



PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00 Management si audit energetic	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI
2.00 Sisteme moderne de alimentare cu energie electrica a consumatorilor	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI
3.00 Convertoare electromecanice performante	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.00 Inteligenta artificiala in ingineria electrica	1	0	2	0	0						Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI
5.00 Antreprenoriat in inginerie	1	1	0	0	0						Nota				100	14	14	72	4.0		DC	DI
6.00 Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota				50	0	14	36	2.0		DC	DI
7.00 Activitate de cercetare / Practica 1	0	0	0	0	13						A/R				200	0	182	18	8.0		DA	DI
8.00 Calitatea energiei electrice si compatibilitate electromagnetica						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI
9.00 Impactul instalatiilor electrice asupra mediului						1	2	0	0	0	Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI
10.00 Automate programabile pentru actionari electrice						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
11.00 Mentenanta instalatiilor electrice						2	0	1	0	0	Nota				100	28	14	58	4.0		DA	DI
12.00 Integrare profesionala in inginerie						1	1	0	0	0	Nota				100	14	14	72	4.0		DC	DI
13.00 Activitate de cercetare / Practica 2						0	0	0	0	14	A/R				250	0	196	54	10.0		DA	DI
<b>TOTAL AN*</b>	8	2	5	0	13	8	3	3	0	14	sem1 4 2 1 sem2 4 1 1			1500	224	560	716	30.0	30.0			

100.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota				125	28	14	83	5.0		DC	DFac
101.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota				125	28	14	83	5.0		DC	DFac
102.00 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	DFac
<b>TOTAL AN</b>	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1 1 0 0 sem2 0 2 0			375	70	56	249	5.0	10.0			



Rector,  
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Nicolae Stelian Ungureanu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

**EXEMPLAR UNIC**

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 05.09.2018 KARO

Semnătura: \_\_\_\_\_

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
14.00 Managementul calitatii sistemelor electrice	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
15.00 CAD/CAE in ingineria electrica	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI
16.00 Actionari electrice avansate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
17.00 Managementul proiectelor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI
18.00 Activitate de cercetare / Practica 3	0	0	0	0	14						A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
19.00 Activitate de cercetare / Practica 4						0	0	0	0	14	A/R	250	0	196	54	10.0		DA	DI
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
<b>TOTAL AN</b>	7	1	3	3	14	0	0	0	7	14	sem1 3 1 1 sem2 0 0 3	<b>1500</b>	98	686	716	30.0	30.0		

103.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal si universitar)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
104.00 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
105.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal si universitar)						0	3	0	0	0	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	DFac
106.00 Examen de absolvire nivel II. Portofoliu didactic						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0		DC	DFac
<b>TOTAL AN</b>	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	sem1 2 0 0 sem2 0 1 0	<b>375</b>	42	84	249	10.0	5.0		



Rector,  
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Nicolae Stelian Ungureanu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

**EXEMPLAR UNIC**  
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC  
Data: 05.09.2018 VRO  
Semnătura: \_\_\_\_\_

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE

DOMENIU INGINERIE ELECTRICA

SPECIALIZARE INGINERIE SI MANAGEMENT IN DOMENIUL ELECTRIC

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019

Listat la: 22/09/2018

Pag. 3

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	70	112	0	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	98	14	42	140	490	60	3	5	8	38 %
TOTAL	322	84	154	140	868	120	11	10	21	52 %

NUMAR ORE TOTAL

1568

TOTAL ORE DIDACTICE

798

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE

308

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA

364

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC

126

15.37 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC

4

TOTAL ORE CURS

322

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE

378

TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE

0.85 0.80-1.20

RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15



Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Nicolae Stelian

Director departament,  
S. I. dr. ing. Claudiu Jonel Lung

OAC - CUNBM  
25.06.2018

**EXEMPLAR UNIC**

Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 05.09.2018 VARO

Semnătura: \_\_\_\_\_