

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2013/2014

ANUL III										ANUL IV																						
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII																	
1.	Geodezie 1					Geodezie 2					1.	Disciplină opțională independentă 5 set 5L1.7					Disciplină opțională independentă 11 set 11L1.8															
	E	6	35	0	35	0	DD	28	E	6		35	0	0	35	0	DD	28	E	6	35	0	35	0	DS	28	E	5	28	0	28	0
2.	Cartografie 1					Cartografie 2					2.	Disciplină opțională independentă 6 set 6L1.7					Disciplină opțională independentă 12 set 12L1.8															
	E	5	35	0	35	0	DD	28	E	5		35	0	35	0	DD	28	E	6	28	0	28	0	DS	28	E	3	28	0	21	0	DS
3.	Disciplină opțională independentă 1 set 1L1.5					Disciplină opțională independentă 3 set 3L1.6					3.	Disciplină opțională independentă 7 set 7L1.7					Disciplină opțională independentă 13 set 13L1.8															
	E	4	28	0	28	0	DD	28	E	4		28	0	0	28	DD	28	E	4	28	0	28	0	DS	28	E	5	28	0	0	28	DS
4.	Disciplină opțională independentă 2 set 2L1.5					Cadastru 2					4.	Disciplină opțională independentă 8 set 8L1.7					Disciplină opțională independentă 14 set 14L1.8															
	D	4	28	0	0	28	DD	28	E	5		28	0	28	0	DS	28	D	4	28	0	0	28	DD	28	D	2	7	0	14	0	DD
5.	Ridicări topografice speciale 1					Disciplină opțională independentă 4 set 4L1.6					5.	Disciplină opțională independentă 9 set 9L1.7					Elaborare lucrare de diplomă (**)															
	D	2	14	0	14	0	DS	28	D	3		28	0	14	0	DS	28	D	4	28	0	28	0	DS	28	D	5	0	0	0	182	
6.	Cadastru 1					Fotogrametrie 1					6.	Disciplină opțională independentă 10 set 10L1.7					Examen de diplomă (***)															
	E	5	28	0	28	0	DS	28	D	3		28	0	14	0	DS	28	E	5	28	0	0	28	DS	28	E	10					
7.	Marketing și legislație					Management					7.	Comunicare																				
	D	2	14	14	0	0	DC	7	D	2		14	14	0	0	DC	7	D	1	0	14	0	0	DC	7							
8.	Practica 5					Practica 6					8.																					
	C	2										C	2																			
9.											9.																					
10.											10.																					
total / semestru	ore: 364					VPI 91					total / semestru	ore: 364					VPI 91					total / semestru	ore: 364					VPI 28				
	credite: 30					evaluări:4E, 3D, 1C 8						credite: 30					evaluări:4E, 3D, 1C 8						credite: 30					evaluări:4E+2D 6				
total / săptămână	ore: 26					ore: 26					total / săptămână	ore: 26					ore: 26					total / săptămână	ore: 26					ore: 26				
	din care: 13 1 10 2 (c, s, l, p)					din care: 14 1 6,5 4,5 (c, s, l, p)						din care: 12,5 1 8,5 4 (c, s, l, p)					din care: 13 0 9 4 (c, s, l, p)															

**DISCIPLINE OPTIONALE**

**ANUL III**

**ANUL IV**

		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII						
1.	E	Măsurători electronice de distanțe 1 (*) (disciplina 11.1.5.1 - set 11.1.5)						Măsurători electronice de distanțe 2 (*) (disciplina 31.1.6.1 - set 31.1.6)						1.	Cadastre de specialitate și legislație cadastrală (*) (disciplina 51.1.7.1 - set 11.1.7)						Tehnologii geodezice spațiale (*) (disciplina 111.1.8.1 - set 11.1.8)					
		4	28	0	28	0		E	4	28	0	0	28		E	6	35	0	35	0	E	5	28	0	28	0
2.	E	Măsurători geodezice prin unde 1 (disciplina 11.1.5.2 - set 11.1.5)						Măsurători geodezice prin unde 2 (disciplina 31.1.6.2 - set 31.1.6)						2.	Bonitare cadastrală (disciplina 51.1.7.2 - set 11.1.7)						Sisteme de poziționare globală (disciplina 111.1.8.2 - set 11.1.8)					
		4	28	0	28	0		E	4	28	0	0	28		E	6	35	0	35	0	E	5	28	0	28	0
3.	D	Amenajarea teritoriului și urbanism (*) (disciplina 21.1.5.1 - set 21.1.5)						Ridicari topografice speciale 2 (*) (disciplina 41.1.6.1 - set 41.1.6)						3.	Tehnica măsurătorilor topografice ingineresti 1 (*) (disciplina 61.1.7.1 - set 11.1.7)						Sisteme informatice geografice(*) (disciplina 121.1.8.1 - set 11.1.8)					
		4	28	0	0	28		D	3	28	0	14	0		E	6	28	0	28	0	E	3	28	0	21	0
4.	D	Sistematizarea teritoriului și protecția mediului (disciplina 21.1.5.2 - set 21.1.5)						Masurari subterane (disciplina 41.1.6.2 - set 41.1.6)						4.	Masurari ingineresti in constructii si industrie (disciplina 61.1.7.2 - set 11.1.7)						Baze de date spațiale (disciplina 121.1.8.2 - set 11.1.8)					
		4	28	0	0	28		D	3	28	0	14	0		E	6	28	0	28	0	E	3	28	0	21	0
5.	E													5.	Fotogrametrie 2(*) (disciplina 71.1.7.1 - set 11.1.7)						Tehnica măsurătorilor topografice ingineresti 2 (*) (disciplina 131.1.8.1 - set 11.1.8)					
															E	4	28	0	28	0	E	5	28	0	0	28
6.	E													6.	Fotointerpretare (disciplina 71.1.7.2 - set 11.1.7)						Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor (disciplina 141.1.8.2 - set 11.1.8)					
															E	4	28	0	0	28	E	5	28	0	0	28
	D													7.	Organizarea teritoriului și ecologie (*) (disciplina 81.1.7.1 - set 11.1.7)						Prelucrarea automată a datelor topo-geodezice (*) (disciplina 141.1.8.1 - set 11.1.8)					
															D	4	28	0	0	28	D	2	7	0	14	0
	D													8.	Organizare teritorial administrativă (disciplina 81.1.7.2 - set 11.1.7)						Automatizarea lucrărilor de cadastru (disciplina 141.1.8.2 - set 11.1.8)					
															D	4	28	0	0	28	D	2	7	0	14	0
	D													9.	Organizarea lucrărilor de cadastru (*) (disciplina 91.1.7.1 - set 11.1.7)											
															D	4	28	0	28	0						
	D													10.	Organizarea lucrărilor geodezice (disciplina 91.1.7.2 - set 11.1.7)											
															D	4	28	0	28	0						
	E													11.	Geodezie spațial (*) (disciplina 101.2.7.1 - set 11.1.7)											
															E	5	28	0	0	28						
	E													12.	Modelare cartografică (disciplina 101.2.7.2 - set 11.2.7)											
															E	5	28	0	0	28						
														13.												

**Notă:** Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională Independentă 1** .....**Disciplină opțională Independentă 14** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

**RECTOR,**  
**Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN**

**Legenda****Structura Tabel**

Denumire disciplina								
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI	

**CF** poate fi: DC, DD, DF, DS

**FE** poate fi: C, D, E, P-D, P-E

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)

CF - categorii formative careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014

(\*\*) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(\*\*\*) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate  
- sustinerea lucrarii de licenta

**Exemplu**

Geodezie 1								
E	6	35	0	35	0	DD	28	

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale