

Domeniul de licență: **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: **Inginerie geodezică**
(DSU_M):

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	30	20	M	170	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020
ANUL I

		SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2														
1	Tehnologii avansate de măsurare										Monitorizarea construcțiilor speciale (Monitoring of Special Constructions)															
	M170.19.01.V1	7	E	28	0	28	0	DCAV	50	ME.19.02.A1	8	E	28	0	28	0	DA	50								
2	Programe speciale de compensare în cadastru										Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice															
	M170.19.01.V2	7	E	14	0	42	0	DCAV	50	ME.19.02.A2	8	E	14	0	14	0	DA	40								
3	Pedologie și bonitare cadastrală										Evaluarea bunurilor imobile															
	M170.19.01.A3	5	D	28	0	0	28	DA	50	ME.19.02.S3	8	E	28	0	28	0	DS	50								
4	Norme și standarde europene în cadastru										Contabilitate															
	M170.19.01.S4	7	E	14	0	14	0	DS	30	ME.19.02.S4	6	D	28	28	0	0	DS	40								
5	Etică și integritate academică																									
	M170.19.01.S5	4	D	14	7	0	0	DS	21																	
total / semestr	ore:		217				VPI:				201				ore:		196				VPI:		180			
	credite:		30				evaluări:				3E, 2D				credite:		30				evaluări:		3E, 1D			
total / săptămă	ore:		15.50								ore:		14.00													
	din care:		7				1				6				2				(c, s, l, p)							

ANUL II

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4														
1	Măsurători topo- ingineresti în construcții și industrie										Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână															
	M170.19.03.A1	8	E	14	0	28	0	DA	40	M170.19.04.S1	10	D					DS	70								
2	Optional 1. *Drept funciar										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână															
	M170.19.03.S2-ij	7	E	28	28	0	0	DS	50	M170.19.04.S2	10	C					98	DS	70							
3	Optional 2. *Elemente de dezvoltare durabilă										Examen de disertație															
	M170.19.03.A3-ij	7	D	28	0	0	28	DA	50	M170.19.04.S3	10	E					DS									
4	Optional 3. *Management și marketing imobiliar																									
	M170.19.03.S4-ij	8	E	28	14	0	0	DS	40																	
5																										
total / semestr	ore:		196				VPI:				180				ore:		196				VPI:		140			
	credite:		30				evaluări:				3E,1D				credite:		30				evaluări:		1E, 1D, 1C			
total / săptămă	ore:		14.00								ore:		14.00													
	din care:		7				3				2				2				(c, s, l, p)							

Competențe:

Implementarea și gestionarea rețelelor geodezice, tehnologiilor spațiale și a modelării terenului
Asigurarea de asistență tehnică și verificare pentru proiecte ingineresti complexe
Activități de proiectare, execuție și mentenanță pentru lucrări geodezice și de cadastru
Activități de cercetare, dezvoltare în inginerie geodezică și evaluare imobiliară

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2019 - 2020
ANUL II

SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
01	Optional 1. Drept funciar*																			
	M170.19.03.S2-01	7	E	28	28	0	0	DS	50											
02	Optional 1. Drept civil și administrativ																			
	M170.19.03.S2-02	7	E	28	28	0	0	DS	50											
03	Optional 2. Urbanism																			
	M170.19.03.A3-03	7	D	28	0	0/28	28/0	DA	50											
04	Optional 2. Elemente de dezvoltare durabilă*																			
	M170.19.03.A3-04	7	D	28	0	0/28	28/0	DA	50											
05	Optional 3. Management și marketing imobiliar*																			
	M170.19.03.S4-05	8	E	28	14	0	0	DS	40											
06	Optional 3. Metode de evaluare a proprietăților imobiliare																			
	M170.19.03.S4-06	8	E	28	14	0	0	DS	40											

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E=examen

D=evaluare distribuita

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF={DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

Exemplu

Tehnologii avansate de măsurare									
M170.17.01.A1	8	E	28	0	28	0	DCAV	50	

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2019 / 2020

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

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