



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂȚĂRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul: INGINERIE GEODEZICĂ
Programul de studii de licență: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata - ani (credite): 4 (240)

Se aprobă,
Rector,
Prof.univ.dr. Răzvan-Ionuț TEODORESCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul IV

Tip disciplina	Nr. crt. / cat. disc.	Cod disciplină	Disciplina	Condiționări	ANUL IV																	
					Semestrul I (7) 14 săptămâni						Semestrul II (8) 10 săptămâni											
					Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Sl ore/sapt	Formă exam.	Nr. credite				
DI	1 DS	RTS-7	Ridicări topografice speciale		2	-	-	-	1	E	2											
		RTS-7-pr	Ridicări topografice speciale - proiect		-	-	-	2	2	P	2											
	2 DS	T-7	Modelare cartografică 1		2	-	2	-	2	E	5	-	-	-	-	-	-					
	3 DD	CCLA-7	Căi de comunicații și lucrări de arta		2	-	2	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-					
	4 DS	PAOP-8	Organizații, programe și aplicații de observare a Pământului		-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	4				
	5 DS	TGS-7	Tehnologii geodezice spațiale		2	-	2	-	2	C	5	2	-	2	-	2	E	4				
	6 DS	IDLFC-8	Instituii de drept și legislație funciar cadastrală		-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	C	3				
	7 DD	M-8	Management		-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	C	2				
	8 DS	SLLS-7	Sonar, lidar și laser scan		2	-	2	-	1	C	4											
	9 DS	EBI-8	Evaluarea bunurilor imobile		-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E	4				
10 DS	TR-7	Tehnologii radar		2	-	2	-	2	E	4												
Total ore/examinări/credite impuse					12	-	10	2	11	4 E 2 C 1 Pr	26	10	6	4	-	9	3 E 2 C	17				
					24				20													
DO	11 DS	STMP-7-8	Senzori- tehnica de masurare si prelucrare (Modul I)		2	-	2	-	1	E	4	2	-	4	-	1	E	4				
		PADG-7-8	Prelucrarea automata a datelor geodezice (Modul I)																			
	12 DS	BDG-8	Baze de date geospațiale (Modul II)		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E	3				
	S	MC 2-8	Modelare cartografică 2 (Modul II)																			
Total ore/examinări/credite opționale					2	-	2	-	1	1 E	4	3	-	5	-	3	2 E	7				
					4				8													
DI	13 DS	PELD-8	Practică - Elaborare proiect diplomă 2 săpt.									(6 ore/zi*5 zile)*2 săpt.=60 ore				C	2					
	14 DS	EPD-8	Elaborare proiect diplomă 2 săpt.									(6 ore/zi*5 zile)*2 săpt.=60 ore				C	4					
TOTAL GENERAL ore/examinări/credite (discipline impuse+discipline opționale+practică)					14	-	12	2	12	5 E 2 C 1 Pr	30	14	6	8	-	12	5 E 4 C	30				
					28				28													
DFA	15 DC	LS-7	Limbi străine - Engleză/ Franceză/ Germană/ Italiană/ Spaniolă		-	4	-	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	-				
	16 DC	A-7	Antreprenoriat		-	-	4	-	2	C	2	-	-	-	-	-	-	-				
	Total ore/examinări/credite facultative					-	4	4	-	4	2 C	6	-	-	-	-	-	-				
					8																	
TOTAL CREDITE					30 + (6 credite facultative)						30											
DI	16 DS	ED	Examen de diplomă		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E+Pr	10				

Prescurtări utilizate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DF - discipline fundamentale; DC - discipline complementare; DD - discipline din domeniu; DS - discipline de specialitate.