

Cod DL	Cod RSI	Cod DL	Cod S:	clucul	c1c2c3	a1a2
20	30	30	10	L	160	22

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2022- 2023

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																	
	L160.22.01.F1	4	E	28	28	0 0 DF 44	L160.22.02.F1	4	E	28	28	0 0 DF 44	L160.22.03.F1	4	D	28	14	14	0 DF 44	L160.22.04.D1	5	E	28	0	28	0 DD 69										
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială						Fizică						Topografie 2						Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2																	
	L160.22.01.F2	4	E	28	28	0 0 DF 44	L160.22.02.F2	4	E	28	14	14	0 DF 44	L160.22.03.D2	5	E	28	0	28	0 DD 69	L160.22.04.D2	4	E	28	0	28	0 DD 69									
3	Elemente de arhitectură						Desen tehnic și infografică						Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1						Construcții hidrotehnice și rețele tehnico- edilitare																	
	L160.22.01.S3	2	D	28	0	0 0 DS 22	L160.22.02.F3	4	D	28	0	28	0 DF 69	L160.22.03.D3	5	E	28	0	28	0 DD 69	L160.22.04.D3	3	D	28	0	28	0 DD 19									
4	Topografie 1						Instrumente și metode de măsurare						Curs general de CCIA						Astronomie geodezică																	
	L160.22.01.D4	4	E	28	0	28 0 DD 69	L160.22.02.D4	6	E	28	0	28 28 DD 66	L160.22.03.D4	3	D	28	0	28	0 DD 19	L160.22.04.S4	4	E	28	0	28	0 DS 44										
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare						Pedologie și elemente de geomorfologie						Bazele geometrice ale fotogrametriei						Desen topografic și cartografic																	
	L160.22.01.F5	4	D	28	0	28 0 DF 44	L160.22.02.S5	4	E	28	0	28 0 DS 44	L160.22.03.D5	4	E	28	0	28	0 DD 44	L160.22.04.S5	3	D	0	0	42	0 DS 33										
6	Chimie						Protecția mediului						Căi de comunicație și lucrări de artă						Sisteme informatice geografice																	
	L160.22.01.F6	3	E	28	0	14 0 DF 33	L160.22.02.C6	2	D	28	0	0 0 DC 22	L160.22.03.D6	4	E	28	0	0 28 DD 44	L160.22.04.D6	4	E	28	0	0 28 DD 44												
7	Geometrie descriptivă						Educație fizică și sport 2						Cultură și civilizație						Economie generală																	
	L160.22.01.F7	3	D	28	0	28 0 DF 19	L160.22.02.C7	2	D	0	14	0 0 DC 11	L160.22.03.C7	2	D	14	14	0 0 DC 22	L160.22.04.C7	3	D	28	28	0 0 DC 19												
8	Educație fizică și sport 1						Limbi moderne 2 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)						Educație fizică și sport 3						Educație fizică și sport 4																	
	L160.22.01.C8	2	D	0	14	0 0 DC 11	L160.22.02.C8	2	D	0	28	0 0 DC 22	L160.22.03.C8	1	D	0	14	0 0 DC 11	L160.22.04.C8	2	D	0	14	0 0 DC 11												
9	Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)						Practică topografică 2 (40 ore)						Practică 3 (40 ore)						Practică 4 (40 ore)																	
	L160.22.01.C9	2	D	0	28	0 0 DC 22	L160.22.02.D9	2	C				DD	L160.22.03.S9	2	C				DS	L160.22.04.S9	2	C				DS									
10	Practică topografică 1 (40 ore)																																			
	L160.22.01.D10	2	C																																	
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																	
	L160.22.01.f11-ij					f	L160.22.02.f11-ij						f	L160.22.03.f11-ij						f	L160.22.04.f11-ij					f										
total/sem.	ore: 392						VPI: 308						ore: 378						VPI: 322						ore: 392						VPI: 308					
	credite: 30						evaluări: 4E,5D,1C						credite: 30						evaluări: 4E,4D,1C						credite: 30						evaluări: 4E,4D,1C					
total/săpt.	ore: 28												ore: 27												ore: 28											
	din care: 14.0 7.0 7.0 0.0 (c, s, l, p)						din care: 12.0 6.0 7.0 2.0 (s, l, p)						din care: 13.0 3.0 9.0 2.0 (s, l, p)						din care: 12.0 3.0 11.0 2.0 (s, l, p)																	

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2022 - 2023

		ANUL I										ANUL II																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																											
01	Psihologia educației	L160.22.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului	L160.22.02.311-01	5	E	28	28	0	0	f		Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	L160.22.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		Didactica specialității	L160.22.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f					
	02										Voluntariat	L160.22.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f											Responsabilitate socială și activism civic	L160.22.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f	60					
03																												Voluntariat	L160.22.04.f11-01	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										
Cod		nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
Nume disciplina										
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										
L160.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF			60

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA