UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE Facultatea de Constructii
DOMENIU Inginerie civilă
SPECIALIZARE Amenajări și construcții hidrotehnice
Nivel de studii Licenta

Listat la: 18/09/2026

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0			Nota	100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0			Nota	75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3 1	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4 1								
201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA							
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0										
					5.0					7.0		sem2	1	1	1																

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0							Nota		50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30		Nota		100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4								

203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DD	DOB
37.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DD	DOB
38.00	Beton armat si precomprimat II - proiect	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DD	DOB
39.00	Hidraulica constructiilor II	2	0	3	0	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DD	DOB
40.00	Scheme de amenajari hidrotehnice	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DOB
41.00	Scheme si amenajari hidrotehnice - proiect	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DOB
42.00	Hidrologie și hidrogeologie	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB
43.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
44.10	Protectia calitatii apelor si a solurilor	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP
44.20	Impactul ACH asupra mediului	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP
45.00	Metoda elementului finit						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
46.10	Gospodarirea apelor						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOP
46.20	Managementul integrat al apelor						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOP
47.00	Alimentari cu apa si canalizari I						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
48.00	Baraje I						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22		2.0	DS	DOB
49.00	Baraje I - proiect						0	0	0	2	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DOB
50.00	Fundatii						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22		2.0	DD	DOB
51.00	Fundatii - proiect						0	0	0	2	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DD	DOB
52.00	Dinamica si elemente de inginerie seismica						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DD	DOB
53.10	Sisteme informatice geografice						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DOP
53.20	Amenajarea teritoriului si cadastru						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DOP
53.30	Hidroamelioratii						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DOP
54.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		15	0	9	4	0	14	0	10	4	30	sem1	5	4	0	**1500**	406	468	626	30.0	30.0		
					28.0					28.0		sem2	6	3	1								

103.00	Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DFA
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Cai ferate						2	0	0	2	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DFA
105.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14		2.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0		5.0		DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFA
TOTAL AN		3	1	2	0	3	4	2	1	2	3	sem1	1	2	1	**625**	98	190	337	11.0	14.0						
					6.0					9.0		sem2	2	2	1						+ 5						

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
55.00	Baraje II	2	0	0	0	0						Nota			75	28	0	47	3.0		DS	DOB
56.00	Baraje II - proiect	0	0	0	2	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DS	DOB
57.00	Regularizari de rauri si indiguiri	2	0	0	0	0						Nota			75	28	0	47	3.0		DS	DOB
58.00	Regularizari de rauri si indiguiri - proiect	0	0	0	2	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DS	DOB
59.00	Alimentari cu apa si canalizari II	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
60.00	Supravegherea si exploatarea lucrarilor hidrotehnice	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DOB
61.00	Mecanica rocilor si tuneluri hidrotehnice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
62.00	Constructii metalice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
63.10	Constructii civile	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOP
63.20	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOP
64.10	Proiectarea asistata de calculator a retelelor de apa						0	0	2	0	0		Nota		75	0	28	47		3.0	DS	DOP
64.20	Proiectarea asistata de calculator a lucrarilor de regularizari de rauri						0	0	2	0	0		Nota		75	0	28	47		3.0	DS	DOP
65.00	Masini si instalatii pentru constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DOB
66.00	Tehnologia si organizarea santierelor de constructii hidrotehnice						2	0	0	2	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DS	DOB
67.00	Echipamente hidromecanice, pompe si turbine						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DS	DOB
68.00	Management in constructii						2	0	1	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DD	DOB
69.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
70.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
71.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	9	4	0	8	0	7	6	0	sem1	4	5	**1500**	308	434	758	30.0	30.0		
					27.0					26.0		sem2	3	4					+ 10			

104.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DD	DFA
105.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
106.00	Limbi moderne VI						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	**325**	56	112	157	8.0	5.0	
					8.0					4.0		sem2	0	1	1							

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE Facultatea de Constructii
DOMENIU Inginerie civilă
SPECIALIZARE Căi ferate, drumuri și poduri
Nivel de studii Licenta

Listat la: 18/09/2026

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0		Nota		100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0		Nota		75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0		Nota		50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4	1								
201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

| | | |

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0							Nota		50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30		Nota		100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4								
203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Drumuri I	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DOB
37.00	Drumuri I - Proiect	0	0	0	3	0								Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DOB
38.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
39.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
40.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DOB
41.00	Fundatii	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DOB
42.00	Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DOB
43.00	Poduri metalice I	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DOB
44.00	Tehnologia constructiilor I	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB
45.00	Drumuri II						3	0	0	0	0		Nota		75	42	0	33		3.0	DS	DOB
46.00	Drumuri II - Proiect						0	0	0	3	0			Nota	50	0	42	8		2.0	DS	DOB
47.00	Cai ferate I						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
48.00	Poduri din beton armat I						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOB
49.00	Poduri metalice II						2	0	0	2	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
50.00	Dinamica constructiilor						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOB
51.00	Proiectare asistată de calculator						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DOB
52.00	Inginerie seismica						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DD	DOB
53.00	Tehnologia constructiilor II						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DOB
54.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		15	0	8	5	0	15	0	8	5	30	sem1	5	4	0	**1500**	420	454	626	30.0	30.0		
					28.0					28.0		sem2	5	4	1								

103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0								Nota	50	14	28	8	2.0		DC	DFA
104.00	Incercarea constructiilor	1	0	2	0	0								Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DFA
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
105.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
106.00	Pachete software performante pentru proiectarea infrastructurilor						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DS	DFA
107.00	Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	5	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	4	1	**700**	112	246	342	12.0	16.0		

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

	9.0		11.0		sem2	1	4	1		+ 5	

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
55.00	Drumuri III	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DOB
56.00	Cai ferate II	2	0	0	2	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DOB
57.00	Poduri din beton armat II	2	0	0	3	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DS	DOB
58.00	Poduri metalice III	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DOB
59.10	Curs general de constructii	2	0	1	0	0							Nota		50	28	14	8	2.0		DD	DOP
59.20	Cladiri civile	2	0	1	0	0							Nota		50	28	14	8	2.0		DD	DOP
60.00	Tuneluri si metropolitane	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
61.00	Management in constructii	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
62.00	Intretinerea si reabilitarea drumurilor						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOB
63.10	Intretinerea si reabilitarea podurilor din beton						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.20	Intretinerea si reabilitarea podurilor metalice						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.10	Probleme speciale de poduri metalice						2	0	0	0	0		Nota		100	28	0	72		4.0	DS	DOP
64.20	Structuri compuse otel-beton						2	0	0	0	0		Nota		100	28	0	72		4.0	DS	DOP
65.10	Ingineria traficului						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
65.20	Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
66.10	Intretinerea si reabilitarea cailor ferate						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
66.20	Suprastructuri pentru viteze mari de cale ferata						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
67.10	Tehnologii speciale pentru lucrari de arta						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
67.20	Probleme speciale de fundatii						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
67.30	Organizarea lucrarilor si santierelor de CFDP						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
68.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
69.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
70.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	8	5	0	12	0	5	4	0	sem1	4	3	**1500**	364	378	758	30.0	30.0		
					27.0					26.0		sem2	4	4					+ 10			
106.00	Limbi moderne VI	1	0	2	0	0							Nota		50	14	28	8	2.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
107.00	Tehnici speciale de monitorizare a podurilor						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	sem1	0	1	**225**	42	70	113	4.0	5.0		
					4.0					4.0		sem2	0	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE Facultatea de Constructii
DOMENIU Inginerie civilă
SPECIALIZARE Construcții civile, industriale și agricole
Nivel de studii Licenta

Listat la: 18/09/2026

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0			Nota	100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0			Nota	75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4	1								
201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA							
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0										
					5.0					7.0		sem2	1	1	1																

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0							Nota		50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30		Nota		100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4								
203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota			150	42	28	80	6.0		DD	DOB
37.00	Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DOB
38.00	Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota			150	42	42	66	6.0		DD	DOB
39.00	Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
40.00	Management in constructii I	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
41.00	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
42.00	Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DD	DOB
43.00	Constructii civile I						2	0	0	2	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DOB
44.00	Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DOB
45.00	Inginerie seismica						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
46.00	Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota			100	42	28	30		4.0	DD	DOB
47.10	Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
47.20	Aplicatii software pentru analiza structurala						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
48.00	Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOB
49.00	Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOB
50.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
51.10	Estetica constructiilor						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
51.20	Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
52.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		16	0	11	0	0	15	0	8	5	30	sem1	4	3	0	**1500**	434	426	640	30.0	30.0		
					27.0					28.0		sem2	5	4	1								
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
103.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		1	1	1	0	3	2	2	1	0	3	sem1	0	2	1	**425**	42	148	235	7.0	10.0		
					3.0					5.0		sem2	1	2	1					+ 5			

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
53.00	Constructii civile II	3	0	0	0	0							Nota		100	42	0	58	4.0		DS	DOB
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DS	DOB
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DS	DOB
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DOB
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0							Nota		75	0	42	33	3.0		DS	DOB
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DOB
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
60.00	Proiectare asistată de calculator						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DS	DOB
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DD	DOB
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
66.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
67.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	0	sem1	5	2	**1500**	322	434	744	30.0	30.0		
					27.0					27.0		sem2	5	3					+ 10			
102.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DFA
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Limbi moderne VI						1	2	0	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	**325**	56	112	157	8.0	5.0		
					8.0					4.0		sem2	0	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0		Nota		100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0		Nota		75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0		Nota		50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4								

201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA			
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0					
					5.0					7.0		sem2	1	1	1											

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0								Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30			Nota	100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4	0								
203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota			150	42	28	80	6.0		DD	DOB
37.00	Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DOB
38.00	Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota			150	42	42	66	6.0		DD	DOB
39.00	Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
40.00	Management in constructii I	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
41.00	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
42.00	Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DD	DOB
43.00	Constructii civile I						2	0	0	2	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DOB
44.00	Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DOB
45.00	Inginerie seismica						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
46.00	Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota			100	42	28	30		4.0	DD	DOB
47.10	Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
47.20	Aplicatii software pentru analiza structurala						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
48.00	Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOB
49.00	Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOB
50.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
51.10	Estetica constructiilor						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
51.20	Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
52.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		16	0	11	0	0	15	0	8	5	30	sem1	4	3	0	**1500**	434	426	640	30.0	30.0		
					27.0					28.0		sem2	5	4	1								
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
103.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		1	1	1	0	3	2	2	1	0	3	sem1	0	2	1	**425**	42	148	235	7.0	10.0		
					3.0					5.0		sem2	1	2	1					+ 5			

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
53.00	Constructii civile II	3	0	0	0	0							Nota		100	42	0	58	4.0		DS	DOB
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DS	DOB
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DOB
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0							Nota		75	0	42	33	3.0		DS	DOB
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DOB
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
60.00	Proiectarea asistata de calculator						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DS	DOB
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DD	DOB
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
66.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
67.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	0	sem1	5	2	0	**1500**	322	434	744	30.0	30.0		
					27.0					27.0		sem2	5	3	0					+ 10			
102.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DFA
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Limbi moderne VI						1	2	0	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	**325**	56	112	157	8.0	5.0		
					8.0					4.0		sem2	0	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0		Nota		100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0		Nota		75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0		Nota		50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4								

201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA			
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0					
					5.0					7.0		sem2	1	1	1											

