

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
 Facultatea de Mecanica
 Tip master: Cercetare
 Domeniul: Inginerie mecanica
 Program: **Energii regenerabile**

PLAN DE INVATAMINT

Valabil pentru anul univ.
 2012-2013

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Anul II										Evaluare			Nr. de ore pe disciplina				Credit sem	
			Sem 3(14 s)					Sem 4 (14 s).					E	C	V	Tot	C	Apl.	St.ind	1	2
			C	S	L	P	Ce	C	S	L	P	Ce									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	20	21
13	72451114	Conversia energiei electrice	2		1	1							N			130	28	28	74	5	
14	72451214	Sisteme geotermale	2		1								N			130	28	14	88	5	
15	72451314	Metode numerice de analiza a curgerii si campurilor termice	2		2								N			130	28	28	74	5	
		<i>Disciplina optionala 3</i>	2	1									N			130	28	14	88	5	
17	724515,11	Auditarea si certificarea sistemelor energetice																			
18	724515,21	Legislatie si standarde																			
19	72451614	Activitate de cercetare 3					3							N		260		42	218	10	
20	72451714	Activitate de cercetare 4										6		N		520		84	436		20
21	72451814	Elaborare lucrare de disertatie										6	N			260		84	176		10
																1560	112	294	1154	30	30

Sustinere lucrare de disertatie	N		10
TOTAL CREDITE an I + an II			130

TOTAL	8	1	4	1	3	0	0	0	0	12
	14					0				
Nr. ex/ Nr. col	5e + 1c					1e + 2c				

Rector
 Prof.dr.ing. Aurel VLAICU

Decan
 Prof. dr.ing. Silviu Dan
 MANDRU

Responsabil program
 Prof. dr. ing. Mugur BALAN