

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

ȘTIINȚE INGINEREȘTI
INGINERIE GEOLOGICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE
INGINERIE GEODEZICĂ

Cod DCodRSI	CodDL	Cod S:	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	30	30	10	L	160
					15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Analiză matematică	L160.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	Matematici speciale	L160.15.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)	L160.15.03.F1	5	D	28	14	14	0	DF	28	Rețele topo-geodezice	L160.15.04.D1	4	E	28	0	28	0	DD	28
2	Algebră și geometrie	L160.15.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	Fizică	L160.15.02.F2	5	E	42	14	14	0	DF	21	Topografie 2	L160.15.03.D2	5	E	28	0	28	0	DD	28	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2	L160.15.04.D2	6	E	35	0	35	0	DD	40
3	Elemente de arhitectură	L160.15.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	14	Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic	L160.15.02.F3	5	D	28	0	28	0	DF	28	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1	L160.15.03.D3	5	E	35	0	35	0	DD	40	Construcții hidrotehnice și rețele tehnico- edilitare	L160.15.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD	14
4	Topografie1	L160.15.01.D4	5	E	28	0	28	0	DD	42	Instrumente și metode de măsurare	L160.15.02.D4	5	E	28	0	42	0	DD	42	Curs general de CCIA	L160.15.03.D4	3	D	28	0	28	0	DD	28	Astronomie geodezică	L160.15.04.D4	4	E	28	0	14	0	DD	20
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor	L160.15.01.F5	4	D	28	0	28	0	DF	14	Pedologie și elemente de geomorfologie	L160.15.02.S5	4	E	28	0	28	0	DS	28	Bazele geometrice ale fotogrametriei	L160.15.03.D5	3	E	28	0	14	0	DD	28	Desen topografic	L160.15.04.D5	3	D	0	0	42	0	DD	28
6	Chimie generală	L160.15.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	Protecția mediului	L160.15.02.F6	2	D	28	0	0	0	DF	14	Căi de comunicație și lucrări de artă	L160.15.03.F6	4	E	28	0	0	28	DF	20	Aplicații topografice în CCT	L160.15.04.D6	4	E	28	0	28	0	DD	28
7	Geometrie descriptivă	L160.15.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	28	Educație fizică2	L160.15.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC		Cultură și civilizație	L160.15.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	Microeconomie	L160.15.04.D7	3	D	28	28	0	0	DD	14
8	Educație fizică1	L160.15.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC		Limbi straine2	L160.15.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	28	Educație fizică3	L160.15.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		Educație fizică4	L160.15.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	
9	Limbi straine1	L160.15.01.C9	2	D	0	28	0	0	DC	28	Practică2 (40 ore)	L160.15.02.D9	2	C					DD		Practică3 (40 ore)	L160.15.03.D9	2	c					DD		Practică4 (40 ore)	L160.15.04.D9	2	c				DD		
10	Practică1 (40 ore)	L160.15.01.D10	2	C					DD																															
11	Disciplină facultativă	L160.15.01.f11-ij							f		Disciplină facultativă	L160.15.02.f11-ij							f		Disciplină facultativă	L160.15.03.f11-ij							f		Disciplină facultativă	L160.15.04.f11-ij						f		
total/sem.	ore:	392	VPI:		196	ore:	378	VPI:		189	ore:	378	VPI:		186	ore:	378	VPI:		172	ore:	378	VPI:		172	ore:	378	VPI:		172	ore:	378	VPI:		172					
	credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:							
total/săpt.	ore:	28				ore:	27				ore:	27				ore:	27				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:		13.5	3.0	8.5	2.0	(c, s, l, p)	din care:		12.5	3.0	11.5	0.0	(s, s, l, p)												

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

		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		
<p>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</p> <p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>										
Exemplu										
Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	VPI	60	

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI