

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 1

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	Informatica manageriala	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI		
2.00	Modelarea proceselor economice	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI		
3.00	Analiza statistica a afacerilor	1	2	0	0	0						Nota	200	14	28	158	8.0		DS	DI		
4.10	Leadership	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO		
4.20	Antreprenoriat	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO		
5.00	Optimizarea deciziilor						2	1	0	0	0	Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DI		
6.00	Managementul contabilitatii patrimoniale						2	1	0	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DI		
7.00	Managementul proiectelor						2	0	0	2	0	Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DI		
8.00	Strategii si politici economice						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI		
9.10	Tehnici de negociere si comunicare						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
9.20	Supply chain management						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
TOTAL AN		7	5	2	0	0	8	4	0	2	0	sem1 sem2	3 3	1 2	0 0	1500	210	182	1108	30.0	30.0	

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00		sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina											
		SEM 1					14 sapt						SEM 2					14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce		E	C	V															
10.00	Managementul afacerilor	1	0	0	2	0							Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DI									
11.00	Comportamentul consumatorilor	1	2	0	0	0							Nota	175	14	28	133	7.0		DS	DI									
12.00	Evaluarea afacerilor	2	2	0	0	0							Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DI									
13.00	Dezvoltare durabila	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI									
14.10	Finantarea afacerilor	1	0	0	1	0							Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO									
14.20	Strategii de marketing	1	0	0	1	0							Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO									
14.30	Simularea afacerilor	1	0	0	1	0							Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO									
14.40	Metodologia cercetarii stiintifice	1	0	0	1	0							Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO									
15.00	Etica si integritate academica								1	0	0	0	0	Nota	200	14	0	186	8.0		DC	DI								
16.00	Cercetare stiintifica in vederea elaborarii lucrarii de disertatie								0	0	0	0	3	Nota	250	0	42	208	10.0		DS	DI								
17.00	Stagiu practic elaborare disertatie								0	0	0	3	0	Nota	200	0	42	158	8.0		DS	DI								
18.00	Stagiu de practica								0	0	0	0	6	Nota	100	0	84	16	4.0		DS	DI								
19.00	Sustinerea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI								
TOTAL AN		6	5	0	3	0			1	0	0	3	6	sem1 sem2	3 2	2 2	0 0	1500 98 280 1122	30.0 + 10											
203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac									
204.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac									
204.20	Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac									
204.30	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac									
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac									
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)								0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac								
206.00	Examen de absolvire: nivelul II								0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac								
304.00	Voluntariat 4								0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 1

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	Biochimie analitica si analize de urme	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI	
2.00	Citogenetica teoretica si aplicata	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI	
3.10	Biochimie metabolica	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO	
3.20	Biochimie clinica	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO	
4.00	Micologie medicala, umana si veterinara	1	0	1	0	0						Nota	150	14	14	122	6.0		DS	DI	
5.10	Microbiologie aplicata						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO	
5.20	Virologie clinica						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO	
5.30	Epidemiologia si protectia sanatatii						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO	
6.10	Embriologie						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO	
6.20	Plante medicinale si compusi terapeutici						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO	
7.00	Toxicologie						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI	
8.10	Enzimologie						1	0	1	0	0	Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DO	
8.20	Biochimia nutritiei						1	0	1	0	0	Nota	150	14	14	122	6.0		DA	DO	
TOTAL AN		7	0	7	0	0	7	0	7	0	0	sem1 3 1 0 sem2 3 1 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0			

100.00 Genomică	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DA	Dfac
200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Taxonomie moleculara						1	1	0	0	0	Nota	125	14	14	97	5.0		DA	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	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,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 2

TOTAL AN	3	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	725	98	112	515	12.0	17.0	
	6.00					9.00					sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 3

