

Facultatea: CONSTRUCTII
 Domeniul de licenta: INGINERIE GEODEZICĂ
 Programul de studii univ. de master: **CADASTRU ȘI EVALUAREA BUNURILOR IMOBILE**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE
 Domeniul de studii universitare de master (DSU_M): Inginerie geodezică

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	30	20	M	170	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2017 - 2018
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2																	
1	Tehnologii avansate de măsurare										Monitorizarea construcțiilor speciale (Monitoring of Special Constructions)																	
	M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0	DCAV	50	ME.17.02.A1	8	E	28	0	28	0	DA	50										
2	Programe speciale de compensare în cadastru										Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice																	
	M170.17.01.V2	8	E	14	0	42	0	DCAV	50	ME.17.02.A2	8	E	14	0	14	0	DA	40										
3	Pedologie și bonitare cadastrală										Evaluarea bunurilor imobile																	
	M170.17.01.A3	6	D	28	0	0	28	DA	50	ME.17.02.S3	8	E	28	0	28	0	DS	50										
4	Norme și standarde europene în cadastru										Contabilitate																	
	M170.17.01.S4	8	E	14	0	14	0	DS	30	ME.17.02.S4	6	D	28	28	0	0	DS	40										
5																												
total / semestr	ore:		196		VPI:		180		ore:		196		VPI:		180		credite:		30		evaluări:		3E, 1D					
total / săptămână	ore:		14,00						ore:		14,00						din care:		6		0		6		2		(c, s, l, p)	

ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4																	
1	Măsurători topo- inginerești în construcții și industrie										Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână																	
	M170.17.03.A1	8	E	14	0	28	0	DA	40	M170.17.04.S1	10	D			98		DS	70										
2	Optional 1. *Drept funciar										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână																	
	M170.17.03.S2-ij	7	E	28	28	0	0	DS	50	M170.17.04.S2	10	C			98		DS	70										
3	Optional 2. *Elemente de dezvoltare durabilă										Examen de disertație																	
	M170.17.03.A3-ij	7	D	28	0	0	28	DA	50	M170.17.04.S3	10	E					DS											
4	Optional 3. *Management și marketing imobiliar																											
	M170.17.03.S4-ij	8	E	28	14	0	0	DS	40																			
5																												
total / semestr	ore:		196		VPI:		180		ore:		196		VPI:		140		credite:		30		evaluări:		1E, 1D, 1C					
total / săptămână	ore:		14,00						ore:		14,00						din care:		7		3		2		2		(c, s, l, p)	

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

Competențe:

Perfecționarea cunoștințelor și abilităților practice privind automatizarea proceselor cadastrale și întocmirea băncilor de date geodezice
 Realizarea de studii, prognoză, simulare în domeniul implementării și gestionării tehnologiilor spațiale și a modelării terenului folosind SIG
 Execuția și mentenanța în lucrările geodezice și cadastrale
 Perfecționarea cunoștințelor și abilităților practice privind automatizarea proceselor cadastrale și întocmirea băncilor de date geodezice
 Stimularea capacității de a lucra cu specialiști din alte domenii
 Proiectarea cu asumarea responsabilității de șef de proiect
 Asistență tehnică și verificări de proiecte complexe
 Implementarea tehnologiilor moderne pentru măsurători terestre și prelucrarea automată a datelor măsurate

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

