

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 deeurilor 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	1500	224	560	716	30.0	30.0		
											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,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA SI INSTALATII

SPECIALIZARE CLADIRI VERZI

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2022-2023

Pag. 2

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

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 hidrofuga 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	1500	98	686	716	30.0	30.0	
											sem2	0	3	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 dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal si postliceal)	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 si						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

postliceal)																					
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	
											sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

Nivel de studii MASTER PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	224	0	70	112	378	60	8	5	13	62 %
Anul II	98	0	42	154	392	60	3	6	9	33 %
TOTAL	322	0	112	266	770	120	11	11	22	50 %

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. Claudiu Aciu