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
9.00	Imunologie si imunochimie	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI		
10.10	Embriologie	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO		
10.20	Plante medicinale si compusi terapeutici	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO		
11.10	Hematologie	1	0	2	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO		
11.20	Metode de analiza hematologica	1	0	2	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO		
11.30	Tehnici in biologia moleculara	1	0	2	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO		
12.10	Managementul calitatii in laboratorul medical	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
12.20	Tehnici de genetica moleculara	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DO		
13.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DI		
14.00	Practica de specialitate						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DA	DI		
15.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	4	Nota	250	0	56	194	10.0		DA	DI		
16.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	10	0	Nota	250	0	140	110	10.0		DS	DI		
17.00	Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	1	6	0	0	0	0	0	10	5	sem1 sem2	4 0	1 3	0 0	1500	98	364	1038	30.0 + 10		
203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac		
204.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac		
204.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac		
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac		
	Examen de absolvire: nivelul II 206.00						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 4

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

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	Capitole speciale de chimie anorganica	2	1	0	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI			
2.00	Relatii structura-proprietati in compusii chimici	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
3.10	Analiza prin spectrometrie atomica si moleculara	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
3.20	Metode de analiza electrochimica	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DO			
4.00	Chimia in educatia ecologica	1	2	0	0	0						Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DI			
5.00	Complemente de chimie organica						2	2	0	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI			
6.10	Metode cromatografice de separare si analiza						1	0	2	0	0	Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO			
6.20	Metode enzimaticice de analiza						1	0	2	0	0	Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO			
7.10	Sinteze de compusi biologic activi						2	0	1	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO			
7.20	Biochimia proteinelor si acizilor nucleici						2	0	1	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO			
7.30	Enzimologie						2	0	1	0	0	Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO			
8.10	E-learning in chimia elementara						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
8.20	Pachete de programe cu aplicatii didactice						2	0	2	0	0	Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO			
TOTAL AN		7	5	2	0	0	7	2	5	0	0	sem1 sem2	3 2	1 2	0 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0		

200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Tehnologii didactice asistate de calculator						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DA	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	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,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	4	2	0	0	sem1	1	0	1	600	98	112	390	7.0	17.0	
			4.00					11.00			sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
9.10 Chimie pentru pregatirea elevilor performanti	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO
9.20 Complemente de stereochemie	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO
10.00 Istoria chimiei	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI
11.10 Mecanisme de reactie in chimia organica	1	2	0	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO
11.20 Transpozitii moleculare	1	2	0	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO
12.10 Prelucrarea statistica a datelor experimentale	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DC	DO
12.20 Metode de prelevare si prelucrare a probelor	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DC	DO
13.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DI
14.00 Practica de specialitate						0	0	0	0	5	Nota	250	0	70	180	10.0		DA	DI
15.00 Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	4	Nota	250	0	56	194	10.0		DA	DI
16.00 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	10	0	Nota	250	0	140	110	10.0		DA	DI
17.00 Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	6	1	0	0	0	0	0	10	5	sem1 4 1 0 sem2 0 3 0	1500	98	364	1038	30.0	30.0 + 10		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.20 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DS	Dfac
Examen de absolve: nivelul II 207.00						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip		
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Biochimie analitica si analize de urme	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DI	
2.10	Biochimie metabolica	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DO	
2.20	Biochimie clinica avansata	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DO	
3.00	Spectrometrie de absorbtie si emisie atomica si de absorbtie moleculara UV-Vis	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144		8.0		DS	DI	
4.00	Hematologie	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122		6.0		DA	DI	
5.00	Tehnici avansate de separare						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DS	DI	
6.00	Plante medicinale si compusi terapeutici						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DA	DI	
7.10	Toxicologie						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DD	DO	
7.20	Farmacodinamie						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144		8.0		DD	DO	
8.10	Enzimologie						1	0	1	0	0	Nota		150	14	14	122		6.0		DA	DO	
8.20	Tehnici avansate de electrochimie						1	0	1	0	0	Nota		150	14	14	122		6.0		DA	DO	
TOTAL AN		7	1	6	0	0	7	0	7	0	0	sem1	2	2	0	1500	196	196	1108	30.0	30.0		
					14.00					14.00		sem2	3	1	0								

101.00	Sinteze de compusi biologic-activi	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	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
102.00	Metode enzimactice avansate						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DA	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						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	Comunicare educationala						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,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	4	2	2	0	0	5	4	2	0	0	sem1	2	0	1	725	126	140	459	12.0	17.0	
				8.00					11.00		sem2	3	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
9.00	Spectrometrie in IR, de masa si RMN	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DA	DI	
10.00	Compusi anorganici cu actiune terapeutica	1	0	2	0	0						Nota		175	14	28	133	7.0		DA	DI	
11.10	Managementul calitatii in laboratoarele de analize	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122	6.0		DS	DO	
11.20	Auditarea laboratoarelor de analize	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122	6.0		DS	DO	
12.10	Statistica si biostatistica	1	0	1	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DO	
12.20	Metode de prelevare si prelucrare a probelor	1	0	1	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DO	
13.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		75	14	0	61	3.0		DS	DI	
14.00	Tehnici de analiza de laborator asistate de calculator	1	0	1	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DA	DI	
15.00	Practica de specialitate						0	0	0	0	9	Nota		250	0	126	124	10.0		DA	DI	
16.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	5	Nota		250	0	70	180	10.0		DA	DI	
17.00	Elaborarea lucrarii de dizertatie						0	0	0	14	0	Nota		250	0	196	54	10.0		DA	DI	
18.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	1	6	0	0	0	0	0	14	14	sem1	4	2	0	1500	98	490	912	30.0	30.0	
					14.00					14.00		sem2	0	3	0					+ 10		

103.00 Metode de analiza electrochimica in laborator	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DA	Dfac
204.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota			125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
205.20 Consiliere si orientare	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
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						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
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	3	0	1	600	70	140	390	17.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.10	Tehnologii Java	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DO	
1.20	Elemente de geometrie fractala	2	0	2	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DO	
2.00	Algoritmi eficienti in programare	2	0	1	0	0						Nota		200	28	14	158	8.0		DS	DI	
3.00	Capitole speciale de teoria grafurilor	2	1	0	0	0						Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DI	
4.00	Algoritmi de optimizare combinatoriala	2	0	2	0	0						Nota		175	28	28	119	7.0		DS	DI	
5.00	Grafica computerizata si animatie						1	0	2	0	0	Nota		150	14	28	108	6.0		DS	DI	
6.10	Sisteme dedicate inteligente						2	0	1	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DO	
6.20	Calcul stiintific						2	0	1	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DO	
7.00	Proiect software in echipa						0	0	0	2	0	Nota		150	0	28	122	6.0		DS	DI	
8.00	Blockchain - fundamente si aplicatii						2	0	2	0	0	Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DI	
9.10	Antreprenoriat in IT						0	0	0	2	0	Nota		125	0	28	97	5.0		DS	DO	
9.20	Procesarea limbajului natural						0	0	0	2	0	Nota		125	0	28	97	5.0		DS	DO	
TOTAL AN		8	1	5	0	0	5	0	5	4	0	sem1 3 1 0	sem2 3 2 0	1500	182	210	1108	30.0	30.0			

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0	DF	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	DF	Dfac			
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DS	Dfac			
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DS	Dfac			
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DS	Dfac			
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2025-2026

Pag. 2

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce													
10.10 Tehnici avansate de modelare si simulare	2	0	2	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DO				
10.20 Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota	175	28	28	119	7.0		DS	DO				
11.00 Algoritmi metaeuristici si aplicatii	2	0	1	0	0						Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DI				
12.10 Prelucrarea statistica a datelor experimentale	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO				
12.20 Tehnici avansate de data mining	2	0	2	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO				
13.00 Metodologia cercetarii stiintifice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DI				
14.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DI				
15.00 Practica de specialitate								0	0	0	0	5		Nota	75	0	70	5	3.0	DS	DI		
16.00 Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	5		Nota	125	0	70	55	5.0	DS	DI		
17.00 Elaborarea lucrarii de disertatie								0	0	0	9	0		Nota	550	0	126	424	22.0	DS	DI		
18.00 Sustinerea lucrarii de disertatie								0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI		
TOTAL AN	9	0	6	0	0			0	0	0	9	5	sem1 sem2	3 0	2 3	0 0	1500	126	350	1024	30.0 + 10	30.0	

