

**PLAN DE INVATAMANT 2021-2022**

*Semestrul 1*

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>									
1.	Complemente de fizica	DA	2	1	-	-	2	5	3	C
2.	Ingineria seismica	DA	2	-	1	-	3	6	5	E
3	Higrotermica cladirilor	DS	2	-	-	-	2	4	4	C
4.	Proiectarea structurala a cladirilor in domeniul neliniar	DA	2	-	2	-	4	8	6	E
5.	Protectia mediului si dezvoltare durabila	DS	2	-	-	-	2	4	4	E
6.	Tehnologii moderne pentru realizarea cladirilor	DA	2	-	1	-	3	6	4	E
	<b>DISCIPLINE OPTIONALE 1</b>									
7.	(i) Finisaje moderne la cladiri (ii) Cladiri social culturale	DS	2	-	1	-	3	6	4	C
	Total	20	14	1	5	-	19	39	30	4E+3C

*Semestrul 2*

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
	<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>									
8.	Sisteme structurale din beton armat pentru cladiri speciale	DS	2	-	-	2	5	9	6	E+Pr
9.	Sisteme structurale din zidarie	DS	2	-	-	2	4	8	5	E+Pr
10.	Protectia cladirilor la incendiu	DA	2	-	1	-	2	4	4	C
11.	Protectia termica a cladirilor	DA	2	-	2	-	3	7	5	E
12	Sisteme speciale de fundare pentru cladiri	DA	2	-	1	-	3	6	5	E



## DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Limbi străine	1		2			1	3	2	C
2.	Limbi străine	2		2			1	3	2	C
3.	Protecția hidrofugă a clădirilor	2	2		1		2	5	2	C
4.	Materiale și produse moderne pentru izolații, protecție și finisaj în construcții	1	2		1		2	5	2	C
	Total		4	4	2		6	16	8	C

Rector,

Decan,

Prof.univ.dr.ing.Radu Sorin VACAREANU

Conf. univ. dr. ing. Mihail IANCOVICI

*TABELE CENTRALIZATOARE*

SINOPSIS STATISTIC AL BUGETULUI DE ORE

Tip ore	Nr.ore	%	ECTS	Nr. credite
<b>Discipline de aprofundare - DA</b>	476	45.95	Credite program studii	120
<b>Discipline de sinteza - DS</b>	560	54.05		
<b>TOTAL</b>	<b>1036</b>	<b>100</b>		
<b>Discipline obligatorii</b>	910	87.84	Credite la disciplinele obligatorii	108
<b>Discipline optionale</b>	126	12.16	Credite la disciplinele optionale	12
<b>TOTAL</b>	<b>1036</b>	<b>100</b>		<b>120</b>
<b>Lucrearea de dizertatie</b>	98	8.64	Credite la lucrarea de dizertatie	10
<b>TOTAL</b>	<b>1134</b>		Total credite program studii	<b>130</b>

	Volum ore	ECTS	Forme de examinare
<b>Semestrul I</b>	280	30	<b>4E+3C</b>
<b>Semestrul II</b>	280	30	<b>4E+3C+2 Pr</b>
<b>Semestrul III</b>	280	30	<b>4E+2C+2Pr</b>
<b>Semestrul IV</b>	196	30	<b>2C</b>
<b>Total</b>	<b>1036</b>	<b>120</b>	<b>12E+9C+4Pr</b>
<b>Lucreare de dizertatie</b>	98	10	<b>E</b>
<b>Total</b>	<b>1134</b>	<b>130</b>	<b>13E+9C+4Pr</b>

- Raportul dintre orele de prelegeri si cele de activitati aplicative:  $532/504=1.06$  cu orele de la lucrarea de disertatie incluse (*Standardul ARACIS prevede 1:1 admitandu-se variatii in limitele de  $\pm 25\%$* ).

Rector,  
Prof.univ.dr.ing.Radu Sorin VACAREANU

Decan,  
Conf. univ. dr. ing. Mihail IANCOVICI