

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Facultatea: **Inginerie Electrica**

Domeniul: **Inginerie Electrica**

Tipul: **Cercetare**

Program master: **Tehnici Moderne de Proiectare**

Asistata de Calculator in Ingineria Electrica

PLAN de ÎNVĂȚĂMÂNT

23 martie 2018

Valabil pentru

anul universitar

20 18 -2019

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	Ce	C	S	L	P	Ce											13
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Complemente de matematici aplicate in inginerie electrica	1	2										N		100	14	28	58	4		DS / DOB	
2	Compatibilitate electromagnetica, standardizare si testare	1		2								N			100	14	28	58	4		DS / DOB	
3	Calitatea energiei electrice	2	1									N			100	28	14	58	4		DS / DOB	
4	Tehnici si instrumente moderne de proiectare CAD/CAE/CAM	2		1								N			100	28	14	58	4		DA / DOB	
5	Antreprnoriat in inginerie	1	1										N		100	14	14	72	4		DC / DOB	
6	Etica si integritate academic		1											A/R	50	0	14	36	2		DC / DOB	
7	Activitate de cercetare I					13								A/R	200	0	182	18	8		DA / DOB	
8	Metode moderne pentru controlul miscarii						2	1					N		100	28	14	58		4	DS / DOB	
9	Tehnologii avansate de proiectare a circuitelor electrice si electronice						2		1				N		100	28	14	58		4	DS / DOB	
10	Analiza si proiectarea nanosenzorilor						2		1				N		100	28	14	58		4	DA / DOB	
11	Tehnologii moderne de proiectare a aplicatiilor multimedia						2		1				N		100	28	14	58		4	DA / DOB	
12	Integrare profesionala in inginerie						1	1					N		100	14	14	72		4	DC / DOB	
13	Activitate de cercetare II										3			A/R	250	0	0	250		10	DA / DOB	
																1,500	224	364	912	30	30	