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal si universitar)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.20 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.30 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DS	Dfac
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
				7.00					1.00		sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V								
1.00	Tehnici de analiza a produselor alimentare	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DA	DI	
2.00	Sisteme de management al calitatii	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
3.00	Tendinte in alimentatia moderna	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
4.00	Produse alimentare traditionale, ecologice si functionale	2	0	1	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
5.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
6.00	Practica de cercetare 1	0	0	0	0	12						Nota		200	0	168	32	8.0		DS	DI	
7.00	Enzimologie alimentara						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DI	
8.00	Metode cromatografice aplicate in controlul calitatii si sigurantei alimentelor						2	0	1	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
9.00	Riscuri alimentare de tip chimic						1	0	1	0	0	Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DI	
10.10	Nutritie si dietetica						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DO	
10.20	Alergeni si alergii alimentare						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DO	
11.10	Perspective in ambalarea produselor alimentare						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
11.20	Deseuri in industria alimentara						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
12.00	Practica de cercetare 2						0	0	0	0	12	Nota		175	0	168	7	7.0		DS	DI	
TOTAL AN		9	1	4	0	12	8	1	5	0	12	sem1 sem2	4 4	1 1	1 1	1500	238	490	772	30.0	30.0	
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DF	Dfac	
202.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0		DS	Dfac	
202.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0		DS	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,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Autentificarea, falsificarea si decelarea falsificarilor produselor de origine vegetala	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
14.00	Autentificarea, falsificarea si decelarea falsificarilor condimentelor si aditivilor alimentari	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DI	
15.00	Statistica aplicata in alimentatie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
16.10	Influenta procesarii asupra calitatii produselor alimentare	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DO	
16.20	Siguranta alimentelor in procesarea minima	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DO	
17.10	Siguranta alimentului prin biotehnologii avansate	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DO	
17.20	Metode moderne de conservare a alimentelor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DO	
18.00	Practica profesionala 3	0	0	0	0	12						Nota	175	0	168	7			7.0		DS	DI	
19.00	Practica profesionala 4						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54			10.0		DS	DI	
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	5	0	Nota	250	0	70	180			10.0		DA	DI	
21.00	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	9	0	Nota	250	0	126	124			10.0		DA	DI	
22.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0			10.0		DA	DI	
TOTAL AN		8	0	6	0	12	0	0	0	14	14	sem1 sem2	4 0	1 2	1 1	1500	112	644	744	30.0 + 10	30.0		
203.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DS	Dfac	
204.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83			5.0		DS	Dfac	
204.20	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83			5.0		DS	Dfac	
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83			5.0		DS	Dfac	
203.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36			2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83			5.0		DS	Dfac	
206.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125			5.0		DS	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								Total C Apl St. ind				1 2		cat tip	
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V		C	Apl	St. ind				
1.00	Programe si fonduri structurale	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI	
2.00	Elaborarea proiectelor europene	1	2	0	0	0						Nota		175	14	28	133	7.0		DS	DI	
3.00	Politici europene	2	2	0	0	0						Nota		175	28	28	119	7.0		DS	DI	
4.00	Sisteme informatice pentru proiecte	1	0	2	0	0						Nota		200	14	28	158	8.0		DS	DI	
5.00	Implementarea si monitorizarea proiectelor						2	0	0	2	0	Nota		200	28	28	144	8.0		DA	DI	
6.10	Marketingul si vizibilitatea proiectelor						2	2	0	0	0	Nota		175	28	28	119	7.0		DA	DO	
6.20	Studii de fezabilitate						2	2	0	0	0	Nota		175	28	28	119	7.0		DA	DO	
7.10	Managementul riscului						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DO	
7.20	Managementul ciclului de proiect						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DA	DO	
8.00	Management financiar si auditul proiectelor europene						2	1	0	0	0	Nota		200	28	14	158	8.0		DA	DI	
TOTAL AN		6	6	2	0	0	8	4	0	2	0	sem1 sem2	3 2	1 2	0 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0	

