

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Matematica și științele naturii**
 Ramura de știință (RSI): **Chimie și inginerie chimică**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie chimică**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie chimică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 10.30.20.50

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT
An universitar 2013/2014
ANUL II

	SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV								
1.	Fundamente de inginerie electrică și electronică								Microeconomie								
	D	3	28	0	14	0	DS	40	D	4	28	14	0	0	DC	25	
2.	Matematici asistate de calculator								Hidrodinamică								
	D	4	28	14	14	0	DF	50	E	4	28	14	14	0	DD	48	
3.	Chimie organică I								Chimie organică II								
	E	4	35	0	42	0	DF	78	E	4	35	0	28	0	DF	52	
4.	Chimie fizică								Biochimie								
	E	6	28	14	0	0	DF	42	D	2	14	14	0	0	DD	26	
5.	Chimie analitică II								Electrochimie								
	E	4	28	0	28	0	DF	56	D	3	28	0	28	0	DD	48	
6.	Structura și proprietățile moleculelor								Chimie fizică II								
	E	4	21	0	28	0	DD	50	E	6	35	14	28	0	DF	72	
7.	Calculul utilajului chimic								Chimie analitică instrumentală								
	D	2	14	0	14	0	DS	28	E	4	28	0	28	0	DF	45	
8.	Educație fizică								Educație fizică								
	D	1	0	14	0	0	DC	0	D	1	0	14	0	0	DC	0	
9.	Practică (45 ore)								Practică (45 ore)								
	C	2	0	0	0	0	DD	12	C	2	0	0	0	0	DD	12	
10.																	
total / semestru	ore:		364		VPI		356		ore:		392		VPI		328		
	credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		credite:		30		evaluări:4E, 4D, 1C		9		
total / săptămână	ore:		26						ore:		28						
	din care:		13		3		10		0		(c, s, l, p)		din care:		14		

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Aurel-Viorel 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	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	
2.		Psihologia educatiei *							Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)								
	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	E	5	28	28	0	0	DC-F	60	
total / semestru		ore: 112		VPI		120		ore: 112		VPI		120					
		credite: 10		evaluări: 2E		2		credite: 10		evaluări: 2E		2					
total / săptămână		ore: 8						ore: 8									
		din care: 4		4		0		(c, s, l, p)		din care: 4		4		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.

Legenda															
Structura Tabel					Exemplu										
Denumire disciplina															
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, DC-F, DD, DF, DS					E - examen					
c - curs										FE - forme de evaluare					
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")										I - laborator					
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina										nc - număr credite					
D - evaluare distribuita										p - proiect					
DC - disciplina complementara										P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita					
DC-F - disciplina complementara facultativa										P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen					
DD - disciplina in domeniu										s - seminar					
DF - disciplina fundamentala										VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale					
DS - disciplina de specialitate															
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014															

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