

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DI
2.00 Fizica	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DF	DI
3.00 Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI
4.00 Informatica aplicata I	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI
5.00 Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DI
6.00 Instrumente geodezice si metode de masurare	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DI
7.00 Chimie aplicata	1	0	2	0	0						Nota			75	14	28	33	3.0		DF	DI
8.00 Limbi moderne 1	0	1	0	0	0						Nota			25	0	14	11	1.0		DC	DI
9.00 Educatie fizica I	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	DI
10.00 Astronomie geodezica						2	1	0	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DI
11.00 Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DF	DI
12.00 Reprezentari geometrice ale suprafetelor topografice						1	0	1	0	0	Nota			75	14	14	47		3.0	DD	DI
13.00 Topografie I						3	0	3	0	0	Nota			125	42	42	41		5.0	DD	DI
14.00 Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19		3.0	DF	DI
15.00 Curs general de constructii						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DD	DI
16.10 Geomorfologie si geologie inginereasca						1	0	1	0	0	Nota			50	14	14	22		2.0	DS	DO
16.20 Geografie fizica						1	0	1	0	0	Nota			50	14	14	22		2.0	DS	DO
17.00 Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota			25	0	14	11		1.0	DC	DI
18.00 Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R			25	0	14	11		1.0	DC	DI
19.00 Practica topografica I (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R			100	0	90	10		4.0	DD	DI
TOTAL AN	13	4	9	0	0	13	5	8	0	30	sem1 5 3 1 sem2 5 3 2		1500	364	454	682	30.0	30.0			

201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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	Dfac	
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI
21.00 Topografie II	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Topografie II - proiect	0	0	0	2	0						Nota			50	0	28	22	2.0		DID	DI
23.00 Sisteme informatice in masuratori terestre	1	0	2	0	0						Nota			75	14	28	33	3.0		DID	DI
24.00 Geodezie elipsoidala	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DID	DI
25.00 Fotogrammetrie I	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DID	DI
26.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI
27.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0						Nota			25	0	14	11	1.0		DC	DI
28.10 Desen tehnic si infografica II	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DF	DO
28.20 Informatica aplicata II	1	0	1	0	0						Nota			75	14	14	47	3.0		DF	DO
29.00 Compensarea masuratorilor si statistica matematica						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DS	DI
30.00 Masuratori geodezice prin unde						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19		3.0	DID	DI
31.00 Instituti de drept si legislatie funciar cadastrala						1	1	0	0	0	Nota			50	14	14	22		2.0	DS	DI
32.00 Fotogrammetrie II						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DID	DI
33.00 Geodezie I						2	0	0	2	0	Nota			100	28	28	44		4.0	DID	DI
34.00 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota			75	28	14	33		3.0	DID	DI
35.00 Cartografie I						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DID	DI
36.00 Masuratori ingineresti I						1	0	1	0	0	Nota			50	14	14	22		2.0	DID	DI
37.00 Limbi moderne 4						0	1	0	0	0	Nota			25	0	14	11		1.0	DC	DI
38.00 Practica de specialitate I (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R			100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	12	1	11	2	0	14	2	8	2	30	sem1 5 4 0 sem2 5 4 1		1500	364	454	682	30.0	30.0			

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0	Nota			50	28	14	8		2.0	DID	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

204.00 Didactica specialitatii tehnice		2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0
				5.00				8.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
39.00 Geodezie II	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DID	DI	
40.00 Masuratori ingineresti II	3	0	3	0	0									125	42	42	41	5.0		DID	DI	
41.00 Cadastru I	3	0	2	0	0									125	42	28	55	5.0		DID	DI	
42.00 Lucrari de arta	2	0	0	1	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
43.00 Cartografie II	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
44.00 Sisteme informatice in geodezie	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
45.10 Organizarea teritoriului si ecologie	2	0	1	0	0								Nota	50	28	14	8	2.0		DID	DO	
45.20 Management urban	2	0	1	0	0								Nota	50	28	14	8	2.0		DID	DO	
46.00 Geodezie spatia si sisteme de pozitionare globala GPS						2	0	3	0	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
47.00 Masuratori ingineresti III						3	0	2	0	0			Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI	
48.00 Masuratori ingineresti III - proiect						0	0	0	2	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI	
49.00 Cadastru II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
50.00 Urmarirea comportarii terenurilor si a constructiilor I						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
51.00 Ridicari topografice speciale						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
52.10 Modelarea cartografica						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
52.20 Proiectii cartografice						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
53.00 Practica de specialitate II (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	16	0	11	1	0	13	0	13	2	30	sem1	5	2	0	1500	406	468	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	4	3	1								

205.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
208.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac
209.00 Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

306.00 Voluntariat 6					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	1	2	0	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	1	1	350	28	134	188	7.0	7.0
			3.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
54.00 Masuratori subterane	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI	
55.00 Teledetectie	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DID	DI	
56.00 Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DI	
57.00 Urmarierea comportarii terenurilor si a constructiilor II	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
58.00 Amenajare teritoriu si urbanism	2	1	0	0	0									75	28	14	33	3.0		DID	DI	
59.00 Prelucrarea automata a datelor geodezice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DI	
60.10 Sisteme informatice in cadastru	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DO	
60.20 Sisteme informatice in fotogrammetrie	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DO	
61.10 Istoria geodeziei	1	0	0	0	0									50	14	0	36	2.0		DC	DO	
61.20 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0									50	14	0	36	2.0		DC	DO	
62.00 Management						2	0	1	0	0				100	28	14	58		4.0	DID	DI	
63.00 Organizarea lucrarilor geodezice						1	0	1	0	0				100	14	14	72		4.0	DS	DI	
64.00 Senzori si tehnici de masurare						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DS	DI	
65.10 Prelucrarea si optimizarea retelelor geodezice						2	0	2	0	0				125	28	28	69		5.0	DS	DO	
65.20 Tehnologii geodezice spatiale						2	0	2	0	0				125	28	28	69		5.0	DS	DO	
66.10 Constructii hidrotehnice si retele tehnico-edilitare						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DS	DO	
66.20 Trasari subterane						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DS	DO	
67.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0				125	0	56	69		5.0	DS	DI	
68.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5				100	0	70	30		4.0	DS	DI	
69.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0				0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	1	11	0	0	9	0	8	4	5	sem1	4	4	0	1500	336	406	758	30.0	30.0		
				27.00					26.00		sem2	3	4	0						+ 10		
102.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0									75	28	28	19	3.0		DC	Dfac	
103.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0									75	14	28	33	3.0		DC	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

104.00 Limbi moderne VI		1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac					
308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0
				8.00				4.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	364	126	238	0	90	60	10	9	19	53 %
Anul II	364	42	266	56	90	60	10	9	19	53 %
Anul III	406	0	336	42	90	60	9	6	15	60 %
Anul IV	336	14	266	56	0	60	7	8	15	47 %
TOTAL	1470	182	1106	154	270	240	36	32	68	53 %

NUMAR ORE TOTAL 3182 DIN CARE 270.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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