica**

Domeniul: **Inginerie Electrica**

Program licenta: **Instrumentatie si Achizitii de Date**

PLAN de ÎNVĂȚĂMÂNT

20 aprilie 2016

Valabil pentru anul universitar

20 16 -2017

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Anul I										Evaluare			Nr. de ore / disciplina				Credite/sem.		Obs.	
		Sem. 1 (14 sapt.)					Sem. 2 (14 sapt.)					E	C	V	Total	C	Apl.	St.ind.	1	2		
		C	S	L	P	Pr	C	S	L	P	Pr											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Analiza matematica I	2	2									N			130	28	28	74	5		DF	
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2									N			130	28	28	74	5		DF	
3	Fizica tehnica	3	1	1								N			130	42	28	60	5		DF	
4	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2		2								N			104	28	28	48	4		DF	
5	Electrochimie	1		1									N		52	14	14	24	2		DF	
6	Mecanica	2		1								N			78	28	14	36	3		DID	
7	Ergonomie	2											N		52	28	0	24	2		DC	
8	Limbi moderne I		2										N		52	0	28	24	2		DC	
9	Educatie fizica si sport I		2											A/R	52	0	28	24	2		DC	
10	Analiza matematica II						2	2				N			104	28	28	48		4	DF	
11	Matematici speciale						3	2				N			156	42	28	86		6	DF	
12	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2		2			N			104	28	28	48		4	DF	
13	Grafica asistata de calculator si desen tehnic						2		2			N			104	28	28	48		4	DF	
14	Teoria circuitelor electrice I						2	2				N			130	28	28	74		5	DID	
15	Disciplina Optionala 1 (1 disciplina din 2)																					
15.1	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare						2		1				N		78	28	14	36		3	DS - optionala	
15.2	Introducere in ingineria electrica																					
16	Limbi moderne II							2					N		52	0	28	24		2	DC	
17	Educatie fizica si sport II							2						A/R	52	0	28	24		2	DC	
																1,560	378	406	776	30	30	

TOTAL	14	9	5	0	0	13	10	5	0	0
	28					28				
ex/ Nr	5E + 3C + 1V					5E+ 2C + 1V				

100	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1										N		78	28	14	36	3		DF - fac.
101	Limbi straine		2										N		52	0	28	24	2		DC - fac.
102	Psihologia educatiei	2	2									N			130	28	28	74	5		DC - fac.
103	Fizica tehnica II						2	1					N		78	28	14	36		3	DF - fac.
104	Limbi straine							2					N		52	0	28	24		2	DC - fac.
105	Pedagogie I						2	2				N			130	28	28	74		5	DC - fac.