

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	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 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
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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

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		

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE) PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	140	42	378	60	7	6	13	54 %
Anul II	98	0	70	126	490	60	5	4	9	56 %
TOTAL	322	0	210	168	868	120	12	10	22	55 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 798

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 420

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 1134

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 322

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE 378 TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.85 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,
Conf. dr. ing. Attila Puskas