

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	Metode de analiza virtuala in procesarea materialelor	1	0	0	2	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
2.00	Proprietatile tehnologice ale materialelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
3.00	Procesarea avansata a materialelor I	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
4.00	Managementul strategic al firmei	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	225	0	196	29	9.0		DS	DI		
7.00	Reducerea si optimizarea consumurilor energetice						1	2	0	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI		
8.10	Managementul calitatii totale in procesarea materialelor						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DO		
8.20	Ecotehnologii de procesare a materialelor						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DO		
9.00	Sisteme moderne de procesare						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
10.00	Bazele proceselor de sudare si lipire						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
11.00	Procesarea avansata a materialelor II						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI		
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		7	1	4	2	14	8	4	2	0	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	30.0	30.0	
100.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor de cercetare	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	Dfac		
101.00	Inventica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	Dfac		
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
300.00	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	DC	Dfac		
202.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
202.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
301.00	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	4	4	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	2	1	<b>675</b>	98	112	465	15.0	12.0		
			8.00					7.00			sem2	2	0	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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 Procedee avansate in ingineria suprafetelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
14.00 Mentenanta echipamentelor industriale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
15.00 Echipamente tehnologice de procesare a materialelor	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
16.10 Procedee neconventionale de procesare	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
16.20 Procedee avansate de formare	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
17.00 Dezvoltare competitiva a produselor	1	2	0	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
18.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI		
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI		
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DA	DI		
TOTAL AN	7	2	5	0	14	0	0	0	7	14		sem1	4	2	0	1500	98	686	716	30.0	30.0	
			14.00					14.00				sem2	0	2	1						+ 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		DC	Dfac		
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
302.00 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		DC	Dfac		
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac		
303.00 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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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	Ingineria materialelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
2.00	Informatica aplicata	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
3.00	Materiale inteligente I	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
4.00	Dezvoltare durabila in ingineria de proces	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
5.00	Tehnologii verzi	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
6.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
7.00	Achizitia si prelucrarea datelor						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
8.10	Optimizarea constr.-function. a produselor						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO		
8.20	Evaluarea conformitatii produselor						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO		
9.00	digitalizarea proceselor industriale						1	1	1	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
10.00	Materiale inteligente II						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI		
11.00	Nanomateriale si nanotehnologii						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI		
13.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14		Nota	200	0	196	4		8.0	DA	DI		
TOTAL AN		7	1	6	0	14	8	2	4	0	14		sem1	3	3	0	1500	210	574	716	30.0	30.0	
					14.00								sem2	4	3	0							
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,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Metode avansate de control	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
3.10	Informatica aplicata in ingineria materialelor	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
3.20	Materiale pentru industria auto si aerospatiala (module)	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
4.10	Aliaje cu proprietati speciale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
4.20	Materiale avansate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
8.00	Procedee speciale de sudare si lipire						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
9.00	Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
10.10	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
10.20	Materiale pentru electronica si electrotehnica						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
11.00	Analiza avariilor						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		8	1	5	0	14	8	0	6	0	14		sem1 sem2	3 5	3 1	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0	

100.00	Inventica si proprietate intelectuala	0	1	0	0	0							Nota	100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
101.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	1	0	0	0							Nota	100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0	DC	Dfac			
202.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
202.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	4	0	0	0	0	4	4	1	0	0	sem1 1 2 1 sem2 2 1 1	775	84	126	565	15.0	16.0

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca



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 Filme subtiri si tehnici de micro- si nanofabricatie	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
14.00 Nanopulberi si nanocompozite (module)	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI	
15.00 Membrane poroase	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI	
16.00 Microsisteme si senzori	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI	
17.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
18.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
19.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
20.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
21.00 Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>		sem1 4 1 0 sem2 0 2 1	<b>1500</b>	<b>84</b>	<b>700</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		<b>+ 10</b>	
103.00 Supraconductibilitate si magnetism (module)	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	Dfac	
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		DC	Dfac	
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
204.30 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	
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	DC	Dfac	
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125		5.0	DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
<b>TOTAL AN</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		sem1 2 1 1 sem2 0 1 1	<b>700</b>	<b>70</b>	<b>126</b>	<b>504</b>	<b>16.0</b>	<b>7.0</b>		<b>+ 5</b>	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Metode avansate de control	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
3.10	Informatica aplicata in ingineria materialelor	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
3.20	Materiale pentru industria auto si aerospatuala (module)	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
4.10	Aliaje cu proprietati speciale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
4.20	Materiale avansate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
8.00	Procedee speciale de sudare si lipire						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
9.00	Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
10.10	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
10.20	Materiale pentru electronica si electrotehnica						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
11.00	Analiza avariilor						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		8	1	5	0	14	8	0	6	0	14		sem1 sem2	3 5	3 1	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0	

