

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Facultatea de **CONSTRUCȚII**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
Ramura de știință (RSI): **Inginerie geologica, mine, petrol și gaze**
Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie geologica, Inginerie geodezica**
Domeniul de licență (DL): **Inginerie geodezica**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
20.30.10.30

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012
ANUL II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV								
1.	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)								Rețele topogeodezice								
	E	5	28	14	14	0	DF	28	E	4	28	0	28	0	DS	42	
2.	Topografie 2								Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 2								
	E	5	28	0	28	0	DS	42	E	6	35	0	35	0	DS	42	
3.	Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice 1								Construcții hidrotehnice								
	E	5	35	0	35	0	DS	42	D	3	28	0	14	0	DD	28	
4.	Curs general de CCIA								Astronomie geodezică								
	D	3	28	0	28	0	DD	14	E	4	28	0	14	0	DD	28	
5.	Bazele geometrice ale fotogrametriei								Desen topografic								
	D	3	28	0	14	0	DD	28	D	3	0	0	42	0	DD	42	
6.	Căi de comunicație și lucrări de artă								Măsurători topografice în CCT								
	E	4	28	0	0	28	DD	42	E	4	28	0	28	0	DS	28	
7.	Cultură și civilizație								Microeconomie								
	D	2	14	14	0	0	DC	7	D	3	28	28	0	0	DF	7	
8.	Educație fizică 3								Educație fizică 4								
	D	1	0	14	0	0	DC	14	D	1	0	14	0	0	DC	14	
9.	Practica 3 (45 ore)								Practica 4 (45 ore)								
	C	2							C	2							
10.																	
total / semestru	ore:	##		VPI				217	ore:	378		VPI				231	
	credite:	30		evaluări:4E, 4D, 1C				9	credite:	30		evaluări:4E, 4D, 1C				9	
total / săptămână	ore:	27							ore:	27							
	din care:	##	3,0	8,5	2					(c, s, l, p)	din care:	12,5	3	11,5	0		

DISCIPLINE FACULTATIVE I (Program de studii psihopedagogice)

		SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV							
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
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
total /	ore: 112	VPI				120	ore: 112	VPI				120			
semestru	credite: 10	evaluări: 2E				2	credite: 10	evaluări: 2E				2			
total /	ore: 8							ore: 8							
săptămă	din care: 4	4	0	0	(c, s, l, p)			din care: 4	4	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 (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2011 / 2012		E - examen FE - forme de evaluare I - laborator nc - număr credite p - proiect P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen s - seminar VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale	

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU