

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	ANUL III										ANUL IV																													
	SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII																								
1.	Management					Marketing					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					Reactoare					Proiectare asistată																								
	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					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					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.	Reacțiile compușilor organici					Procese fundamentale în sinteza organică					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 11.1.5)					Disciplină opțională independentă 3 (din lista 3L1.6)					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 21.1.5)					Disciplină opțională independentă 4 (din lista 4L1.6)					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)					Practică (45 ore)					Lucrare de licență - stagiu practica 5 sapt x 26 ore - elaborare lucrare licența și pregătire susținere 2 sapt x 26 ore (7 săptămâni)																								
	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	0	182												
9.																																								
10.																																								
total / semestru	ore: 364					evaluări: 8					ore: 364					evaluări: 8					total / semestru					ore: 364					evaluări: 5									
total / săptămână	credite: 30					4E, 3D, 1C					credite: 30					4E, 3D, 1C					total / săptămână					credite: 30					5E									
	ore: 26										ore: 26										total / săptămână					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: 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 reacție (*)						Intermediari în sinteza organică (*)						1.	Coroziune și protecție anticorozivă (*)						IRC și utilaje specifice (*)							
	D	5	28	0	28	0	Disciplina 11.1.5.1 (lista 11.1.5)	E	4	28	0	28		0	Disciplina 31.1.6.1 (lista 31.1.6)	D	5	28	0	28	0	Disciplina 51.1.7.1 (lista 51.1.7)	E	3	28	0	14
2.	Relații structură chimică - proprietăți						Intermediari în industria organică						2.	Protejarea instalațiilor la acțiunea agenților 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 31.1.6.2 (lista 31.1.6)	D	4	28	0	28	0	Disciplina 51.1.7.2 (lista 51.1.7)	E	3	28	0	14
3.	Chimia compușilor naturali (*)						Chimia alimentelor (*)						3.	Medicamente de sinteză (*)						Analiza și control							
	E	4	28	0	28	0	Disciplina 21.1.5.1 (lista 21.1.5)	D	5	28	0	28		0	Disciplina 41.1.6.1 (lista 41.1.6)	E	5	35	0	28	7	Disciplina 61.1.7.1 (lista 61.1.7)	E	3	28	0	14
4.	Chimia compușilor macromoleculari						Fizica compușilor macromoleculari						4.	Produce de biosinteză						Metode spectroscopice și cromatografice (*)							
	E	4	28	0	28	0	Disciplina 21.1.5.2 (lista 21.1.5)	D	5	28	0	28		0	Disciplina 41.1.6.2 (lista 41.1.6)	E	5	35	0	28	7	Disciplina 61.1.7.2 (lista 61.1.7)	E	3	28	0	14
5.													5.	Tehnologie chimică organică (*)						Coloranți și antidaunatori (*)							
														E	5	28	0	28	0	Disciplina 71.2.7.1 (lista 71.2.7)	E	5	35	0	14	7	Disciplina 111.1.8.1 (lista 111.1.8)
6.													6.	Tehnologia produselor alimentare (*)						Adjuvanți pentru pielărie și textile							
														E	5	28	0	28	0	Disciplina 71.2.7.2 (lista 71.2.7)	E	5	35	0	14	7	Disciplina 111.1.8.2 (lista 111.1.8)
7.													7.	Tehnologia polimerilor (*)													
														E	5	28	0	28	0	Disciplina 71.2.7.3 (lista 71.2.7)							
8.													8.														
9.													9.														

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplinilor opționale independente 1...**, **Disciplină opțională independentă 11** se activează una sau două discipline, anume cele alese de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicate!

DISCIPLINE FACULTATIVE

SEMESTRUL V												SEMESTRUL VI												SEMESTRUL VII												SEMESTRUL VIII											
													1.	Analiza calitatii in industria alimentara						Protectia mediului																											
														E	4	28	0	0	0	CAICON	E	4	28	0	0	0	CAICAM																				
total / semestru	ore: 0						evaluări: ore: 0						total / semestru	Culegerea, prelucrarea și interpretarea datelor în ingineria chimică																																	
	credite: 0						credite: 0							D	5	14	0	28	0	CAICON																											
total / săptămână	ore: 0						ore: 0						total / săptămână	ore: 70						ore: 28																											
din care:	0 0 0 0						0 0 0 0						din care:	3 0 2 0						2 0 0 0																											
	(c, s, l, p)						(c, s, l, p)							(c, s, l, p)						(c, s, l, p)																											

Legendă:

c - curs
 C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")
 E - examen
 D - evaluare distribuită
 FE - forme de evaluare

l - laborator
 nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar

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

Structură Tabel:

Denumire disciplină						
FE	nc	c	s	l	p	departament titular

Ex.

Transfer Termi						
E	5	28	0	14	14	CAICON