

PLAN DE INVATAMANT

ANUL III

ANUL IV

SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII													
1.							1.	Disciplină opțională independentă 5 (din lista 5L1.7)			Disciplină opțională independentă 8 (din lista 8L1.8)														
	D	4	28	0	28	0		DD	47	E	3	28	0	14	0	DS	36								
2.							2.	Reactoare			Proiectare asistata														
	E	4	35	0	14	7		DD	47	E	4	28	0	14	0	DD	47								
3.							3.	Optimizări			Disciplină opțională independentă 9 (din lista 9L1.8)														
	D	4	28	0	28	0		DD	47	E	3	28	0	14	0	DD	36								
4.							4.	Comunicare			Disciplină opțională independentă 10 (din lista 10L1.8)														
	D	1	0	14	0	0		DC	12	E	5	35	0	14	7	DS	60								
5.							5.	Disciplină opțională independentă 6 (din lista 6L1.7)																	
	E	5	35	0	28	7		DS	59																
6.							6.	Tehnologia polimerilor																	
	E	5	28	0	28	0		DS	60																
7.							7.	Disciplină opțională independentă 8 (din lista 7L2.7)																	
	E	5	28	0	28	0		DS	60																
8.							8.	Practică (45 ore)			Lucrare de licenta - stagiu practica 5 sapt x 26 ore - elaborare lucrare licenta si pregatire sustinere 2 sapt x 26 ore (7 saptaman)														
	C	2	0	0	0	0			24	E	15	0	0	0	182		177								
9.							9.																		
10.							10.																		
total / semestru	ore:	0		VPI	0		ore:	0		VPI	0		total / semestru	ore:	364		VPI	356							
	credite:	0		evaluări:	0		credite:	0		evaluări:	8			credite:	30		evaluări:	5E							
total / săptămână	ore:	0						ore:	0						total / săptămână	ore:	26								
	din care:	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0,0	0	0,0	0	(c, s, l, p)		din care:	13	1	11	1	(c, s, l, p)	din care:	8,5	0	4	13,5	(c, s, l, p)

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III												ANUL IV															
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII									
1.													1.	Coroziune si protectie anticoroziva (*)						IRC si utilaje specifice (*)							
														E	4	28	0	28	0	DD	Disciplina 5L1.7.1 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14	0
2.													2.	Protejarea instalatiilor la actiunea agentilor chimici						Reactoare II							
														E	4	28	0	28	0	DD	Disciplina 5L1.7.2 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14	0
3.													3.	Chimia si tehnologia elastomerilor (*)						Analiza si control (*)							
														E	5	35	0	28	7	DS	Disciplina 6L1.7.1 (lista 6L1.7)	E	3	28	0	14	0
4.													4.	Tehnologia cauciucului						Metode spectroscopice si cromatografice							
														E	5	35	0	28	7	DS	Disciplina 6L1.7.2 (lista 6L1.7)	E	3	28	0	14	0
5.													5.	Tehnologia produselor alimentare						Materiale compozite (*)							
														E	5	28	0	28	0	DS	Disciplina 7L2.7.1 (lista 7L2.7)	E	5	35	0	14	7
6.													6.	Tehnologie chimica organica (*)						Stiinta nanomaterialelor cu structura polimera							
														E	5	28	0	28	0	DS	Disciplina 7L2.7.2 (lista 7L2.7)	E	5	35	0	14	7

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1,...**, **Disciplină opțională independentă 11** se activează una sau doua discipline, anume cele alese de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați

DISCIPLINE FACULTATIVE

	SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI							SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII					
1.													1.	Analiza calitatii in industria alimentara						Protectia mediului					
														E 4 28 0 0 0 DC 47						E 4 28 0 0 0 DC 47					
2.													2.	Culegerea, prelucrarea si interpretarea datelor in ingineria chimica											
														D 5 14 0 28 0 DC 60											
total / semestru	ore: 0			evaluări:			ore: 0			evaluări:			total / semestru	ore: 70			VPI			ore: 28			VPI		
	credite: 0						credite: 0							credite: 9			evaluări:1E, 1D			credite: 4			evaluări:1E		
total / săptămână	ore: 0						ore: 0						total / săptămână	ore: 5						ore: 2					
	din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)						din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)							din care: 3 0 2 0 (c, s, l, p)						din care: 2 0 0 0 (c, s, l, p)					

Legenda															
Structura Tabel						Exemplu									
Denumire disciplina															
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	Reactoare							
								E	4	35	0	14	7	DD	47
<p>CF poate fi: DC, DD, DF, DS</p> <p>FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E</p> <p>c - curs</p> <p>C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")</p> <p>CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina</p> <p>D - evaluare distribuita</p> <p>DC - disciplina complementara</p> <p>DD - disciplina in domeniu</p> <p>DF - disciplina fundamentala</p> <p>DS - disciplina de specialitate</p> <p>(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010</p>															
<p>E - examen</p> <p>FE - forme de evaluare</p> <p>l - laborator</p> <p>nc - număr credite</p> <p>p - proiect</p> <p>P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita</p> <p>P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen</p> <p>s - seminar</p> <p>VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale</p>															

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU