

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

PLAN DE INVATAMINT MASTER

Valabil din anul
 universitar
 2013 - 2014

Specializarea: **Calculatoare si Tehnologia Informatiei - Inginerie Software**

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Anul I										Forma de verificare			Nr. de ore pe disciplina			Credit sem		Obs.	Tinut de departament	Comun cu				
			Sem 1 (14 s)					Sem 2 (14 s).																			
			C	S	L	P	P	C	S	L	P	P	E	C	V	Tot	C	Apl.	St.inc	1				2			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	22010113	Sisteme de Agenti Inteligenti	2	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DS/OB	Calculatoare	IC; IVA; RCSD;			
2	22010213	Rețele de Calculatoare	2	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DA/OB	Calculatoare	IC; IVA; RCSD; TIE			
3	22010313	Sisteme Distribuite	2	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DA/OB	Calculatoare				
4	22010413	Viziune Artificiala	2	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DS/OB	Calculatoare	IC; IVA; RCSD;			
5	22010513	Proiect IS 1	0	0	0	2								N		52	0	28	24	2		DS/OB	Calculatoare				
6	22010613	Activitate de Cercetare 1	0	0	0	0	3								A/R	312	0	42	270	12		DS/OB	Calculatoare				
		Curs optional 1																									
7	22010713	Statistica si Probabilitati																				DA/OP	Matematica	IC; IVA; RCSD; TIE			
8	22010813	Limbaje si Sisteme de Tipuri						2	1	0	0		N			104	28	14	62		4	DS/OP	Calculatoare	IC; IVA; RCSD;			
9	22010913	Algoritmi si Calculabilitate																				DA/OP	Calculatoare				
10	22011013	Sisteme Interactive						2	1	0	0		N			104	28	14	62		4	DA/OB	Calculatoare				
11	22011113	Managementul Proiectelor						2	0	1	0		N			104	28	14	62		4	DA/OB	Calculatoare				
12	22011213	Proiectare Software Sensibil la Context						2	0	1	0		N			104	28	14	62		4	DS/OB	Calculatoare				
13	22011313	Proiect IS 2						0	0	0	2			N		52	0	28	24		2	DS/OB	Calculatoare				
14	22011413	Activitate de Cercetare 2						0	0	0	0	3			A/R	312	0	42	270		12	DS/OB	Calculatoare				
																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 Proiectul se realizeaza in domeniul specializarii
 Curs optional 1: se alege dintre disciplinele: Statistica si probabilitati; Limbaje si sisteme de tipuri; Algoritmi si calculabilitate;

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatica si Calculatoare

PLAN DE INVATAMINT MASTER

Valabil din anul
universitar
2013 - 2014

Tipul: Masterat de cercetare

Specializarea: **Calculatoare si Tehnologia Informatiei - Inginerie Software**

Nr crt	Cod	Denumirea disciplinei	Anul II										Forma de verificare			Nr. de ore pe disciplina			Credit sem		Obs.	Tinut de departament	Comun cu							
			Sem 3 (14 s)					Sem 4 (14 s)																						
			C	S	L	P	P	C	S	L	P	P	E	C	V	Tot	C	Apl.	St.inc	1				2						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
15	22011513	Ingineria Programarii	2	0	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DA/OB	Calculatoare	IC;IVA;RCSD;TIE					
16	22011613	Fiabilitatea Programelor	2	0	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DS/OB	Calculatoare						
17	22011713	Sisteme Tranzactionale	2	0	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DS/OB	Calculatoare						
18	22011813	Tehnici de comunicare in IS	2	0	1	0	0							N			104	28	14	62	4		DS/OB	Calculatoare	IC;IVA;RCSD;TIE;CSC					
19	22011913	Proiect IS 3	0	0	0	2	0													N		52	0	28	24	2		DS/OB	Calculatoare	
20	22012013	Activitate de Cercetare 3	0	0	0	0	3													A/R		312	0	42	270	12		DS/OB	Calculatoare	
21	22012113	Activitate de cercetare 4/Practica						0	0	0	0	6				A/R		520	0	84	436		20	DS/OB	Calculatoare					
22	22012213	Elaborare dizertatie						0	0	0	0	6				A/R		260	0	84	176		10	DS/OB	Calculatoare					
																1560	112	294	1154	30	30									
		Sustinere dizertatie																10												
																TOTAL CREDITE					130									

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

Nota Proiectul se realizeaza in domeniul specializarii