

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI):  
Ramura de știință (RSI):  
Domeniul de licență (DL):  
Specializarea (S):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE  
INGINERIE GEODEZICĂ  
MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL
20	30	30

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																											
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																						
1.	Analiză matematică					Matematici speciale					Matematici asistate de calculator (Metode numerice)					Rețele topo-geodezice																						
	4	E	28	28	0	0	DF	28	4	E	28	28	0	0	DF	28	5	D	28	14	14	0	DF	28	4	E	28	0	28	0	DD	28						
2.	Algebră și geometrie					Fizică					Topografie 2					Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2																						
	4	E	28	28	0	0	DF	28	5	E	42	14	14	0	DF	21	5	E	28	0	28	0	DD	28	6	E	35	0	35	0	DD	40						
3.	Elemente de arhitectură					Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic					Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1					Construcții hidrotehnice și rețele tehnico- edilitare																						
	2	D	28	0	0	0	DD	14	5	D	28	0	28	0	DF	28	5	E	35	0	35	0	DD	40	3	D	28	0	14	0	DD	14						
4.	Topografie1					Instrumente și metode de măsurare					Curs general de CCIA					Astronomie geodezică																						
	5	E	28	0	28	0	DD	42	5	E	28	0	42	0	DD	42	3	D	28	0	28	0	DD	28	4	E	28	0	14	0	DD	20						
5.	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Pedologie și elemente de geomorfologie					Bazele geometrice ale fotogrametriei					Desen topografic																						
	4	D	28	0	28	0	DF	14	4	E	28	0	28	0	DS	28	3	E	28	0	14	0	DD	28	3	D	0	0	42	0	DD	28						
6.	Chimie generală					Protecția mediului					Căi de comunicație și lucrări de artă					Aplicații topografice în CCT																						
	3	E	28	0	14	0	DF	14	2	D	28	0	0	0	DF	14	4	E	28	0	0	28	DF	20	4	E	28	0	28	0	DD	28						
7.	Geometrie descriptivă					Educație fizică2					Cultură și civilizație					Microeconomie																						
	3	D	28	0	28	0	DF	28	1	D	0	14	0	0	DC		2	D	14	14	0	0	DC	14	3	D	28	28	0	0	DD	14						
8.	Educație fizică1					Limbi straine2					Educație fizică3					Educație fizică4																						
	1	D	0	14	0	0	DC		2	D	0	28	0	0	DC	28	1	D	0	14	0	0	DC		1	D	0	14	0	0	DC							
9.	Limbi straine1					Practică2 (40 ore)					Practică3 (40 ore)					Practică4 (40 ore)																						
	2	D	0	28	0	0	DC	28	2	C					DD		2	c					DD		2	c					DD							
10.	Practică1 (40 ore)																																					
	2	C					DD																															
total/ sem.	ore:		392		VPI:		196		ore:		378		VPI:		189		ore:		378		VPI:		186		ore:		378		VPI:		172							
	credite:		30		evaluări:				credite:		30		evaluări:				credite:		30		evaluări:				credite:		30		evaluări:									
total/ săpt.	ore:		28						ore:		27						ore:		27						ore:		27											
	din care:				14,0		7,0		7,0		0,0		(c, s, l, p)		din care:		13,0		6,0		8,0		0,0		s, l, p)		din care:		12,5		3,0		11,5		0,0		s, l, p)	

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I								ANUL II																							
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																			
1.	Psihologia educației				Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului				Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării				Didactica specialității																			
	5	E	28	28	0	0			5	E	28	28	0	0			5	E	28	28	0	0			2	E	28	28	0	0		
2.					Voluntariat								Responsabilitate socială și activism civic																			
					2	C	0	0	28	0							2	E	28	28	0	0	DC	60								
3.													Voluntariat																			
													2	C	0	0	28	0														
4.																																
total/sem.	ore: 56		VPI:		ore: 84		VPI:		ore: 56		VPI:		ore: 140		VPI:																	
	credite: 5		evaluări:		credite: 7		evaluări:		credite: 5		evaluări:		credite: 6		evaluări:																	
total/săpt.	ore: 4				ore: 6				ore: 4				ore: 10																			
	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		4	4	2	0	(c, s, l, p)				

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
Cod = cod disciplina									
nc = nr.credite transferabile									
FE = forma de evaluare {E, D, C, P-E, P-D}									
E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
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={DC, DD, DF, DS}									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI