

## PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2019-2020

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									125	28	28	69	5.0		DA	DI	
2.00 Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DA	DI	
3.00 Structuri din beton armat si precomprimat	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DI	
4.10 Analiza structurala avansata	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
4.20 Evaluarea nivelului de siguranta a constructiilor	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
5.10 Tehnologii speciale pentru realizarea constructiilor	1	0	0	1	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
5.20 Avarii si defecte la lucrarile de constructii	1	0	0	1	0									100	14	14	72	4.0		DA	DO	
6.00 Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14									200	0	196	4	8.0		DS	DI	
7.00 Mecanica avansata a materialelor						1	0	1	0	0				100	14	14	72		4.0	DA	DI	
8.00 Geotehnica si fundatii						1	0	0	2	0				100	14	28	58		4.0	DA	DI	
9.00 Surse neconventionale de energie in constructii						1	0	1	0	0				100	14	14	72		4.0	DA	DI	
10.00 Proiectarea sustenabila a constructiilor						2	0	0	2	0				100	28	28	44		4.0	DA	DI	
11.00 Metode numerice in ingineria civila						2	0	1	0	0				100	28	14	58		4.0	DA	DI	
12.00 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0				50	14	0	36		2.0	DC	DI	
13.00 Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	13				200	0	182	18		8.0	DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	sem1	3	3	0	<b>1500</b>	<b>210</b>	<b>574</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											sem2	4	3	0								
101.00 Limbi moderne aplicate	0	2	0	0	0									100	0	28	72	4.0		DC	Dfac	
201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0									125	28	14	83	5.0		DC	Dfac	
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0				125	28	14	83		5.0	DC	Dfac	
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0				125	14	28	83		5.0	DC	Dfac	
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0				125	14	28	83		5.0	DC	Dfac	
203.30 Educatie integrata						1	2	0	0	0				125	14	28	83		5.0	DC	Dfac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA SI INSTALATII

SPECIALIZARE INGINERIE STRUCTURALA

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

## PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2019-2020

Pag. 2

TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1	1	1	0	475	70	84	321	9.0	10.0	
			5.00						6.00		sem2	2	0	0							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

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	Imbunatatirea terenurilor dificile de fundare	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
14.20	Betoane si tehnologii moderne pentru beton	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
14.30	Structuri metalice speciale	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
14.40	Structuri inalte si structuri cu deschideri mari	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
14.50	Tehnologii speciale pentru realizarea constructiilor	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
15.10	Lucrari speciale de fundatii	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
15.20	Proiectarea avansata a betonului structural	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
15.30	Proiectarea imbinarilor metalice	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
15.40	Metode experimentale in ingineria structurala	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
15.50	Tehnologii speciale pentru reabilitarea fundatiilor	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
16.10	Consolidarea fundatiilor	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
16.20	Structuri din beton precomprimat	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
16.30	Structuri din bare cu pereti subtiri formati la rece	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
16.40	Teoria placilor si invelitorilor subtiri	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
16.50	Cercetari operationale	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DO	
17.10	Stabilitatea taluzurilor si versantilor	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
17.20	Structuri prefabricate din beton	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
17.30	Structuri din elemente cu sectiune mixta otel - beton	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
17.40	Metode numerice in ingineria civila	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
17.50	Managementul resurselor umane	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DO	
18.00	Activitate de cercetare proiectare 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	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	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

TOTAL AN	8	0	2	4	14	0	0	0	7	14	sem1	4	1	0	<b>1500</b>	112	672	716	30.0	30.0	
			14.00					14.00			sem2	0	3	0						+ 10	
204.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, 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 Politici educationale	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
206.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal )						0	0	0	0	3	Nota					125	0	42	83	5.0	DC Dfac
207.00 Examen de absolvire nivel II						0	0	0	0	0	Nota					0	0	0	0	5.0	DC Dfac
TOTAL AN	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	sem1	2	0	0	<b>375</b>	42	84	249	10.0	5.0	
			6.00					0.00			sem2	0	1	0						+ 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean

Nivel de studii MASTER PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

	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	112	0	28	154	392	60	4	4	8	50 %
TOTAL	322	0	154	224	770	120	11	10	21	52 %

NUMAR ORE TOTAL 1470 DIN CARE 770.00 ORE PRACTICA/CERCETARE

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr. ing. Nicolae Chira

Director departament,  
Prof. dr. ing. Cosmin Gruia Chiorean