

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

ANUL I

ANUL II

		SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV																																	
1.	Analiză matematică						Matematici speciale						1.	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)						Rețele topogeodezice																																	
	E	4	28	28	0	0	DF	42	E	4	28	28		0	0	DF	28	E	5	28	14	14	0	DF	28	E	4	28	0	28	0	DS	42																				
2.	Algebra și Geometrie						Fizică						2.	Topografie 2						Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2																																	
	E	4	28	28	0	0	DF	42	E	5	28	14		14	0	DF	14	E	5	28	0	28	0	DS	42	E	6	35	0	35	0	DS	42																				
3.	Elemente de arhitectură						Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic						3.	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1						Construcții hidrotehnice																																	
	D	2	28	0	0		DD	14	D	5	28	0		42	0	DF	28	E	5	35	0	35	0	DS	42	D	3	28	0	14	0	DD	28																				
4.	Topografie 1 (Tehnica măsurărilor)						Instrumente și metode de măsurare						4.	Curs general de CCIA						Astronomie geodezică																																	
	E	5	28	0	28	0	DS	42	E	5	28	0		42	0	DD	42	D	3	28	0	28	0	DD	14	E	4	28	0	14	0	DD	28																				
5.	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Geomorfologie și geologie inginerescă						5.	Bazele geometrice ale fotogrametriei						Desen topografic																																	
	D	4	28	0	28	0	DF	42	E	4	28	0		28	0	DD	14	D	3	28	0	14	0	DD	28	D	3	0	0	42	0	DD	42																				
6.	Chimie generală						Protecția mediului						6.	Căi de comunicație și lucrări de artă						Măsurători topografice în CCT																																	
	E	3	28	0	14	0	DF	14	D	2	28	0		0	0	DD	7	E	4	28	0	0	28	DD	42	E	4	28	0	28	0	DS	28																				
7.	Geometrie descriptivă						Educație fizică 2						7.	Cultură și civilizație						Microeconomie																																	
	D	3	28	0	14	0	DF	28	D	1	0	14		0	0	DC	14	D	2	14	14	0	0	DC	7	D	3	28	28	0	0	DF	7																				
8.	Educație fizică 1						Limbi străine 2						8.	Educație fizică 3						Educație fizică 4																																	
	D	1	0	14	0	0	DC	14	D	2	0	28		0	0	DC	14	D	1	0	14	0	0	DC	14	D	1	0	14	0	0	DC	14																				
9.	Limbi străine 1						Practica 2 (45 ore)						9.	Practica 3 (45 ore)						Practica 4 (45 ore)																																	
	D	2	0	28	0	0	DC	14	C	2								C	2							C	2																										
10.	Practica 1 (45 ore)												10.																																								
	C	2																																																			
total / semestru	ore: 378						VPI 126						ore: 378						VPI 84						total / semestru						ore: 378						VPI 119																
	credite: 30						evaluări:4E, 5D, 1C 10						credite: 30						evaluări:4E, 4D, 1C 9						total / semestru						credite: 30						evaluări:4E, 4D, 1C 9																
total / săptămână	ore: 27												ore: 27												total / săptămână						ore: 27																						
	din care: 14 7 6 0						(c, s, l, p)						din care: 12,0 6 9 0						(c, s, l, p)						total / săptămână						din care: 13,5 3,0 8,5 2						(c, s, l, p)						din care: 12,5 3 11,5 0						(c, s, l, p)				

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV															
1.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)								1.	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)								Didactica specialitatii														
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60		E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DS	60							
																	2.	Psihologia educatiei								Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)														
	E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60		E	5	28	28	0	0	DF	60	E	5	28	28	0	0	DF	60							
total / semestru	ore: 56				VPI				60				ore: 56				VPI				60				ore: 112				VPI				120							
	credite: 5				evaluări: 1E				1				credite: 5				evaluări: 1E				1				ore: 112				VPI				120							
	credite: 5				evaluări: 1E				1				credite: 5				evaluări: 1E				1				ore: 112				VPI				120							
total / săptămână	ore: 4								ore: 4								ore: 8								ore: 8															
	din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)				din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)			
	din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)				din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)			
	din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)				din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)			
	din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)				din care: 2				2				0				0				(c, s, l, p)			

* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

Structura Tabel		Exemplu													
Denumire disciplina		Analiza matematica													
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	4	28	28	0	0	DF	60

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS
 c - curs
 C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)
 CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
 D - evaluare distribuita
 DC - disciplina complementara
 DD - disciplina in domeniu
 DF - disciplina fundamentala
 DS - disciplina de specialitate

E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator
 nc - număr credite
 p - proiect
 P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuite
 P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examer
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU