

PLAN DE INVATAMANT

ANUL III

ANUL IV

		SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI								SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII								
1.	Management						Marketing						1.	Disciplină opțională independentă 5 (din lista 5L1.7)						Disciplină opțională independentă 9 (din lista 8L1.8)										
	D	2	14	14	0	0	MAN	D	2	14	14	0		0	MAN	D	4	28	0	28	0	CAICAM	E	3	28	0	14	0	CAICON	
2.	Transfer termic						Transfer de masă						2.	Reactoare						Proiectare asistata										
	E	5	28	0	14	14	CAICON	E	4	28	0	14		14	CAICON	E	4	35	0	14	7	CAICON	E	4	28	0	14	0	CAICON	
3.	Bazele tehnologiei chimice						Automatizări						3.	Optimizări						Disciplină opțională independentă 10 (din lista 9L1.8)										
	D	4	28	0	28	0	CAICAM	E	4	35	0	21		0	CAICON	D	4	28	0	28	0	CAICON	E	3	28	0	14	0	CAICON	
4.	Cinetică chimică						Chimie fizică aplicată						4.	Comunicare						Disciplină opțională independentă 11 (din lista 10L1.8)										
	E	4	28	0	28	0	CAICAM	E	4	28	0	28		0	CAICAM	D	1	0	14	0	0	MAN	E	5	35	0	14	7	CAICON	
5.	Chimia compușilor macromoleculari						Fizica compusilor macromoleculari						5.	Disciplină opțională independentă 6 (din lista 6L1.7)																
	E	4	28	0	28	0	CAICON	D	5	28	0	28		0	CAICON	E	5	35	0	28	7	CAICON								
6.	Disciplină opțională independentă 1 (din lista 11L1.5)						Disciplină opțională independentă 3 (din lista 3L1.6)						6.	Disciplină opțională independentă 7 (din lista 7L2.7)																
	D	5	28	0	28	0	CAICON	E	4	28	0	28		0	CAICON	E	5	28	0	28	0	CAICON								
7.	Disciplină opțională independentă 2 (din lista 2L1.5)						Disciplină opțională independentă 4 (din lista 4L1.6)						7.	Disciplină opțională independentă 8 (din lista 7L2.7)																
	E	4	28	0	28	0	CAICON	D	5	28	0	28		0	CAICON	E	5	28	0	28	0	CAICON								
8.	Practică (45 ore)						Practică (45 ore)						8.	Practică (45 ore)						Lucrare de licența - 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	CAICON	C	2	0	0	0		0	CAICON	C	2	0	0	0	0	CAICON	E	15	0	0	0	182		
9.													9.																	
10.													10.																	
total / semestru	ore: 364						evaluări: 8						total / semestru		ore: 364						evaluări: 8						ore: 364		evaluări: 5	
	credite: 30						4E, 3D, 1C						credite: 30		4E, 3D, 1C						credite: 30		5 E							
total / săptămână	ore: 26						ore: 26						total / săptămână		ore: 26						ore: 26						ore: 26			
	din care: 13 1 11 1 (c, s, l, p)						din care: 13,5 1 10,5 1 (c, s, l, p)						din care: 13 1 11 1 (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.	Mecanisme de reactie (*)						Intermediari in sinteza organica (*)						1.	Coroziune si protectie anticoroziva (*)						IRC si utilaje specifice (*)							
	D	5	28	0	28	0	Disciplina 11.1.5.1 (lista 11.1.5)	E	4	28	0	28		0	Disciplina 3L1.6.1 (lista 3L1.6)	E	4	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.1 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14
2.	Relatii structura chimica-proprietati						Tehnologia monomerilor						2.	Protejarea instalatiilor la actiunea agentilor chimici						Reactoare II							
	D	5	28	0	28	0	Disciplina 11.1.5.2 (lista 11.1.5)	E	4	28	0	28		0	Disciplina 3L1.6.2 (lista 3L1.6)	E	4	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.2 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14
3.	Chimia compusilor naturali						Chimia alimentelor						3.	Chimia si tehnologia elastomerilor (*)						Analiza si control (*)							
	E	4	28	0	28	0	Disciplina 2L1.5.1 (lista 2L1.5)	D	5	28	0	28		0	Disciplina 4L1.6.1 (lista 4L1.6)	E	5	35	0	28	7	Disciplina 6L1.7.1 (lista 6L1.7)	E	3	28	0	14
4.	Reactiile compusilor organici (*)						Procese fundamentale in sinteza organica (*)						4.	Tehnologia cauciucului						Metode spectroscopice si cromatografice							
	E	4	28	0	28	0	Disciplina 2L1.5.2 (lista 2L1.5)	D	5	28	0	28		0	Disciplina 4L1.6.2 (lista 4L1.6)	E	5	35	0	28	7	Disciplina 6L1.7.2 (lista 6L1.7)	E	3	28	0	14
5.													5.	Tehnologia polimerilor (*)						Materiale compozite (*)							
																				Disciplina 7L2.7.1 (lista 7L2.7)	E	5	35	0	14	7	Disciplina 10L1.8.1 (lista 10L1.8)
6.													6.	Tehnologia produselor alimentare						Stiinta nanomaterialelor cu structura polimera							
																				Disciplina 7L2.7.2 (lista 7L2.7)	E	5	35	0	14	7	Disciplina 10L1.8.2 (lista 10L1.8)
7.													7.	Tehnologie chimica organica (*)													
																				Disciplina 7L2.7.3 (lista 7L2.7)	E	5	28	0	28	0	

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	CAICON	E	4	28	0	0	0	CAICAM																								
2.													2.	Culegerea, prelucrarea si interpretarea datelor in ingineria chimica																																					
														D	5	14	0	28	0	CAICON																															
total / semestru	ore: 0						evaluări: 0						total / semestru	ore: 70						evaluări: 28																															
	credite: 0						credite: 0							credite: 9						credite: 4																															
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)																															

Legendă:

c - curs

C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")

E - examen

D - evaluare distribuita

FE - forme de evaluare

(*) - discipline activate in anul universitar 2008 / 2009

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

Structură Tabel:

Denumire disciplină						
FE	nc	c	s	l	p	departament titular

Ex.

Transfer Termic						
E	5	28	0	14	14	CAICON