

Universitatea Politehnică 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 2013/2014
ANUL II

	SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV															
1.	Matematici asistate de calculator (Metode numerice)							Rețele topo-geodezice															
	D	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 și rețele tehnico-edilitare															
	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															
	E	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:		378		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:		13,5		3,0		8,5		2		(c, s, l, p)		din care:		12,5		3		11,5		0		(c, s, l, p)

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN

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	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																								
total / semestru	ore: 112				VPI				120				ore: 112				VPI				120																			
	credite: 10				evaluări: 2E				2				credite: 10				evaluări: 2E				2																			
total / săptămă	ore: 8												ore: 8																											
	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		Denumire disciplina					
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

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 "Practica")
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 2013 / 2014

Exemplu		Analiza matematica					
E	4	28	28	0	0	DF	60

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. Viorel-Aurel ȘERBAN