

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	Probleme de securitate la nivel de cod sursa	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
2.00	Securitatea informatiilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
3.00	Inginerie inversa si analiza de software malitios	1	1	2	0	0							Nota	125	14	42	69	5.0		DS	DI		
4.10	Dezvoltarea aplicatiilor Android si securitatea dispozitivelor mobile	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DO		
4.20	Programare si securitate la nivelul arhitecturii x86-64	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DO		
5.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14							A/R	225	0	196	29	9.0		DS	DI		
6.00	Dezvoltarea si securitatea modulelor kernel						1	0	3	0	0		Nota	125	14	42	69		5.0	DA	DI		
7.00	Auditul sistemelor informatice si managementul riscurilor de securitate						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
8.00	Securitate Web						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI		
9.10	Sisteme de date masive si securitatea calculatoarelor						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
9.20	Sisteme de securitate bazate pe hardware si virtualizare						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO		
10.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14		A/R	225	0	196	29		9.0	DS	DI		
TOTAL AN		7	2	5	0	14	7	1	6	0	14		sem1 sem2	4 4	0 0	1 1	1500	196	588	716	30.0	30.0	

100.00	Modele matematice destinate invatarii automate	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DA	Dfac
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		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	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	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 SECURITATEA INFORMATIILOR SI SISTEMELOR DE CALCUL

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2021-2022

Pag. 2

TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	550	98	98	354	10.0	12.0		
			7.00					7.00			sem2	2	0	1								

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 Tratarea incidentelor de securitate si investigarea datelor digitale	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
12.00 Elemente de securitate in configurarea sistemelor de calcul si a retelelor de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
13.00 Testarea vulnerabilitatii sistemelor informatice	2	0	0	1	0							Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI	
14.10 Modele matematice pentru securitatea calculatoarelor	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
14.20 Criptografie aplicata	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
15.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI	
16.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14							A/R	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
17.00 Practica profesionala / de proiectare						0	0	0	0	14			A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
18.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7			A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
19.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0			A/R	250	0	98	152	10.0		DS	DI
20.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	9	2	3	1	14	0	0	0	7	14		sem1 4 1 1 sem2 0 0 3	1500	126	672	702	30.0	30.0		+ 10	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal si 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	
206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal si postliceal)						0	0	0	0	3			Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul 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	0	3		sem1 2 0 0 sem2 0 1 0	375	42	84	249	10.0	5.0		+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea