

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	Metoda elementelor finite	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
2.00	Analiza statica si dinamica neliniara a structurilor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
3.00	Materiale compozite. Betoane speciale.	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DA	DI		
4.00	Structuri din beton precomprimat	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
5.00	Structuri usoare: fatade, acoperisuri, copertine	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DI		
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
7.10	Siguranta structurilor mixte otel-beton						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
7.20	Micro-analiza materialelor cimentoase						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
7.30	Protectia mediului si gestionarea sustenabila a deseurilor din constructii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
7.40	Sisteme de fundare speciale pentru structuri						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
8.00	Structuri prefabricate						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DA	DI		
9.00	Durabilitatea structurilor - proiectarea durabila						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
10.00	Proiectarea avansata la foc						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
11.00	Proiectarea bazata pe experiment						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		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	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	0	5	1	14	8	0	5	2	13	sem1 4 2 0 sem2 3 4 0	1500	224	560	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 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

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									
14.00 Consolidarea si reabilitarea structurilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
15.00 Controlul calitatii si urmarirea in timp a constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
16.00 Ingineria tehnologiilor speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
17.00 Avarii si defecte. Studii de caz.	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
18.10 Structuri hibride si compozite	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.20 Protectia seismica a constructiilor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.30 Structuri de poduri	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
18.40 Proiectarea sticlei structurale	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO
19.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0	DS	DI
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152		10.0	DS	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	7	0	5	2	14	0	0	0	7	14	sem1 5 1 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0	30.0 + 10		

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DFac
104.00 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 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile TopaDecan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia ManeaDirector departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas**EXEMPLAR UNIC**

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR. 0

Semnatura:

206.00 Practica pedagogica (in invatamantul 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								
TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	1	3	sem1	5	0	1	700	84	154	462	21.0	7.0	
				13.00								sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR. 0

Semnătura: _____

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	Principii de proiectare a cladirilor verzi	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
2.00	Proiectarea higrotermica a cladirilor verzi	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
3.00	Proiectarea hidrofuga si acustica a cladirilor verzi	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
4.00	Materiale speciale pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
5.00	Antreprenoriatul dezvoltarii durabile	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
7.00	Iluminatul sustenabil pentru cladirile verzi						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI			
8.00	Sisteme de incalzire, ventilare si apa calda de consum utilizate la cladirile verzi						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI			
9.00	Surse neconventionale de energie in constructii						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI			
10.00	Sustenabilitatea structurala a cladirilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI			
11.10	Tehnologii de realizare a cladirilor sustenabile						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO			
11.20	Protectia mediului si gestionarea sustenabila a deseurilor din constructii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO			
12.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI			
13.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0	DS	DI			
TOTAL AN		8	0	2	4	14	8	0	3	4	13	sem1 4 2 0 sem2 4 3 0	1500	224	560	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	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac			
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac			
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac			
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

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							

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
 FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII
 DOMENIU INGINERIE CIVILA SI INSTALATII
 SPECIALIZARE CLADIRI VERZI
 Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

Listat la : 14/03/2022

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

Pag. 2

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,
 Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
 Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR 0

Semnătura: _____

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																	
14.00 Reabilitarea higrotermica a cladirilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA DI	
15.00 Reabilitarea hidrofula si acustica a cladirilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS DI	
16.00 Eficienta economica si marketing performant al cladirilor verzi	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA DI	
17.00 Managementul energetic al cladirilor verzi	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DI	
18.10 Metode de certificare a sustenabilitatii cladirilor verzi	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DO	
18.20 Utilizarea programelor de calcul in proiectarea energetica a cladirilor verzi	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DO	
18.30 Impactul infrastructurii transporturilor asupra mediului	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DO	
19.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS DI	
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152		10.0	DS DI	
22.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0	DS DI	
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS DI	
TOTAL AN	7	0	3	4	14	0	0	0	7	14	sem1 3 3 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
				14.00					14.00								+ 10		

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		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 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR 0

Semnatura: _____

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 investigare a terenului de fundare	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DI	
2.00	Suprastructuri	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DI	
3.00	Ingineria infrastructurii transporturilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
4.00	Terenuri dificile de fundare si fundatii speciale	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69			5.0		DA	DI	
5.00	Managementul proiectelor de constructii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DI	
6.00	Activitate de cercetare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4			8.0		DS	DI	
7.00	Geosintetice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
8.10	Complemente de geologie inginereasca						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
8.20	Geotehnica mediului inconjurator						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
8.30	Probleme speciale de hidraulica subterana						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72			4.0		DA	DO	
9.00	Mecanica pamanturilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44			4.0		DA	DI	
10.00	Structuri de sprijin in ingineria geotehnica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
11.00	Comportarea pamanturilor la sollicitari dinamice						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72			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	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18			8.0		DS	DI	
TOTAL AN		8	0	6	0	14	9	1	4	1	13	sem1 3 3 0 sem2 4 3 0	1500	238	546	716			30.0	30.0			
					14.00					15.00													
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DC	DFac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36			2.0		DC	DFac	
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83			5.0		DC	DFac	
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83			5.0		DC	DFac	
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83			5.0		DC	DFac	
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83			5.0		DC	DFac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36			2.0		DC	DFac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

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							

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																	
14.00 Tehnologii pentru fundatii speciale	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA DI	
15.00 Probleme speciale privind conlucrarea suprastructurii cu fundatia si terenul de fundare	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DI	
16.00 Stabilitatea pantelor si versantilor	1	0	2	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DA DI	
17.00 Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA DI	
18.10 Degradari la fundatii si solutii de consolidare ale fundatiei si terenului de fundare	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DO	
18.20 Proiectarea asistata de calculator in ingineria geotehnica	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS DO	
19.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS DI	
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0	DS DI	
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152		10.0	DS DI	
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS DI	
TOTAL AN	6	0	7	1	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	84	700	716	30.0	30.0 + 10		

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		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 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr.ing. Attila Puskas

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR 0

Semnătura:

206.00 Practica pedagogica (in invatamantul 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
TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1 5 0 1 sem2 0 1 1	700 84 154 462	21.0 7.0 + 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. Ing. Attila Puskas

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 20.05.2022 - VAR. 0
Semnătura: _____

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	Impactul infrastructurii transporturilor asupra mediului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
2.00	Sistemul calitatii si legislatie in infrastructuri	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72			4.0		DS	DI	
3.00	Investigatii complexe asupra drumurilor, podurilor si cailor ferate	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69			5.0		DS	DI	
4.00	Tehnologii performante in lucrarile de infrastructura	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83			5.0		DA	DI	
5.00	Sisteme inteligente in transporturi	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DI	
6.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4			8.0		DS	DI	
7.00	Metode moderne de proiectare a drumurilor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
8.00	Metode moderne de proiectare a podurilor						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
9.00	Probleme specifice privind infrastructura si suprastructura CF						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58			4.0		DA	DI	
10.10	Probleme speciale de poduri din beton						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
10.20	Probleme speciale privind circulatia in metropole						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
10.30	Structuri rutiere performante						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58			4.0		DA	DO	
11.00	Siguranta circulatiei						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72			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	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18			8.0		DS	DI	
TOTAL AN		7	0	7	0	14	9	0	0	6	13	sem1 4 2 0 sem2 3 4 0	1500	224	560	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 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

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												
14.00	Autostrazi	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
15.00	Metropolitane si lucrari subterane	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
16.00	Poduri cu structura compusa otel-beton	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DI		
17.00	Expertizarea lucrarilor de infrastructura	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72		4.0		DS	DI		
18.00	Aeroporturi si piste aeroportuare	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
19.00	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	10	Nota	250	0	140	110		10.0		DS	DI		
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	4	0	Nota	250	0	56	194		10.0		DS	DI		
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	2	0	5	14	0	0	0	4	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716		30.0 + 10	30.0				
101.00	Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		DA	DFac		
102.00	Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		DA	DFac		
103.00	Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		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	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
205.20	Educatie metacognitiva	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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1	5	0	1	700	84	154	462	21.0	7.0	
			13.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	98	84	378	60	7	6	13	54 %
Anul II	98	28	0	126	532	60	4	5	9	44 %
TOTAL	322	28	98	210	910	120	11	11	22	50 %

NUMAR ORE TOTAL	1568				
TOTAL ORE DIDACTICE	798				
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	448				
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	1106				
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.80	%	din tot.activ.didactice oblig.	max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	1				
TOTAL ORE CURS	322				
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	336			TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	280
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.96	0.80-1.20		RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	1.15