200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
202.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
202.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce									
10.00 Analiza si evaluarea economica a proiectelor	2	2	0	0	0						Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI
11.10 Managementul echipei de proiect	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO
11.20 Modelarea resurselor proiectului	2	1	0	0	0						Nota	150	28	14	108	6.0		DS	DO
12.10 Managementul strategic al proiectelor	1	2	0	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO
12.20 Managementul calitatii proiectelor	1	2	0	0	0						Nota	150	14	28	108	6.0		DS	DO
13.00 Achizitii publice	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI
14.00 Metodologia cercetarii stiintifice	1	0	0	1	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI
15.00 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	200	14	0	186	8.0		DC	DI
16.00 Cercetare stiintifica in vederea elaborarii lucrarii de disertatie						0	0	0	0	3	Nota	250	0	42	208	10.0		DS	DI
17.00 Stagiu practic elaborare disertatie						0	0	0	3	0	Nota	200	0	42	158	8.0		DS	DI
18.00 Stagiu de practica						0	0	0	0	6	Nota	100	0	84	16	4.0		DS	DI
19.00 Sustinerea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	7	5	0	2	0	1	0	0	3	6	sem1 4 1 0 sem2 2 2 0	1500	112	266	1122	30.0 30.0 + 10			

203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
204.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.20 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
204.30 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : I										Forma de verificare				Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt									Total C Apl St. ind				1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V									
1.00	Complemente de algebra	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
2.00	Complemente de geometrie	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
3.00	Complemente de analiza matematica I	2	2	0	0	0						Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
4.00	Instruirea asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota		150	14	14	122	6.0		DS	DI		
5.00	Complemente de algebra si teoria numerelor						2	1	0	0	0	Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DI		
6.00	Complemente de analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
7.00	Calcul stiintific						2	0	2	0	0	Nota		200	28	28	144	8.0		DS	DI		
8.10	E-learning in matematica elementara						1	2	0	0	0	Nota		175	14	28	133	7.0		DA	DO		
8.20	Istoria matematicii						1	2	0	0	0	Nota		175	14	28	133	7.0		DA	DO		
TOTAL AN		7	7	0	0	0	7	5	2	0	0	sem1 3 1 0 sem2 3 1 0		1500	196	196	1108	30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	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	DF	Dfac
203.10 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.30 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 2 0 1	475	70	84	321	7.0	12.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina											
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip										
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce																			
9.10	Complemente de matematici discrete										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
9.20	Predarea matematicii la elevii performanti										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
10.10	Elemente de geometrie fractala										Nota			150	28	14	108	6.0		DS	DO								
10.20	Prelucrarea statistica a datelor experimentale										Nota			150	28	14	108	6.0		DS	DO								
11.10	Pachete de programe cu aplicatii didactice										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
11.20	Modelare matematica in stiintele aplicate										Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO								
12.00	Etica si integritate academica										Nota			75	14	0	61	3.0		DS	DI								
13.10	Complemente de teoria probabilitatilor si statistica matematica										Nota			175	28	14	133	7.0		DS	DO								
13.20	Introducere in metodologia cercetarii stiintifice										Nota			175	28	14	133	7.0		DS	DO								
14.00	Practica de specialitate										0	0	0	0	5	Nota			75	0	70	5	3.0		DS	DI			
15.00	Activitati practice pentru elaborarea lucrarii de disertatie										0	0	0	0	3	Nota			125	0	42	83	5.0		DS	DI			
16.00	Elaborarea lucrarii de disertatie										0	0	0	11	0	Nota			550	0	154	396	22.0		DS	DI			
17.00	Sustinerea lucrarii de disertatie										0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0	10.0		DS	DI			
TOTAL AN											9	3	3	0	0	0	0	0	11	5	sem1 3 2 0 sem2 0 3 0	1500	126	350	1024	30.0 + 10	30.0		

204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal si universitar)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	Dfac
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.20 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
205.30 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	Dfac
Examen de absolvire: nivelul II 207.00						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	42	112	446	12.0	7.0		
				7.00					1.00		sem2	0	1	1					+ 5			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo