

Specializarea: **Calculatoare si Tehnologia Informatiei - Ingineria Calculatoarelor**

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Anul I										Forma de verificare			Nr. de ore pe disciplina				Credit sem			
			Sem 1 (14 s)					Sem 2 (14 s)					E	C	V	Tot	C	Apl.	St.inc	1	2		
			C	S	L	P	P	C	S	L	P	P											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	BM2101	Sisteme de Agenti Inteligenti	2	1	0	0								N			104	28	14	62	4		
2	BM2102	Rețele de Calculatoare	2	1	0	0								N			104	28	14	62	4		
3	BM2013	Sisteme Distribuite	2	1	0	0								N			104	28	14	62	4		
4	BM2104	Viziune Artificiala	2	1	0	0								N			104	28	14	62	4		
5	BM2105	Proiect IC 1	0	0	0	2									N		52	0	28	24	2		
6	BM2106	Activitate de Cercetare 1	0	0	0	0	3								A/R		312	0	42	270	12		
		Curs optional 1																					
7	BM2107	Statistica si probabilitati																					
8	BM2108	Limbaje si sisteme de tipuri						2	1	0	0			N			104	28	14	62		4	
9	BM2109	Algoritmi si calculabilitate																					
10	BM2110	Sisteme Interactive						2	1	0	0			N			104	28	14	62		4	
11	BM2111	Informatica Industriala						2	0	1	0			N			104	28	14	62		4	
12	BM2112	Proiectare folosind Tehnologia FPGA						2	0	1	0			N			104	28	14	62		4	
13	BM2113	Proiect IC 2						0	0	0	2				N		52	0	28	24		2	
14	BM2114	Activitate de Cercetare 2						0	0	0	0	3			A/R		312	0	42	270		12	
																1560	224	252	1084	30	30		
TOTAL			8	4	0	2	3	8	2	2	2	3											
			14					14															
Nr. ex/ Nr. col/Nr. ver.			4/1+1					4/1+1															

**Nota:** Curs optional 1: se alege dintre disciplinele: Statistica si probabilitati; Limbaje si sisteme de tipuri; Algoritmi si calculabilitate;  
 Proiectul se realizeaza in domeniul specializarii

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca  
 Facultatea de Automatica si Calculatoare  
 Tipul: Masterat de cercetare

## PLAN DE INVATAMINT MASTER

Valabil din anul  
 universitar  
 2012 - 2013

Specializarea: **Calculatoare si Tehnologia Informatiei - Ingineria Calculatoarelor**

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Anul II										Forma de verificare			Nr. de ore pe disciplina				Credit sem	
			Sem 3 (14 s)					Sem 4 (14 s)					E	C	V	Tot	C	Apl.	St.inc	1	2
			C	S	L	P	P	C	S	L	P	P									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	BM2115	Ingineria Programarii	2	0	1	0	0						N			104	28	14	62	4	
16	BM2116	Interfata Om Calculator	2	0	1	0	0						N			104	28	14	62	4	
17	BM2117	Sisteme de Calcul Dedicat	2	0	1	0	0						N			104	28	14	62	4	
18	BM2118	Tehnici de comunicare in IC	2	0	1	0	0						N			104	28	14	62	4	
19	BM2119	Proiect IC 3	0	0	0	2	0							N		52	0	28	24	2	
20	BM2120	Activitate de Cercetare 3	0	0	0	0	3							A/R		312	0	42	270	12	
21	BM2121	Activitate de cercetare 4/Practica						0	0	0	0	6		A/R		520	0	84	436		20
22	BM2122	Elaborare dizertatie						0	0	0	0	6		A/R		260	0	84	176		10
															1560	112	294	1154	30	30	

Sustinere dizertatie		10
<b>TOTAL CREDITE</b>		<b>130</b>

TOTAL	8	0	4	2	3	0	0	0	0	12
	14					0				
Nr. ex/ Nr. col/Nr. ver.	4/1+1					0/0+2				

**Nota**

Proiectul se realizeaza in domeniul specializarii