

U.T.Cluj-Napoca, C.U.N. Baia Mare

Facultatea: **Inginerie**

Domeniul: **Inginerie Electrică**

Program masterat: **Inginerie și Management în Domeniul Electric**

PLAN de INVĂȚĂMÂNT

anul univ. 2015-2016

Nr. crt.	Cod	Denumirea disciplinei	Anul I										Evaluare			Nr. De ore pe disciplina				Credit 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										
0		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1		Management și audit energetic	2		1								N			182	28	14	140	7		DS
2		Sisteme moderne de alimentare cu energie electrică a consumatorilor	2		2								N			208	28	28	152	8		DS
3		Convertoare electromecanice performante	2		1	1							N			208	28	28	152	8		DA
4		Disciplina Optională (1 disciplina din 2)																				
4.1		Managementul tehnologiei sistemelor electrice	2	1									N			182	28	14	140	7		DS - opt.
4.2		Inteligență artificială în ingineria electrică																				
5		Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetă						2		1	1		N			208	28	28	152		8	DS
6		Impactul instalațiilor electrice asupra mediului						2	1				N			182	28	14	140		7	DS
7		Automate programabile pentru actionari electrice						2		2			N			208	28	28	152		8	DA
8		Disciplina Optionala 2 (1 disciplina din 2)																				
8.1		Mentenanța instalațiilor electrice						2		1			N			182	28	14	140		7	DA - opt.
8.2		Sisteme moderne de conversie a energiei																				
																1.560	224	168	1.168	30	30	
TOTAL			8	1	4	1	0	8	1	4	1	0										
			14					14														
Nr. ex/ Nr. col			4E					4E														
17		<i>Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților</i>	2	1									N			130	28	14	88	5		DC - fac.
18		<i>Proiectarea și managementul programelor educaționale</i>						2	1				N			130	28	14	88		5	DC - fac.
19		<i>Teoria și practica evaluării</i>						1	2				N			130	14	28	88		5	DC - fac.

Responsabil program,
Conf. Dr. ing. Mircea HORGOS

DECAN,
Prof. Dr.ing. Nicolae UNGUREANU

RECTOR,
Prof. Dr.ing. Aurel VLAICU

Director Departament,
Sef lucrari Dr.ing. Liviu NEAMT

U.T.Cluj-Napoca, C.U.N. Baia Mare

Facultatea: **Inginerie**

Domeniul: **Inginerie Electrică**

Program masterat: **Inginerie și Management în Domeniul Electric**

PLAN de INVĂȚĂMÂNT

anul univ. 2016-2017

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Anul II										Evaluare			Nr. De ore pe disciplina				Credit 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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				16	17	18	19	20	21	22
9	Managementul calitatii sistemelor energetice	2	1		1							N			208	28	28	152	8		DS
10	Managementul proiectelor electrice	2	1									N			182	28	14	140	7		DS
11	Disciplina Optională 3 (1 disciplina din 2)																				
11,1	Utilizarea eficientă a energiei electrice	2		2								N			208	28	28	152	8		DA - opt.
11,2	CAD/CAE în ingineria electrică																				
12	Acționări electrice avansate	2		1								N			182	28	14	140	7		DA
13	Activitatea de cercetare									10				A/R	520	0	140	380		20	DA
14	Activitatea de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație									4				A/R	182	0	56	126		7	DA
15	Practica pentru elaborarea lucrării de disertație						2 sapt. x 30 ore = 60							A/R	78	0	60	18		3	DA
															1.560	112	340	1.108	30	30	

16	Sustinere examenului de disertație													N						10	DS
----	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	----	----

TOTAL		8	2	3	1	0	0	0	0	14	0											
		14					14															
Nr. ex/ Nr. col		4E					3V +1E															

20	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica	2	1											N			130	28	14	88	5		DC - fac.
21	Educație metacognitivă	1	2											N			130	14	28	88	5		DC - fac.
22	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)										3			N			130	0	42	88		5	DC - fac.
23	Examen de absolvire nivel II. Portofoliu didactic													N			0	0	0	0		5	DC - fac.

Responsabil program,
Confertiar Dr. ing. Mircea HORGOS

DECAN,
Prof. Dr.ing. Nicolae UNGUREANU

RECTOR,
Prof. Dr.ing. Aurel VLAICU

Director Departament,
Sef lucrari Dr.ing. Liviu NEAMT

U.T.Cluj-Napoca, C.U.N. Baia Mare
Facultatea: **Inginerie**
Domeniul: **Inginerie Electrică**
Program masterat: **Inginerie și Management în Domeniul Electric**

PLAN de INVĂȚĂMÂNT

anul univ. 2015-2017

	[ore]	[%]
DS	336	39,81042654
DA	508	60,18957346
DC	0	
Total/sem	14	+60 Pr
C	336	
Apl	372	(include 120 ore cercetare/practică)
C/APL		90,32258065 75% - 125 %
DO	154	21,75141243
Proiecte	3 + disertatia	

RECTOR,
Prof. Dr.ing. Aurel VLAICU

DECAN,
Prof. Dr.ing. Nicolae UNGUREANU

Responsabil program,
Conf. Dr. ing. Mircea HORGOS

Director Departament,
Sef lucrari Dr.ing. Liviu NEAMT