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

**Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir**

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												
14.00	Autostrazi	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
15.00	Metropolitane si lucrari subterane	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
16.00	Poduri cu structura compusa otel-beton	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
17.00	Expertizarea lucrarilor de infrastructura	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DS	DI			
18.00	Aeroporturi si piste aeroportuare	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
19.00	Activitate de cercetare III	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
20.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DS	DI			
21.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	10	Nota	250	0	140	110		10.0	DS	DI			
22.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	4	0	Nota	250	0	56	194		10.0	DS	DI			
23.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		7	2	0	5	14	0	0	0	4	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716	30.0	30.0 + 10					

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		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 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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 (in invatamantul 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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

 Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR-0

TOTAL AN	6	4	3	0	0	0	1	0	0	3	sem1	5	0	1	700	84	154	462	21.0	7.0	
			13.00						1.00		sem2	0	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR.0

Semnătura: _____

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	Analiza statica si dinamica neliniara a structurilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
2.00	Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
3.00	Structuri din beton armat si precomprimat	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
4.10	Analiza structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
4.20	Evaluarea nivelului de siguranta a constructiilor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
5.10	Tehnologii speciale pentru realizarea constructiilor	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
5.20	Avarii si defecte la lucrarile de constructii	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DO			
6.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DS	DI			
7.00	Mecanica avansata a materialelor						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI			
8.00	Geotehnica si fundatii						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI			
9.00	Surse neconventionale de energie in constructii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI			
10.00	Proiectarea sustenabila a constructiilor						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI			
11.00	Metode numerice in ingineria civila						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	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0	DS	DI			
TOTAL AN		7	0	6	1	14	8	0	3	4	13	sem1 3 3 0 sem2 4 3 0	1500	210	574	716	30.0	30.0					

101.00 Limbi moderne aplicate	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DC	DFac
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	DFac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

TOTAL AN	2	4	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	1	1	575	70	112	393	11.0	12.0	
			6.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

302.00 Voluntariat 2				0 1 0 0 0				A/R				50 0 14 36				2.0		DC	DFac		
TOTAL AN				2 4 0 0		0		3 4 0 0		0		sem1 1 1 1				575 70 112 393				11.0 12.0	
				6.00				7.00				sem2 2 0 1									

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022-VAL. 0

Semnătura: _____

Handwritten signature

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												
14.10 Managementul proiectelor si a resurselor umane	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
14.20 Tehnici de evaluare a firmei	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
15.00 Consolidarea structurilor din zidarie	1	0	0	2	0						Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
16.00 Materiale speciale pentru constructii si reabilitarea constructiilor	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
17.10 Protectia seismica a constructiilor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
17.20 Proiectarea avansata a constructiilor din otel si mixte otel-beton	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
17.30 Managementul energetic al cladirilor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
17.40 Domotica - Casa inteligenta	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DO		
18.10 Inginerie seismica	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DO		
18.20 Proiectarea avansata a structurilor	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DO		
19.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0		DS	DI		
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152		10.0		DS	DI		
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN	7	0	0	7	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716		30.0 30.0 + 10					

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
104.00 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022- VAR. 0

Semnătura: _____

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	Metoda elementului finit -elemente avansate	1	0	3	0	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DA	DI			
2.00	Constructii metalice usoare(bare cu pereti subtiri)	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
3.00	Tehnologii moderne de prelucrare a lemnului	2	0	0	0	0						Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DI			
4.00	Structuri din lemn masiv	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
5.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI			
6.00	Proiectarea higrotermica si acustica a cladirilor din lemn si metal, eficiente energetic						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI			
7.00	Proiectarea imbinarilor metalice						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI			
8.00	Proiectarea imbinarilor: metal-lemn, lemn-lemn						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI			
9.00	Structuri din lemn stratificat						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI			
10.00	Monitorizarea structurala a constructiilor						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI			
11.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI			
12.00	Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0	DS	DI			
TOTAL AN		7	0	3	4	14	8	1	2	4	13	sem1 4 1 0 sem2 4 3 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 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
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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

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 Proiectarea constructiilor metalice si din lemn prin analiza avansata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI
14.00 Constructii mixte otel beton, beton-lemn	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
15.00 Metode si sisteme de izolare seismica	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DI
16.10 Optimizarea structurilor din lemn si metal	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
16.20 Structuri modulare din lemn	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
17.10 Evaluarea si reabilitarea structurilor din lemn	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
17.20 Evaluarea si reabilitarea structurilor din metal	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
18.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		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 Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	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		DS	DI
TOTAL AN	8	2	4	0	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	112	672	716	30.0 30.0 + 10			

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		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 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

H.S.U. m. 1494/Amexa 1/Sedinta 136/23.06.2022

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 Metoda elementului finit -elemente avansate	1	0	3	0	0						Nota	125	14	42	69	5.0		DA	DI
2.00 Constructii metalice usoare(bare cu pereti subtiri)	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
3.00 Tehnologii moderne de prelucrare a lemnului	2	0	0	0	0						Nota	125	28	0	97	5.0		DA	DI
4.00 Structuri din lemn masiv	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
5.00 Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DS	DI
6.00 Proiectarea higrotermica si acustica a cladirilor din lemn si metal, eficiente energetic						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
7.00 Proiectarea imbinarilor metalice						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI
8.00 Proiectarea imbinarilor: metal-lemn, lemn-lemn						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI
9.00 Structuri din lemn stratificat						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DA	DI
10.00 Protectia structurilor din lemn si metal						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI
11.00 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DI
12.00 Activitate de cercetare 2						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0	DS	DI
TOTAL AN	7	0	3	4	14	8	1	2	4	13	sem1 4 1 0 sem2 4 3 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 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
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 TopaDecan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia ManeaDirector departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAL. 0

Semnatura: _____

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept								Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
13.00	Proiectarea constructiilor metalice si din lemn prin analiza avansata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI		
14.00	Constructii mixte otel beton, beton-lemn	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
15.00	Metode si sisteme de izolare seismica	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DI		
16.10	Optimizarea structurilor din lemn si metal	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
16.20	Structuri modulare din lemn	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
17.10	Evaluarea si reabilitarea structurilor din lemn	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
17.20	Evaluarea si reabilitarea structurilor din metal	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
18.00	Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		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	Elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	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		DS	DI		
TOTAL AN		8	2	4	0	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 0 sem2 0 3 0	1500	112	672	716	30.0 30.0 + 10					

101.00 Tehnologii speciale in constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
102.00 Proiectare structurala avansata	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DA	DFac
103.00 Materiale performante pentru constructii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		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 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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 (in invatamantul liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0	DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR.0

Semnatura: _____

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	Leadership si managementul stakeholderilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
2.00	Managementul integrat al proiectelor	2	0	0	1	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DI		
3.00	Managementul costurilor proiectului	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
4.00	Evaluarea bunurilor imobile I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DA	DI		
5.00	Managementul proprietatii	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DC	DI		
6.00	Activitate de cercetare I	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
7.00	Managementul proiectelor din fonduri nerambursabile						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
8.00	Evaluarea bunurilor imobile II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
9.00	Management aplicat. Tehnologii moderne						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0		DS	DI		
10.00	Managementul calitatii proiectului						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DI		
11.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0		DC	DI		
12.00	Activitate de cercetare II						0	0	0	0	13	Nota	200	0	182	18		8.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	0	4	2	14	8	0	5	2	13	sem1 4 2 0 sem2 3 3 0	1500	224	560	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	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		
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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

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	Cercetari operationale	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
14.00	Management financiar	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI			
15.10	Achizitii si contracte	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
15.20	Managementul marketingului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
15.30	Management organizational	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.10	Comportament organizational	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.20	Managementul resurselor umane	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
16.30	Evaluarea bunurilor imobile III	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
17.10	Comunicare in management	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
17.20	Sustenabilitatea proprietatii imobiliare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
17.30	Managementul riscurilor proiectului	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
18.00	Activitate de cercetare III	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	Nota	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		DS	DI			
TOTAL AN		7	0	7	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	5 0	1 3	0 0	1500 98 686 716	30.0 + 10	30.0					
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	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac			
205.20	Educatie metacognitiva	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			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

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	Cercetari operationale	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
14.00	Management financiar	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DI		
15.10	Achizitii si contracte	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
15.20	Managementul marketingului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
15.30	Management organizational	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
16.10	Comportament organizational	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
16.20	Managementul resurselor umane	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
16.30	Evaluarea bunurilor imobile III	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
17.10	Comunicare in management	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
17.20	Sustenabilitatea proprietatii imobiliare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
17.30	Managementul riscurilor proiectului	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DO		
18.00	Activitate de cercetare III	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	Nota	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	DS	DI		
TOTAL AN		7	0	7	0	14	0	0	0	7	14	sem1 5 1 0 sem2 0 3 0	1500	98	686	716		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		DC	DFac
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. Ing. Claudiu Aciu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR. 0

Semnatura:

206.00 Practica pedagogica (in invatamantul 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
TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 2 0 1 sem2 0 1 1	475 42 112 321	12.0 7.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 20.05.2022 - VAR-0

Semnătura: _____