

Domeniul fundamental (DFI): STIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE
Domeniul de licență (DL): INGINERIE GEODEZICĂ

Cod D	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	30	30	10	L	160	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

	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																					
	L160.15.01.F1	4	E	28	28	0 0 DF 28	L160.15.02.F1	4	E	28	28	0 0 DF 28	L160.15.03.F1	5	D	28	14	14	0	DF	28	L160.15.04.D1	4	E	28	0	28	0	DD	28										
2	Algebră și geometrie						Fizică						Topografie 2						Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2																					
	L160.15.01.F2	4	E	28	28	0 0 DF 28	L160.15.02.F2	5	E	42	14	14	0	DF	21	L160.15.03.D2	5	E	28	0	28	0	DD	28	L160.15.04.D2	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																					
	L160.15.01.D3	2	D	28	0	0 0 0 DD 14	L160.15.02.F3	5	D	28	0	28	0	DF	28	L160.15.03.D3	5	E	35	0	35	0	DD	40	L160.15.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD	14							
4	Topografie1						Instrumente și metode de măsurare						Curs general de CCIA						Astronomie geodezică																					
	L160.15.01.D4	5	E	28	0	28	0	DD	42	L160.15.02.D4	5	E	28	0	42	0	DD	42	L160.15.03.D4	3	D	28	0	28	0	DD	28	L160.15.04.D4	4	E	28	0	14	0	DD	20				
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Pedologie și elemente de geomorfologie						Bazele geometrice ale fotogrametriei						Desen topografic																					
	L160.15.01.F5	4	D	28	0	28	0	DF	14	L160.15.02.S5	4	E	28	0	28	0	DS	28	L160.15.03.D5	3	E	28	0	14	0	DD	28	L160.15.04.D5	3	D	0	0	42	0	DD	28				
6	Chimie generală						Protecția mediului						Căi de comunicație și lucrări de artă						Aplicații topografice în CCT																					
	L160.15.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L160.15.02.F6	2	D	28	0	0	0	DF	14	L160.15.03.F6	4	E	28	0	0	28	DF	20	L160.15.04.D6	4	E	28	0	28	0	DD	28				
7	Geometrie descriptivă						Educație fizică2						Cultură și civilizație						Microeconomie																					
	L160.15.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	28	L160.15.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC		L160.15.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	L160.15.04.D7	3	D	28	28	0	0	DD	14				
8	Educație fizică1						Limbi straine2						Educație fizică3						Educație fizică4																					
	L160.15.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L160.15.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	28	L160.15.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L160.15.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC					
9	Limbi straine1						Practică2 (40 ore)						Practică3 (40 ore)						Practică4 (40 ore)																					
	L160.15.01.C9	2	D	0	28	0	0	DC	28	L160.15.02.D9	2	C					DD		L160.15.03.D9	2	c					DD		L160.15.04.D9	2	c					DD					
10	Practică1 (40 ore)																																							
	L160.15.01.D10	2	C					DD																																
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																					
	L160.15.01.f11-ij					f				L160.15.02.f11-ij						f			L160.15.03.f11-ij							f		L160.15.04.f11-ij						f						
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	l, s, l, p)				din care:	13.5	3.0	8.5	2.0	c, s, l, p)				din care:	12.5	3.0	11.5	0.0	s, l, p)							

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																											
01		Psihologia educației					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																											
		L160.15.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L160.15.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L160.15.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L160.15.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f								
02							Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																											
							L160.15.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f							L160.15.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60															
03																	Voluntariat																											
																	L160.15.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f																				
04																																												
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		

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA