

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI**Facultatea de GEODEZIE**Domeniul fundamental: **Științe inginerești**Domeniul de master acreditat: **Inginerie geodezică****PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de studii universitare de masterat:

SISTEME INFORMATIONALE IN CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA (SICPI)**U02.06.IGE.IZ.M18**

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

Semestrul I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1	Matematici speciale	1.OB01.DA	2	1	-	-	2	5	4	E
2	Programare și baze de date	1.OB02.DA	1	-	2	-	2	5	6	C
3	Măsuratori inginerești în domeniul apropiat	1.OB03.DA	2	-	1	-	2	5	5	E
4	Tehnologii de culegere, prelucrare și reprezentare a datelor spațiale I	1.OB04.DA	1	-	-	2	3	6	3+3	E+P
5	Monitorizarea 3D a construcțiilor și terenurilor	1.OB05.DA	2	-	-	2	3	7	4+3	E+P
6	etică și integritate academică	1.OB06.DC	1	-	-	-	1	2	2	C
TOTAL			9	1	3	4	13	30	30	4E+2C+2P

Semestrul II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1	Tehnologii de culegere, prelucrare și reprezentare a datelor spațiale II	2.OB01.DS	2	-	1	-	2	5	6	E
2	Bănci de date cadastrale în zone urbane	2.OB02.DS	2	-	-	2	3	7	3+4	E+P
3	Sisteme informaționale specifice	2.OB03.DS	2	-	-	2	3	7	3+4	E+P
DISCIPLINE OPTIONALE										
4	Teledetectie aeropurtată și satelitară în cadastru	2.OP01.DA	1	-	2	-	1	4	4	C
	Urbanism	2.OP02.DA	1	-	2	-	1	4		
5	Informatizarea operațiilor de Carte Funciara	2.OP03.DA	2	-	1	-	1	4	4	E
	Proiectarea managerială și organizarea lucrărilor	2.OP04.DA	2	-	1	-	1	4		
6	Construcții edilitare	2.OP05.DA	1	-	1	-	1	3	2	C
	Curs general de constructii	2.OP06.DA	1	-	1	-	1	3		
TOTAL			10	-	5	4	11	30	30	4E+2C+2P

Semestrul III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1	Drepturi reale si publicitate imobiliara	3.OB01.DS	2	-	1	-	4	7	6	E
2	Principii si metode de evaluare	3.OB02.DS	2	-	2	-	3	7	6	E
3	Competențe antreprenoriale și managementul lucrărilor de specialitate	3.OB03.DA	2	-	-	2	2	6	3+3	E+P
DISCIPLINE OPTIONALE										
4	Cartografie digitală pentru cadastru	3.OP01.DS	2	-	1	-	2	5	6	C
	Infrastructuri de date spațiale	3.OP02.DS	2	-	1	-	2	5		
5	Managementul proprietății imobiliare	3.OP03.DS	2	-	1	-	2	5	6	C
	Analiza fenomenelor de risc	3.OP04.DS	2	-	1	-	2	5		
TOTAL			10	-	5	2	13	30	30	3E+2C+1P

Semestrul IV

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1	Activități de cercetare-proiectare	4.OB01.DA	-	-	-	7	8	15	15	C
2	Elaborare și definitivare lucrare de disertație	4.OB02.DS	-	-	-	7	8	15	15	C
TOTAL			-	-	-	14	16	30	30	2C
Susținere lucrare de disertație										

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Limbi străine	1.FC01.DC	-	2	-	-	1	3	2	C
2.	Limbi străine	2.FC01.DC	-	2	-	-	1	3	2	C
3.	Istoria științelor	2.FC02.DC	1	1	-	-	1	3	2	C
4.	Misiuni satelitare geodezice	3.FC01.DS	2	1	-	-	1	4	3	C
5.	Modelul de administrare a terenurilor - LADM	3.FC02.DS	1	-	2	-	1	4	3	C
TOTAL			4	6	2	-	5	17	12	5C

Rector,

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU

Prof.univ.dr.ing. Gheorghe BADEA