

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Topografie digitala	2	0	0	2	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
2.00	Tehnici avansate de prelucrare a datelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
3.00	Norme si standarde europene in masuratori terestre si cadastru	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72		4.0		DA	DI		
4.00	Tehnici moderne de documentare si elaborare rapoarte si lucrari stiintifice	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
5.10	Aspecte fundamentale in modelarea constructiilor speciale	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
5.20	Impactul constructiilor asupra mediului	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DS	DO		
6.00	Practica profesionala 1	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
7.00	Cadastru 3D						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
8.00	Tehnici si tehnologii de monitorizare a terenurilor si constructiilor						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0		DS	DI		
9.10	Evaluarea si optimizarea lucrarilor de geodezie, topografie si cadastru						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
9.20	Metode de evaluare a bunurilor imobile						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
10.00	Utilizarea GIS la intocmirea hartilor de risc, hazard si vulnerabilitate						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0		DS	DI		
11.00	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0		DC	DI		
12.00	Practica profesionala 2						0	0	0	0	14	Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
TOTAL AN		8	0	4	2	14	7	0	7	0	14	sem1 sem2	3 4	3 2	0 0	1500 716	210	574	716	30.0	30.0		
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DC	DFac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
203.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DC	DFac		
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii					1	2	0	0	0	Nota				125	14	28	83	5.0		DC	DFac
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	DFac
TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
	4.00										sem2	2	0	1							

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00	Sisteme de masurare si monitorizare utilizate în industrie si constructii	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94		6.0		DS	DI		
14.00	Aplicatii în fotogrammetrie si teledetectie	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94		6.0		DS	DI		
15.00	Tehnologii de modelare 3D	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94		6.0		DA	DI		
16.10	Implementarea sistemelor GIS	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
16.20	Building Information Modeling (BIM)	1	0	0	1	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DO		
17.00	Practica profesionala 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4		8.0		DS	DI		
18.00	Practica profesionala						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DS	DI		
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152		10.0		DS	DI		
20.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	Nota	250	0	98	152		10.0		DS	DI		
21.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DS	DI		
TOTAL AN		7	0	6	1	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	1 3	0 0	1500 98 686 716		30.0 + 10	30.0				
101.00	Tehnici de comunicare	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DC	DFac		
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DC	DFac		
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83		5.0		DC	DFac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83		5.0		DC	DFac		
207.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		5.0		DC	DFac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFac		
TOTAL AN		4	5	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1 sem2	3 0	0 1	1 1	575 56 126 393		16.0 + 5	7.0				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

Nivel de studii MASTER (PROFESIONAL) PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	210	0	154	28	392	60	7	5	12	58 %
Anul II	98	0	84	112	490	60	4	4	8	50 %
TOTAL	308	0	238	140	882	120	11	9	20	55 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 784

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 280

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 1274

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 14 1.74 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 1

TOTAL ORE CURS 308

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE 378 TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.81 0.80-1.20 RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.10

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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