

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul I (2012/2013) – Programe de studii (specializări): Calculatoare și Tehnologia Informației

Tip/Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
F	Matematica 1	3	2	-	-	E	-	-	-	-	-	5
F	Matematica 2	3	2	-	-	E	-	-	-	-	-	5
F	Programarea calculatoarelor	2	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
D	Utilizarea sistemelor de operare	2	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
D	Proiectare logica	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
C	Limba straina 1	-	1	-	-	V	-	-	-	-	-	
F	Matematica 3	-	-	-	-	-	3	2	-	-	E	5
F	Structuri de date	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
D	Bazele electrotehnicii	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
F	Metode numerice	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
F	Fizica	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
C	Limba straina 2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	2
D	Prelucarea informatiei											
D	Instrumente Informatice	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	3
C	Tehnici de comunicare											
F	Fizica computationala											
F	Introducere in informatica											
F	Grafica inginereasca	1	-	1	-	V	-	-	-	-	-	3
F	Mecanica											
F	Biochimie											
C	Istoria filosofiei											
C	Logică											
C	Cultură și civilizație	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	2
C	Doctrine politice											
C	Istoria religiilor											
	TOTAL	15	6	7	-	28	16	4	9	-	28	60
C	Educatie fizica si sport (facultativ)	-	-	1	-	V	-	-	1	-	V	2
C	Psihologie educationala	2	2	-	-	E						5
C	Pedagogie I						2	2	-	-	E	5

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul II (2012/2013) – Programe de studii (specializări): Calculatoare și Tehnologia Informației

Tip/Cod	Disciplina	Semestrul de toamna					Semestrul de primavara					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
D	Analiza Algoritmilor	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
F	Programare orientata pe obiecte	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
D	Elemente de Electronica Analogica	3	1	1	-	E	-	-	-	-	-	4
D	Introducere in organizarea calculatoarelor si Limbaj de Asamblare	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
D	Teoria Sistemelor	3	1	1	-	E	-	-	-	-	-	5
C	Limba straina 3	-	1	-	-	V	-	-	-	-	-	
D	Proiectarea algoritmilor	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6
D	Paradigme de programare	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	6
D	Protocoale de comunicatii	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	6
D	Calculatoare Numerice I	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	6
D	Electronica digitala	-	-	-	-	-	3	1	1	-	E	5
C	Limba straina 4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	V	2
D	Achizitii de date	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3
D	Instrumentatie virtuala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	Filosofie cognitivistă	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	2
C	Politologie											
C	Psihoinventică											
C	Filosofia culturii tehnice											
	TOTAL	16	4	8	-	28	16	2	10	-	28	60
C	Educatie fizica si sport (facultativ)	-	1	-	-	V	-	1	-	-	V	2
F	Matematica IV (facultativ)	2	1	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Pedagogie II	2	2	-	-	E						5
F	Complemente de fizica (facultativ)	2	1	-	-	V						2
C	Didactica specialitatii						2	2	-	-	E	5
F	Matematica V (facultativ)	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul III (2012/2013) – Programe de studii (specializări): Calculatoare și Tehnologia Informației

Tip/Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
S	Algoritmi paraleli si distribuiti	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
D	Limbaje formale si automate	3	2	-	-	E	-	-	-	-	-	5
S	Rețele locale	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
S	Calculatoare Numerice II	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
S	Elemente de grafica pe calculator	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	5
S	Proiectarea cu microprocesoare	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
S	Arhitectura Sistemelor de Calcul	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
S	Sisteme de operare	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
S	Baze de date I	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
S	Ingineria Programelor	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
S	Ingineria Calculatoarelor	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
C	Economie generală	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	2
C	Economia firmei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	Marketing industrial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2
C	Marketing strategic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	Practica – 12 săptămâni a 30 ore /săptămână	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A/R	6
	TOTAL	16	3	8	-	27	16	1	10	0	27	60
C	Istoria ideilor și gândirii politice (facultativ)	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3
S	Bioinginerie (facultativ)	2	-	1	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Instruire asistata de calculator	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	2
C	Practica pedagogica I	-	3	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Managementul clasei de elevi	-	-	-	-	-	1	1	-	-	E	3
C	Practica pedagogica II	-	-	-	-	-	-	3	-	-	V	2
C	Examen de absolvire – Nivelul I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	5
S	Proiectarea asistată de calc. a modulelor electronice (facultativ)	2	-	2	-	V	-	-	-	-	-	4
S	Optimizarea asistată de calc. a modulelor electronice (facultativ)						2	2	-	-	V	4

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul IV (2012/2013) – Programul de studii (specializarea) Calculatoare

Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
C	Managementul proiectelor	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Bazele managementului						-	-	-	-	-	
S	Pregatire proiect de licenta	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Specializarea C1: Arhitectura sistemelor de calcul												
S	Arhitecturi si prelucrari paralele	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Structuri multiprocesor	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Proiectarea retelelor	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina aleasa din Specializarea C2	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina 1 aleasa din Specializarile C2,C3,C4,C5	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	VLSI I	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Proiectarea si Dezvoltarea Serviciilor Distribuite	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Disciplina 2 aleasa din Specializarile C2,C3,C4,C5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
	TOTAL	16	1	10	-	27	6	-	6	12	24	60

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul IV (2012/2013) – Programul de studii (specializarea) Calculatoare

Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
C	Managementul proiectelor	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Bazele managementului						-	-	-	-	-	
S	Pregatire proiect de licenta	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Specializarea C2: Sisteme incorporate												
S	Sisteme cu Microprocesoare	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Procesarea semnalelor	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Sisteme incorporate	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina aleasa din Specializarea C1	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina 1 aleasa din Specializarile C1,C3,C4,C5	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Testarea sistemelor	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Sisteme tolerante la defecte	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Disciplina 2 aleasa din Specializarile C1,C3,C4,C5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
	TOTAL	16	1	10	-	27	6	-	6	12	24	60

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul IV (2012/2013) – Programul de studii (specializarea) Calculatoare

Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
C	Managementul proiectelor	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Bazele managementului						-	-	-	-	-	
S	Pregatire proiect de licenta	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Specializarea C3: Sisteme de programe de baza												
S	Baze de date II	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Compilatoare	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Sisteme de programe pentru rețele de calculatoare	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Inteligenta artificiala	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina 1 aleasa din Specializarile C1,C2,C4,C5	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Sisteme de operare II	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Instrumente pentru dezvoltarea programelor	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Disciplina 2 aleasa din Specializarile C1,C2,C4,C5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
	TOTAL	16	1	10	-	27	6	-	6	12	24	60

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul IV (2012/2013) – Programul de studii (specializarea) Calculatoare

Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
C	Managementul proiectelor	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Bazele managementului						-	-	-	-	-	
S	Pregatire proiect de licenta	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Specializare C4: Sisteme de programe de aplicatii												
S	Sisteme de prelucrare grafica	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Inteligenta artificiala	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Interactiunea om-calculator	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Aplicatii integrate pentru intreprinderi	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina 1 aleasa din Specializarile C1,C2,C3,C5	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Invatare Automata	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Sisteme CAD/CASE	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Disciplina 2 aleasa din Specializarile C1,C2,C3,C5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
	TOTAL	16	1	10	-	27	6	-	6	12	24	60

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Plan de învățământ anul IV (2012/2013) – Programul de studii (specializarea) Tehnologia Informației

Cod	Disciplina	Semestrul de toamnă					Semestrul de primăvară					PC
		C	S	L	P	Ver	C	S	L	P	Ver	
C	Managementul proiectelor	1	1	-	-	V	-	-	-	-	-	3
C	Bazele managementului						-	-	-	-	-	
S	Pregatire proiect de licenta	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Specializarea C5: Tehnologia Informatiei												
S	Utilizarea Bazelor de Date	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Managmentul proiectelor software	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Evaluarea performantelor	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Integrarea sistemelor informatice	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Disciplina 1 aleasa din Specializarile C1,C2,C3,C4	3	-	2	-	E	-	-	-	-	-	6
S	Programare WEB	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	E-Commerce	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
S	Disciplina 2 aleasa din Specializarile C1,C2,C3,C4	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
	TOTAL	16	1	10	-	27	6	-	6	12	24	60

Rector,

Mihnea COSTOIU

Decan,

Prof.dr.ing. Adina Magda FLOREA