100.00	Inventica si proprietate intelectuala	0	1	0	0	0							Nota	100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
101.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	1	0	0	0							Nota	100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca



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 Biomateriale si metode de fabricatie	1	1	1	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
14.00 Materiale magnetice si metode de fabricatie	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
15.00 Materiale compozite si tehnologii de fabricatie	2	0	1	0	0									Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
16.10 Materiale functionale avansate (module)	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
16.20 Materiale si tehnologii avansate in constructii	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO
17.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14									Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
18.00 Managementul calitatii totale in ingineria materialelor	1	1	0	0	0									Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14				Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7				Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0				A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI
22.00 Sustinere lucrare de dizertatie						0	0	0	0	0				Nota	0	0	0	0		10.0	DA	DI
TOTAL AN	6	2	6	0	14	0	0	0	7	14	sem1	4	2	0	1500	84	700	716	30.0	30.0		
			14.00					14.00			sem2	0	2	1						+ 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		DC	Dfac
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0									Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0									Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0									Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac
302.00 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	DC	Dfac
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0				Nota	125	0	0	125		5.0	DC	Dfac
303.00 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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Metode avansate de control	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
3.10	Informatica aplicata in ingineria materialelor	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
3.20	Materiale pentru industria auto si aerospatuala (module)	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
4.10	Aliaje cu proprietati speciale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
4.20	Materiale avansate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
5.00	Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI		
7.00	Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
8.00	Procedee speciale de sudare si lipire						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
9.00	Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
10.10	Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
10.20	Materiale pentru electronica si electrotehnica						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
11.00	Analiza avariilor						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
12.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		8	1	5	0	14	8	0	6	0	14		sem1 sem2	3 5	3 1	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0	

100.00	Inventica si proprietate intelectuala	0	1	0	0	0							Nota	100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
101.00	Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	1	0	0	0							Nota	100	0	14	86	4.0		DS	Dfac
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0	DC	Dfac			
202.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
202.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota		125	14	28	83	5.0	DC	Dfac			
301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	4	0	0	0	0	4	4	1	0	0	sem1 1 2 1 sem2 2 1 1	775	84	126	565	15.0	16.0

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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 proceselor de sudare	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
2.00	Procedee si echipamente de sudare	3	0	2	0	0							Nota	125	42	28	55	5.0		DA	DI		
3.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DI		
4.00	Materiale si comportarea lor la sudare	1	1	1	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
5.10	Bazele proiectarii asistate a constructiilor sudate	1	0	0	0	0							Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DO		
5.20	Metoda elementului finit	1	0	0	0	0							Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DO		
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
7.00	Procedee de sudare conexe						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
8.00	Selectia materialelor si rezistenta constructiilor sudate						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
9.00	Tratamente termice si ingineria suprafetelor						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI		
10.00	Automatizarea si Robotizare fabricatiei structurilor sudate						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
11.10	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
11.20	CAM (Computer Aided Manufacturing)						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		8	2	4	0	14	8	0	4	2	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0	

200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
100.00	Gestiunea materialelor						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac
101.00	Mentenanata echipamentelor de sudare						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac
201.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac
202.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac
202.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca



301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	6	0	0	0	sem1	1	0	1	675	98	112	465	7.0	20.0
			4.00					11.00			sem2	2	0	3						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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													
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		DC	Dfac		
204.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
204.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		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	DC	Dfac		
206.00	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 sem2	2 0	0 1	0 0	375	42	84	249	10.0	5.0 + 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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 proceselor de sudare	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI		
2.00	Procedee si echipamente de sudare	3	0	2	0	0							Nota	125	42	28	55	5.0		DA	DI		
3.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0							Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DI		
4.00	Materiale si comportarea lor la sudare	1	1	1	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
5.10	Bazele proiectarii asistate a constructiilor sudate	1	0	0	0	0							Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DO		
5.20	Metoda elementului finit	1	0	0	0	0							Nota	75	14	0	61	3.0		DA	DO		
6.00	Practica profesionala I	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
7.00	Procedee de sudare conexe						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
8.00	Selectia materialelor si rezistenta constructiilor sudate						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
9.00	Tratamente termice si ingineria suprafetelor						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI		
10.00	Automatizarea si Robotizare fabricatiei structurilor sudate						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
11.10	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
11.20	CAM (Computer Aided Manufacturing)						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
12.00	Practica profesionala II						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
TOTAL AN		8	2	4	0	14	8	0	4	2	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	224	560	716	30.0	30.0	
200.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	Dfac		
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
100.00	Gestiunea materialelor						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac		
101.00	Mentenanata echipamentelor de sudare						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	Dfac		
201.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	Dfac		
202.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
202.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		
202.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	Dfac		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	6	0	0	0	sem1	1	0	1	675	98	112	465	7.0	20.0
			4.00					11.00			sem2	2	0	3						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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													
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		DC	Dfac		
204.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
204.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
204.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		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	DC	Dfac		
206.00	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 sem2	2 0	0 1	0 0	375	42	84	249	10.0	5.0 + 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

