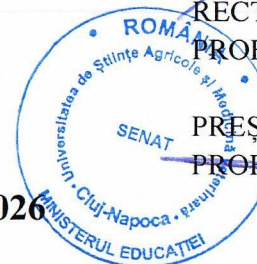


UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU
SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru
COD 0905



RECTOR,
PROF.DR. CORNEL CĂTOI
PREȘEDINTE SENAT,
PROF.DR. DAN VODNAR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2026

An de studii: I

I. Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Sem. I, 14 săptămâni						Sem. II, 14 săptămâni					
				Nr. ore/săptămâna						Nr. ore/săptămâna					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	V
1	Geostatistică	A	0905010101	1	1			4	C						
2	Senzori utilizati in lucrarile de topografie si cadastru	S	0905010102	2		1		6	E						
3	Metode moderne de realizare a proiecțiilor cartografice	A	0905010103	1			2	6	E						
4	Modelare 3D a spațiului obiect și vizualizarea virtuală	S	0905010104	2		1		6	E						
5	Baze de date	A	0905010105	2			1	4	E						
6	etică	A	0905010106	1				4	C						
7	Norme și standarde europene în lucrări de cadastru	S	0905010107							1		1		5	E
8	Metode satelitare avansate de poziționare și monitorizare	S	0905010108							2		1		5	E
9	Compensări geodezice	A	0905010109							1			2	5	E
10	Metode moderne de inspecția proprietăților imobiliare	S	0905010110							1			2	6	C
II. Discipline optionale															
11	Monitorizarea zonelor de subsidență	S	0905010211							2		1		6	E
12	Tehnici si tehnologii nondistructive utilizate in siturile arheologice complexe	S	0905010212												
13	Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie	S	0905010213							1		1		3	C
14	Monitorizarea constructiilor cu caracter special	S	0905010214												
Total an: ore, credite, verificări				9	1	2	3	30	4E+2C	8	0	4	4	30	4E+2C

PRORECTOR DIDACTIC,
PROF.DR. IOANA POP

DECAN,
PROF. DR. TUDOR SĂLĂGEAN

COORDONATOR PROGRAM,
PROF.DR. IOANA POP

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU
SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru
COD 0905



RECTOR,
PROF.DR. CORNEL CATOI

PRESEDINTE,
PROF. DR. ROXANA VIDICAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2025

An de studii: II

I Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Sem. I, 14 săptămâni						Sem. II, 14 săptămâni					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Lucrări speciale de stabilizare a terenurilor	S	0905020101	1		1		4	C						
2	Monitorizarea 3D a terenurilor și construcțiilor	S	0905020102	1			2	6	E						
3	Măsurători inginerești avansate	A	0905020103	1		1		5	E						
4	Utilizarea GIS în cadastru și la întocmirea hărților de risc și hazard	A	0905020104	2			2	6	E						
5	Platforme UAS în cadastru	S	0905020105							1		1		5	E
6	Teledetecția în dezvoltarea teritorială inteligentă	S	0905020106							1		1		5	E
7	Practică profesională	A	0905020107										7	10	VP
8	Definitivare și elaborare lucrare de disertație	S	0905020108										5	10	VP

II Discipline optionale

9	Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare	S	0905020209	2		1		5	E						
10	Evaluarea globală a bunurilor imobile prin metode statistice	S	0905020210												
11	Evaluări financiar contabile	A	0905020211	1			1	4	C						
12	Aplicabilitatea geomarketing-ului în dezvoltarea firmelor de cadastru	A	0905020212												
Total an: ore, credite, verificări				8	0	3	5	30	4E+2C	2	0	2	12	30	2E+2VP

III Discipline facultative

13	Promovarea examenului de disertație		0905020313											10	A/R
----	-------------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

PRORECTOR,
PROF.DR. IOANA POP

DECAN,
PROF. DR. TUDOR SALĂGIAN

COORDONATOR PROGRAM,
PROF.DR. IOANA POP