

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							

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 sem2	4 0	2 3	0 0	1500	98 686 716			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	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,  
Conf. dr. ing. Anca Popa

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
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										

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	210	0	126	70	378	60	7	6	13	54 %
Anul II	98	0	0	196	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	308	0	126	266	868	120	11	11	22	50 %

NUMAR ORE TOTAL	1568			
TOTAL ORE DIDACTICE	798			
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	588			
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	966			
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.71	% din tot.activ.didactice oblig.	max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	1			
TOTAL ORE CURS	308			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	392		TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	294
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.79	0.80-1.20	RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST.	1.05

**Rector,** **Decan,**  
**Prof.Dr.Ing.Vasile Topa** **Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea**

**Director departament,  
Conf. dr. ing. Anca Popa**