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	Antreprenoriatul ecoresponsabil	2	1	0	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
2.00	Securitate ecologica	2	1	0	0	0							Nota		125	28	14	83	5.0		DA	DI	
3.00	Metodologia cercetarii, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota		100	14	14	72	4.0		DC	DI	
4.00	Instrumente de evaluare si analiza a calitatii mediului	1	1	2	0	0							Nota		125	14	42	69	5.0		DS	DI	
5.10	Sisteme de monitorizare a calitatii mediului	1	1	0	0	0							Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DO	
5.20	Sisteme informatice de mediu	1	1	0	0	0							Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DO	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14							Nota		200	0	196	4	8.0		DA	DI	
7.00	Protectia si utilizarea ecologica a resurselor de apa						2	0	1	0	0		Nota		125	28	14	83		5.0	DA	DI	
8.00	Dezvoltarea regionala si amenajarea teritoriului						1	2	0	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DI	
9.00	Reabilitarea ecologica a zonelor degradate						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DA	DI	
10.00	Managementul integrat al calitatii aerului						2	0	1	0	0		Nota		125	28	14	83		5.0	DA	DI	
11.10	Dreptul mediului, legislatie si strategii						1	1	0	0	0		Nota		100	14	14	72		4.0	DS	DO	
11.20	Conservarea naturii si biodiversitatii						1	1	0	0	0		Nota		100	14	14	72		4.0	DS	DO	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14		Nota		200	0	196	4		8.0	DA	DI	
TOTAL AN		7	5	2	0	14	8	3	3	0	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	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	
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	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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	Generarea si utilizarea durabila a energiei	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
14.00	Sisteme integrate de management de mediu	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
15.00	Gestiunea integrata a deseurilor	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
16.00	Managementul proiectelor de mediu	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
17.10	Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO		
17.20	Convergente juridico-ingineresti in dreptul mediului	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO		
18.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
19.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
20.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI		
21.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI		
22.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DI		
TOTAL AN		7	6	1	0	14	0	0	0	7	14		sem1	4	2	0	1500	98	686	716	30.0	30.0	
				14.00					14.00				sem2	0	2	1						+ 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		DC	Dfac		
205.10	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20	Managementul organizatiei scolare	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	125	0	0	125		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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor



TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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 protectiei si ingineriei mediului	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
2.00	Antreprenoriatul dezvoltarii durabile	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
3.00	Managementul cercetarii-dezvoltarii si inovarii	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
5.10	Instrumente de evaluare si analiza a calitatii mediului	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO		
5.20	Controlul integrat al poluarii	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
7.00	Sustenabilitatea investitiilor financiare						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI		
8.00	Managementul reciclarii produselor secundare						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI		
9.00	Dezvoltare locala si regionala						1	2	0	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
10.00	Managementul firmei						1	2	0	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI		
11.10	Managementul proiectelor						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
11.20	Managementul economic al mediului						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14		Nota	200	0	196	4		8.0	DA	DI		
TOTAL AN		8	4	2	0	14	7	7	0	0	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	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		
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	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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 Convergente juridico-ingeresti in dreptul mediului	1	2	0	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
14.00 Materiale si tehnologii ecologice	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI		
15.00 Sisteme integrate de management	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
16.00 Managementul situatiilor de urgenta	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
17.10 Comunicare si comportament organizational	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO		
17.20 Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DA	DO		
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI		
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI		
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI		
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DI		
TOTAL AN	7	6	1	0	14	0	0	0	7	14		sem1	4	2	0	1500	98	686	716	30.0	30.0	
			14.00					14.00				sem2	0	2	1						+ 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		DC	Dfac		
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
205.20 Managementul organizatiei scolare	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	125	0	0	125		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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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	Antreprenoriat ecoresponsabil	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
2.00	Gestiunea resurselor naturale	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
3.00	Managementul integrat al resurselor de apa	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
4.00	Metodologia cercetarii, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI	
5.10	Gestionarea efectelor schimbarilor climatice	1	1	1	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO	
5.20	Sisteme moderne de monitorizare a factorilor de mediu	1	1	1	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
7.00	Ingineria economiei circulare						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI	
8.00	Managementul inovarii						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
9.00	Analiza ecotehnologica a proceselor de productie						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
10.00	Reabilitarea ecologica a siturilor poluate						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI	
11.10	Managementul serviciilor publice de salubritate						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO	
11.20	Tratarea si valorificarea deseurilor municipale						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO	
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14		Nota	200	0	196	4		8.0	DA	DI	
TOTAL AN		8	4	2	0	14	9	4	1	0	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500 238 546 716	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	
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	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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 Marketingul produselor ecologice	1	2	0	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
14.00 Recuperarea si valorificarea deeurilor industriale	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
15.00 Managementul proiectelor	1	1	0	1	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI	
16.00 Generarea si utilizarea durabila a energiei	1	2	0	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
17.10 Convergente juridico-ingeresti in dreptul mediului	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO	
17.20 Engleza aplicata in ingineria mediului	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DO	
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI	
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DI	
TOTAL AN	5	7	1	1	14	0	0	0	7	14		sem1	4	2	0	1500	70	714	716	30.0	30.0
			14.00					14.00				sem2	0	2	1						+ 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		DC	Dfac	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Managementul organizatiei scolare	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	125	0	0	125		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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor



TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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	Antreprenoriat in inginerie	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
2.00	Sisteme moderne de monitorizare a calitatii mediului	1	0	2	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI		
3.00	Poluarea antropica, riscuri naturale si tehnologice	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DA	DI		
4.00	Metodologia cercetarii, etica si integritate academica	1	1	0	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
5.10	Modelarea proceselor ecologice	1	2	0	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
5.20	Sisteme informatice de mediu	1	2	0	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14								Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI		
7.00	Materiale si tehnologii ecologice						2	0	1	0	0			Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
8.00	Analiza ecotehnologica a proceselor de productie						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
9.00	Procedee avansate in protectia atmosferei						2	0	1	0	0			Nota	125	28	14	83		5.0	DA	DI		
10.00	Managementul inovarii						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
11.10	Evaluarea riscului asupra mediului						1	1	0	0	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
11.20	Energii regenerabile						1	1	0	0	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14			Nota	200	0	196	4		8.0	DA	DI		
TOTAL AN		6	6	2	0	14	9	3	2	0	14			sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	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		
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	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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 ingineriei sustenabile	1	2	0	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DC	DI		
2.00	Designul produselor poligrafice	1	0	0	2	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DI		
3.00	Materiale poligrafice	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Tehnologii poligrafice I	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
5.10	Managementul cercetarii si ecoinovarii	1	1	0	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
5.20	Managementul economico-financiar	1	1	0	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14								Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI		
7.00	Antreprenoriat sustenabil in industria poligrafica						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DC	DI		
8.00	Tehnologii poligrafice II						2	0	1	0	0			Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
9.00	Managementul integrat al proceselor poligrafice						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI		
10.00	Utilaje si echipamente poligrafice						2	0	1	0	0			Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
11.10	Tehnici de comunicare						0	2	0	0	0			Nota	100	0	28	72		4.0	DC	DO		
11.20	Engleza aplicata in industria poligrafica						0	2	0	0	0			Nota	100	0	28	72		4.0	DC	DO		
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	14			Nota	200	0	196	4		8.0	DS	DI		
TOTAL AN		7	3	2	2	14	8	4	2	0	14			sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	210	574	716	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		
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	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

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 Eco - proiectarea ambalajelor	2	0	0	1	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI	
14.00 Protectia muncii si a mediului in industria poligrafica	1	1	1	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI	
15.00 Sustenabilitatea investitiilor financiare	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI	
16.00 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI	
17.10 Imprimarea 3D - echipamente si aplicatii	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO	
17.20 Optimizarea sistemelor de fabricatie poligrafice	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO	
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14							Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI	
19.00 Practica de cercetare						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	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DS	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DS	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DI	
TOTAL AN	7	3	3	1	14	0	0	0	7	14		sem1	4	2	0	1500	98	686	716	30.0	30.0
			14.00					14.00				sem2	0	2	1						+ 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		DC	Dfac	
205.10 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Managementul organizatiei scolare	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	125	0	0	125		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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	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. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,  
S. I. dr. ing. Timea Gabor