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0								Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30			Nota	100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4	0								
203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota			150	42	28	80	6.0		DD	DOB
37.00	Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DOB
38.00	Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota			150	42	42	66	6.0		DD	DOB
39.00	Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
40.00	Management in constructii I	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
41.00	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
42.00	Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DD	DOB
43.00	Constructii civile I						2	0	0	2	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DOB
44.00	Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DOB
45.00	Inginerie seismica						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
46.00	Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota			100	42	28	30		4.0	DD	DOB
47.10	Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
47.20	Aplicatii software pentru analiza structurala						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
48.00	Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOB
49.00	Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOB
50.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
51.10	Estetica constructiilor						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
51.20	Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
52.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		16	0	11	0	0	15	0	8	5	30	sem1	4	3	0	**1500**	434	426	640	30.0	30.0		
					27.0					28.0		sem2	5	4	1								
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
103.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		1	1	1	0	3	2	2	1	0	3	sem1	0	2	1	**425**	42	148	235	7.0	10.0		
					3.0					5.0		sem2	1	2	1					+ 5			

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
53.00	Constructii civile II	3	0	0	0	0							Nota		100	42	0	58	4.0		DS	DOB
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DS	DOB
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DOB
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0							Nota		75	0	42	33	3.0		DS	DOB
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DOB
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
60.00	Proiectarea asistata de calculator						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DS	DOB
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DD	DOB
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
66.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
67.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	0	sem1	5	2	0	**1500**	322	434	744	30.0	30.0		
					27.0					27.0		sem2	5	3	0					+ 10			
102.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DFA
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Limbi moderne VI						1	2	0	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	**325**	56	112	157	8.0	5.0		
					8.0					4.0		sem2	0	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Anca Gabriela Popa

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0			Nota	100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0			Nota	75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4	1								
201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA			
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0					
					5.0					7.0		sem2	1	1	1											

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0								Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30			Nota	100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4	0								
203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota			150	42	28	80	6.0		DD	DOB
37.00	Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DOB
38.00	Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota			150	42	42	66	6.0		DD	DOB
39.00	Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
40.00	Management in constructii I	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
41.00	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
42.00	Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DD	DOB
43.00	Constructii civile I						2	0	0	2	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DOB
44.00	Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DOB
45.00	Inginerie seismica						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
46.00	Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota			100	42	28	30		4.0	DD	DOB
47.10	Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
47.20	Aplicatii software pentru analiza structurala						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOP
48.00	Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DD	DOB
49.00	Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOB
50.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
51.10	Estetica constructiilor						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
51.20	Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
52.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		16	0	11	0	0	15	0	8	5	30	sem1	4	3	0	**1500**	434	426	640	30.0	30.0		
					27.0					28.0		sem2	5	4	1								
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
103.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		1	1	1	0	3	2	2	1	0	3	sem1	0	2	1	**425**	42	148	235	7.0	10.0		
					3.0					5.0		sem2	1	2	1					+ 5			

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
53.00	Constructii civile II	3	0	0	0	0							Nota		100	42	0	58	4.0		DS	DOB
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DS	DOB
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DS	DOB
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0							Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DOB
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0							Nota		75	0	42	33	3.0		DS	DOB
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DOB
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
60.00	Proiectare asistată de calculator						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DS	DOB
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58		4.0	DD	DOB
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
66.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
67.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	0	sem1	5	2	**1500**	322	434	744	30.0	30.0		
					27.0					27.0		sem2	5	3					+ 10			
102.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DFA
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Limbi moderne VI						1	2	0	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	**325**	56	112	157	8.0	5.0		
					8.0					4.0		sem2	0	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE Facultatea de Constructii
DOMENIU Inginerie civilă
SPECIALIZARE Inginerie urbană și dezvoltare regională
Nivel de studii Licenta

Listat la: 18/09/2026

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
6.00	Geologie inginereasca	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
7.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.10	Limba engleză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.20	Limba franceză I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
9.20	Etică și integritate academică	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DOP
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0		Nota		125	28	42	55		5.0	DF	DOB
12.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0			Nota	100	0	42	58		4.0	DF	DOB
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0			Nota	75	0	28	47		3.0	DF	DOB
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DF	DOB
17.00	Economie generală						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.10	Limba engleză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.20	Limba franceză II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
TOTAL AN		13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3 1	**1500**	322	406	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	4 1								
201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA							
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0										
					5.0					7.0		sem2	1	1	1																

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
21.00	Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota		150	42	42	66	6.0		DD	DOB
22.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
23.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
24.00	Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0								Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DOB
25.00	Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DOB
27.10	Limba engleză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.20	Limba franceză III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.30	Limba germana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
27.40	Limba italiana III	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOP
28.00	Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota		150	42	42	66		6.0	DD	DOB
30.00	Geotehnică						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
31.00	Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DD	DOB
32.10	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
32.20	Lucrari de arta						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP
33.00	Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DOB
34.10	Limba engleză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.20	Limba franceză IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.30	Limba germana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
34.40	Limba italiana IV						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOP
35.00	Practica topografica						0	0	0	0	30			Nota	100	0	90	10		4.0	DD	DOB
TOTAL AN		12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	4	4	0								

203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DOB
37.00	Bazele proiectarii drumurilor	2	0	0	3	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DD	DOB
38.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota			125	42	28	55	5.0		DD	DOB
39.00	Sisteme informatice de management al activitatii urbane (Baze de date si GIS)	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
40.00	Managementul deseurilor	2	2	0	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DOB
41.10	Cadastru urban	1	0	1	0	0							Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DOP
41.20	Inventarierea si evidenta bunurilor unitatilor teritoriale	1	0	1	0	0							Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DOP
42.10	Amenajarea, organizarea si exploatarea parcarilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DOP
42.20	Gestiunea circulatiei pasive	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DOP
43.00	Cladiri						2	0	0	2	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DD	DOB
44.00	Intretinerea infrastructurii urbane si de transport						3	0	2	0	0	Nota			125	42	28	55		5.0	DS	DOB
45.00	Proiectarea strazilor si autostrazilor urbane						2	0	2	1	0	Nota			100	28	42	30		4.0	DS	DOB
46.00	Management in constructii						1	0	1	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DD	DOB
47.10	Lucrari de arta urbana						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
47.20	Constructii subterane urbane						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
48.10	Managementul eficientei energetice pentru iluminatul urban						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
48.20	Retele electrice si iluminat urban						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
49.10	Gestiunea transportului public						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
49.20	Sisteme de transport urban						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOP
50.10	Coordonarea lucrarilor edilitare in localitati						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DOP
50.20	Sisteme de alimentare cu apa si canalizare						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DOP
51.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	2	9	3	0	15	2	7	3	30	sem1	5	2	0	**1500**	406	454	640	30.0	30.0		
				28.0					27.0			sem2	4	4	1								
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
103.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

| | | |

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
52.00	Management urban	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
53.00	Constructii din beton armat si precomprimat	2	0	0	2	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DOB
54.00	Tehnologie si mecanizarea lucrarilor de constructii	2	0	0	2	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DOB
55.00	Fundatii	2	0	0	2	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DOB
56.00	Proiectarea infrastructurii tramvai - metrou	2	0	0	2	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
57.00	Trafic si siguranta circulatiei	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DOB
58.00	Elemente de proiectare a podurilor	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DOB
59.00	Ambientare urbana						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DOB
60.00	Constructii metalice						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DOB
61.00	Politici si strategii de dezvoltare urbana si regionala						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DOB
62.00	Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DOB
63.10	Promovarea investitiilor in infrastructura urbana						1	0	1	0	0		Nota		100	14	14	72		4.0	DS	DOP
63.20	Evaluari imobiliare						1	0	1	0	0		Nota		100	14	14	72		4.0	DS	DOP
64.10	Protectia mediului si metabolismul localitatilor						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.20	Dezvoltare durabila si protectia mediului						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
65.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
66.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
67.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota			0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		14	0	6	8	0	11	0	6	4	0	sem1	5	2 0	**1500**	350	406	744	30.0	30.0		
					28.0					26.0		sem2	4	4 0					+ 10			
102.00	Incercarea constructiilor	2	2	0	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DFA
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Limbi moderne VI						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2 1	**325**	56	112	157	8.0	5.0		
					8.0					4.0		sem2	0	1 1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	1	0	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DOB
2.00	Fizică	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
4.00	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
5.00	Analiză matematică	2	1	0	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DOB
6.00	Instrumente geodezice si metode de masurare	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
7.00	Astronomie geodezica	2	1	0	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DOB
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0							Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DOB
9.00	Educație fizică I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
10.00	Chimie aplicata						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
11.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
12.00	Reprezentari geometrice ale suprafetelor topografice						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DF	DOB
13.00	Topografie I						3	0	3	0	0		Nota		125	42	42	41		5.0	DF	DOB
14.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DF	DOB
15.00	Curs general de constructii						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOB
16.10	Geomorfologie si geologie inginereasca						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
16.20	Geografie fizica						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DOP
17.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0		Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DOB
18.00	Educație fizică II						0	1	0	0	0			A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
19.00	Practica topografica						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DF	DOB
TOTAL AN		14	5	7	0	0	12	4	10	0	30	sem1	5	3	1	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	3	2								
201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0		
					5.0					7.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
20.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
21.00	Topografie II	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
22.00	Topografie II - proiect	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DD	DOB
23.00	Sisteme informatice in masuratori terestre	1	0	2	0	0								Nota	75	14	28	33	3.0		DD	DOB
24.00	Geodezie elipsoidala	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
25.00	Fotogrammetrie I	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
26.00	Masuratori geodezice prin unde	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
27.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0								Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DOB
28.10	Desen tehnic si infografica II	1	0	1	0	0								Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOP
28.20	Grafică asistată de calculator	1	0	1	0	0								Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOP
29.00	Teoria probabilităților și statistică matematică						3	0	2	0	0		Nota		125	42	28	55		5.0	DF	DOB
30.00	Institutii de drept si legislatie funciar cadastrala						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DOB
31.00	Fotogrammetrie II						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
32.00	Geodezie I						2	0	0	2	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
33.00	Cai de comunicatii						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOB
34.00	Cartografie I						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOB
35.00	Masuratori ingineresti I						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
36.00	Limbi moderne 4						0	1	0	0	0			Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DOB
37.00	Practică de domeniu						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		12	1	11	2	0	14	1	9	2	30	sem1	5	4	0	**1500**	364	454	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	3	1								

203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DD	DFA
204.00	Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
38.00	Compensarea masuratorilor si statistica matematica	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DOB
39.00	Geodezie II	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
40.00	Masuratori ingineresti II	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
41.00	Cadastru I	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
42.00	Lucrari de arta	2	0	0	1	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB
43.00	Cartografie II	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
44.00	Sisteme informatice in geodezie - GIS	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
45.10	Tehnologii geodezice spatiale	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DOP
45.20	Management urban	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DOP
46.00	Geodezie satelitara - GPS						2	0	3	0	0		Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DOB
47.00	Masuratori ingineresti III						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
48.00	Masuratori ingineresti III - proiect						0	0	0	2	0		Nota		50	0	28	22		2.0	DD	DOB
49.00	Cadastru II						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
50.00	Urmarirea comportarii terenurilor si a constructiilor I						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
51.00	Ridicari topografice speciale						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
52.10	Modelarea cartografica						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOP
52.20	Proiectii cartografice						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOP
53.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30		Nota		100	0	90	10		4.0	DS	DOB
TOTAL AN		16	0	11	1	0	12	0	13	2	30	sem1	5	3	0	**1500**	392	468	640	30.0	30.0		
					28.0					27.0		sem2	4	4	0								
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
103.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3		Nota		50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		1	1	1	0	3	2	2	1	0	3	sem1	1	1	1	**425**	42	148	235	7.0	10.0		
					3.0					5.0		sem2	1	2	1					+ 5			

