

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

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 sem2	1 2	0 0	1 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. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

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											
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	250	14	0	236		10.0	DC	DI	
16.00 Cercetare stiintifica in vederea elaborarii lucrarii de disertatie						0	0	0	0	3		Nota	200	0	42	158		8.0	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	4	1	0	1500	98	280	1122	30.0	30.0	
				14.00					7.00		sem2	2	2	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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

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

2024-2025

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	
3.00	Parazitologie medicala, umana si veterinara	2	0	2	0	0							Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI	
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	Biochimie metabolica						1	0	2	0	0		Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO	
6.20	Biochimie clinica						1	0	2	0	0		Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO	
7.00	Toxicologie						2	0	2	0	0		Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DI	
8.10	Enzimologie						2	0	1	0	0		Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO	
8.20	Biochimia nutritiei						2	0	1	0	0		Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO	
TOTAL AN		7	0	7	0	0	7	0	7	0	0		sem1 sem2	3 3	1 1	0 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 2024-2025

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

2024-2025

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					E	C	V	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	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		
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. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

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	
				14.00					14.00														
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			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											
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 sem2	4 0	1 3	0 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	
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. 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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

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		DA	DI
2.00	Plante medicinale si compusi terapeutici	2	0	2	0	0								Nota	200	28	28	144	8.0		DA	DI
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	Tehnici de genetica moleculara	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
6.10	Biochimie metabolica						1	0	2	0	0			Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO
6.20	Biochimie clinica avansata						1	0	2	0	0			Nota	175	14	28	133	7.0		DA	DO
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						2	0	1	0	0			Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO
8.20	Tehnici avansate de electrochimie						2	0	1	0	0			Nota	175	28	14	133	7.0		DA	DO
TOTAL AN		7	1	6	0	0	7	0	7	0	0			sem1 2 2 0 sem2 3 1 0	1500	196	196	1108	30.0	30.0		
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					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
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 sem2 0 3 0	1500	98	490	912	30.0	30.0		+ 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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

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											
1.10 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 Capitoale 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 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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 2

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												
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 Elemente de geometrie fractala	2	0	2	0	0									Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO
12.30 Tehnici avansate de data mining	2	0	2	0	0									Nota	200	28	28	144	8.0		DS	DO
13.00 Metodologia cercetarii stiintifice	1	0	1	0	0									Nota	125	14	14	97	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	8	0	6	0	0	0	0	0	9	5	sem1	3	2	0	1500	112	350	1038	30.0	30.0		
											sem2	0	3	0						+ 10		
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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

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						

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					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	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		DS	DI		
6.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	12							Nota	200	0	168	32	8.0		DS	DI		
7.00	Enzimologie alimentara						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	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						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
10.20	Alergeni si alergii alimentare						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	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 profesionala 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	3	2	1	1500	238	490	772	30.0	30.0	
				14.00					14.00				sem2	4	1	1							
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 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												
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		
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		

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																	+ 5

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 2024-2025

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 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 sem2	1 2	0 0	1 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. 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			E	C	V	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	175	28	14	133	7.0		DS	DO		
11.20	Modelarea resurselor proiectului	2	1	0	0	0							Nota	175	28	14	133	7.0		DS	DO		
12.10	Managementul strategic al proiectelor	1	2	0	0	0							Nota	175	14	28	133	7.0		DS	DO		
12.20	Managementul calitatii proiectelor	1	2	0	0	0							Nota	175	14	28	133	7.0		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	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
15.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	250	14	0	236		10.0	DID	DI		
16.00	Cercetare stiintifica in vederea elaborarii lucrarii de disertatie						0	0	0	0	3		Nota	200	0	42	158		8.0	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 sem2	4 2	1 2	0 0	1500	112	266	1122	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	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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

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					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	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 sem2	3 3	1 1	0 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 sem2	1 2	0 0	1 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			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												
9.10	Complemente de matematici discrete	2	2	0	0	0							Nota		175	28	28	119	7.0		DS	DO	
9.20	Predarea matematicii la elevii performanti	2	2	0	0	0							Nota		175	28	28	119	7.0		DS	DO	
10.10	Elemente de geometrie fractala	2	0	1	0	0							Nota		150	28	14	108	6.0		DS	DO	
10.20	Prelucrarea statistica a datelor experimentale	2	0	1	0	0							Nota		150	28	14	108	6.0		DS	DO	
11.10	Pachete de programe cu aplicatii didactice	1	0	2	0	0							Nota		175	14	28	133	7.0		DS	DO	
11.20	Modelare matematica in stiintele aplicate	1	0	2	0	0							Nota		175	14	28	133	7.0		DS	DO	
12.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota		75	14	0	61	3.0		DS	DI	
13.00	Complemente de teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0							Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DI	
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		8	3	3	0	0	0	0	0	11	5		sem1	3	2	0	1500	112	350	1038	30.0	30.0	
					14.00					14.00			sem2	0	3	0						+ 10	
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