

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	1	0	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	2	0	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	6	0	14	8	0	7	0	13		sem1 sem2	4 3	2 4	0 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	
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 Educatie integrata						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. Attila Puskas

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA SI INSTALATII

SPECIALIZARE CONSTRUCTII DURABILE DIN BETON

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2020-2021

Pag. 2

TOTAL AN	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1	1	0	0	375	70	56	249	5.0	10.0	
			3.00					6.00			sem2	2	0	0							

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	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DA	DI	
15.00 Controlul calitatii si urmarirea in timp a constructiilor	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DA	DI	
16.00 Ingineria tehnologiilor speciale in constructii	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DS	DI	
17.00 Avarii si defecte. Studii de caz.	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DS	DI	
18.10 Structuri hibride si compozite	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
18.20 Protectia seismica a constructiilor	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
18.30 Structuri de poduri	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
18.40 Proiectarea sticlei structurale	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
19.00 Activitate de cercetare 3	0	0	0	0	14									200	0	196	4	8.0		DS	DI	
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14				250	0	196	54		10.0	DS	DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7				250	0	98	152		10.0	DS	DI	
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0				250	0	98	152		10.0	DS	DI	
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0				0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	7	0	7	0	14	0	0	0	7	14	sem1	5	1	0	1500	98	686	716	30.0	30.0		
											sem2	0	3	0						+ 10		
204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal)	2	1	0	0	0									125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0									125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.20 Politici educationale	1	2	0	0	0									125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0									125	14	28	83	5.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal)						0	0	0	0	3				125	0	42	83		5.0	DC	Dfac	
207.00 Examen de absolvire nivel II						0	0	0	0	0				0	0	0	0		5.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	sem1	2	0	0	375	42	84	249	10.0	5.0		
											sem2	0	1	0						+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	182	0	378	60	7	6	13	54 %
Anul II	98	0	98	98	392	60	5	4	9	56 %
TOTAL	322	0	280	98	770	120	12	10	22	55 %

NUMAR ORE TOTAL 1470 DIN CARE 770.00 ORE PRACTICA/CERCETARE

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Attila Puskas