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
54.00	Masuratori subterane	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
55.00	Teledetectie	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DOB
56.00	Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB
57.00	Urmarirea comportarii terenurilor si a constructiilor II	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DOB
58.00	Amenajare teritoriu si urbanism	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB
59.00	Prelucrarea automata a datelor geodezice	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
60.10	Sisteme informatice in cadastru	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOP
60.20	Sisteme informatice in fotogrammetrie	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOP
61.10	Istoria geodeziei	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DOP
61.20	Etică și integritate academică	1	0	0	0	0								Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DOP
62.00	Management						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DD	DOB
63.00	Organizarea lucrarilor geodezice						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DOB
64.00	Senzori si tehnici de masurare						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
65.10	Constructii hidrotehnice si retele tehnico-edilitare						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DOP
65.20	Organizarea teritoriului si ecologie						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DOP
66.10	Trasari subterane						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
66.20	Prelucrarea si optimizarea retelelor geodezice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
67.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0			Nota	125	0	56	69		5.0	DS	DOB
68.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5			Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DOB
69.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		15	1	12	0	0	9	0	8	4	0	sem1	4	4	0	**1500**	336	420	744	30.0	30.0		
					28.0					26.0		sem2	3	4	0					+ 10			

102.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DFA
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0								Nota	75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Limbi moderne VI						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DC	DFA
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	**325**	56	112	157	8.0	5.0		
					8.0					4.0		sem2	0	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
2.00	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DOB
3.00	Geometrie descriptivă	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
4.00	Informatică aplicată	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB
5.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DOB
6.00	Bazele managementului	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB
7.00	Educaţie fizică şi sport 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0								Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
9.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DOB
10.00	Mecanica I						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DOB
11.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
12.00	Drept						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DOB
13.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0			Nota	75	0	28	47		3.0	DF	DOB
14.00	Bazele economiei						2	2	0	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DOB
15.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0			Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DOB
16.00	Educaţie fizică şi sport 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DOB
17.00	Fizică						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DOB
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	0	sem1	4	3	1	**1500**	336	392	772	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	3	1								

201.00	Psihologia educației	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
202.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**425**	70	98	257	7.0	10.0		
					5.0					7.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

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											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
18.00	Mecanica II	2	1	0	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
19.00	Rezistenta materialelor I	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB
20.00	Metode numerice	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DOB
21.00	Desen tehnic si infografica	0	0	2	0	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DF	DOB
22.00	Topografie	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DOB
23.00	Teoria probabilităților și statistică matematică	2	1	0	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DOB
24.00	Legislație economică	2	1	0	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
25.00	Finanțe și creditare	2	2	0	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
26.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB
27.00	Rezistenta materialelor II						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DOB
28.00	Statica constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota		100	42	28	30		4.0	DD	DOB
29.00	Beton I						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOB
30.00	Cai de comunicatii rutiere						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOB
31.00	Management financiar						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOB
32.00	Geotehnică						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DOB
33.00	Prognoza, strategii si analiza economica						2	2	0	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DD	DOB
34.00	Limbi moderne 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DOB
35.00	Practică de domeniu						0	0	0	0	30			A/R	125	0	90	35		5.0	DD	DOB
TOTAL AN		13	6	7	0	0	15	3	8	0	30	sem1	5	3	1	**1500**	392	426	682	30.0	30.0		
					26.0					26.0		sem2	5	2	2								
203.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	DFA
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
102.00	Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DFA
204.00	Didactica specializării						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DFA
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	**400**	84	98	218	7.0	9.0		
					5.0					8.0		sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
36.00	Statica constructiilor II	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
37.00	Beton II	2	0	0	2	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
38.00	Constructii metalice I	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB
39.00	Managementul calității	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DOB
40.00	Masini si instalatii pentru constructii	1	0	1	0	0								Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DOB
41.00	Sisteme informatice în management	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
42.00	Fundatii si procedee de fundare	2	0	0	2	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
43.10	Dreptul si administrarea afacerilor	2	2	0	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DOP
43.20	Dreptul de proprietate si celelalte drepturi reale	2	2	0	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DOP
44.00	Constructii metalice II						2	0	0	1	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DOB
45.00	Constructii din beton armat I						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DOB
46.00	Managementul inovarii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DD	DOB
47.00	Constructii civile I						2	0	0	2	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DOB
48.00	Tehnologia constructiilor I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOB
49.00	Management in constructii I						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DOB
50.00	Contabilitate I						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DOB
51.00	Stabilitatea si dinamica constructiilor						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DD	DOB
52.00	Practică de specialitate						0	0	0	0	30			A/R	125	0	90	35		5.0	DS	DOB
TOTAL AN		15	2	7	4	0	15	0	9	3	30	sem1	4	4	0	**1500**	420	440	640	30.0	30.0		
					28.0					27.0		sem2	5	3	1								

