

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Bazele arhitecturilor de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI		
2.00	Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DA	DI		
3.00	Baze de date	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI		
4.00	Statistica si probabilitati	2	2	0	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI		
5.00	Practica 1	0	0	0	0	4							Nota	150	0	56	94	6.0		DS	DI		
6.00	Bazele programarii OO						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DA	DI		
7.00	Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DS	DI		
8.00	Proiectare software						2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80		6.0	DA	DI		
9.10	Sisteme bazate pe cunostinte						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.11	Administrarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.12	Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.13	Procesarea imaginilor						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.14	Securitatea sistemelor si aplicatiilor						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.15	Tehnologii Wireless si dispozitive mobile						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.16	Sisteme de operare						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.17	Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
10.00	Practica 2						0	0	0	0	4		Nota	150	0	56	94		6.0	DS	DI		
TOTAL AN		8	3	6	0	4	9	0	8	1	4		sem1 sem2	4	1	0	1500	238	364	898	30.0	30.0	

201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
203.30	Educatie integrata						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

FACULTATE FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE

DOMENIU CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

SPECIALIZARE COMPLEMENTE DE STIINTA CALCULATOARELOR

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2020-2021

Pag. 2

TOTAL AN	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1	1	0	0	375	70	56	249	5.0	10.0	
			3.00								sem2	2	0	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00 Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
12.00 Retele de calculatoare	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
13.10 Informatica industriala	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
13.20 Tehnologii multimedia	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
13.30 Proiectarea interfetelor utilizator	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
13.40 Sisteme distribuite	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
14.10 Administrarea sistemelor de operare	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
14.20 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
14.30 Administrarea bazelor de date	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
15.10 Administrarea bazelor de date~ 1	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
15.20 Sisteme distribuite ~1	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
15.30 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
15.40 Administrarea sistemelor de operare ~1	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
16.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI		
17.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	10		A/R	250	0	140	110		10.0	DS	DI		
18.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	8		A/R	250	0	112	138		10.0	DS	DI		
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	6	0		A/R	250	0	84	166		10.0	DS	DI		
20.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
<b>TOTAL AN</b>	11	1	10	1	0	0	0	0	6	10		sem1 sem2	5 0	1 0	0 3	<b>1500</b>	154	504	842	30.0 + 10	30.0	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal )	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20 Politici educationale	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

FACULTATE FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE

DOMENIU CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

SPECIALIZARE COMPLEMENTE DE STIINTA CALCULATOARELOR

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2020-2021

Pag. 4

206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal )		0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83	5.0	DC	Dfac				
207.00 Examen de absolvire nivel II		0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	3	3	0	0	0	0	0	0	3	sem1	2	0	0	375	42	84	249	10.0	5.0
			6.00				0.00			sem2	0	1	0						+ 5

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,  
Prof. dr. ing. Rodica Potolea