103.00	Grafică asistată de calculator	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DFA
205.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFA
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFA
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
104.00	Allplan inginerie II						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DFA
105.00	Structuri din lemn						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DC	DFA
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	DFA
208.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14		2.0	DC	DFA
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		5.0	DC	DFA
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA
TOTAL AN		3	1	3	0	3	4	2	3	0	3	sem1	0	3	1	**600**	98	204	298	10.0	14.0		
					7.0					9.0		sem2	1	3	1					+ 5			

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				14 sapt	SEM 2				14 sapt											
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
53.00	Tehnologia constructiilor II	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
54.00	Constructii din beton armat II	2	0	0	1	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DOB
55.00	Management in constructii II	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
56.00	Managementul proiectelor de constructii	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DOB
57.00	Sisteme informatice în management	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DOB
58.00	Inginerie seismica	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DOB
59.00	Constructii civile II	2	0	0	2	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DOB
60.10	Constructii civile de inalta performanta energetica	2	0	1	0	0							Nota		50	28	14	8	2.0		DS	DOP
60.20	Securitatea la incendiu	2	0	1	0	0							Nota		50	28	14	8	2.0		DS	DOP
60.30	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota		50	28	14	8	2.0		DS	DOP
61.10	Conducerea productiei asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
61.20	Controlul si verificarea calitatii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
62.10	Ofertare si contractare in constructii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
62.20	Eficienta investitiilor						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
63.10	Comportament organizațional						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
63.20	Managementul utilizarii si amenajarii teritoriului						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
63.30	Managementul resurselor umane						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DOP
64.10	Evaluarea proprietatilor imobiliare						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
64.20	Managementul relatiilor cu furnizorii						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DOP
65.10	Proiectare asistată de calculator						1	0	0	1	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
65.20	Instalatii in constructii						1	0	0	1	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
65.30	Introducere in metoda elementului finit						1	0	0	1	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DOP
66.10	Etică și integritate academică						1	0	0	0	0			A/R	50	14	0	36		2.0	DC	DOP
66.20	Protecţia mediului						1	0	0	0	0			A/R	50	14	0	36		2.0	DC	DOP
67.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DOB
68.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota		75	0	70	5		3.0	DS	DOB
69.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DOB
TOTAL AN		16	0	9	3	0	10	0	6	5	0	sem1	6	2 0	**1500**	364	392	744	30.0	30.0		
					28.0					26.0		sem2	4	3 1					+ 10			

103.00	Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DFA
104.00	Calculul automat al structurilor	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
105.00	Limbi moderne 5	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DC	DFA
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA
106.00	Limbi moderne 6						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA						
TOTAL AN		4	1	6	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	3	1	**400**	70	140	190	11.0	5.0									
					11.0					4.0		sem2	0	1	1															

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Lucia Manea

Director Departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu