

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 naturali							Chimia alimentelor							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 1L1.5)							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 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	182			
9.															9.																
10.															10.																
total / semestru	ore: 364							evaluări: 8							total / semestru	ore: 364							evaluări: 8								
	credite: 30							4E, 3D, 1C								credite: 30							4E, 3D, 1C								
total / săptămână	ore: 26							din care: 13,5 1 10,5 1							total / săptămână	ore: 26							din care: 8,5 0 4 13,5								
	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.	Biochimie aplicată (*)							Microbiologie (*)						1.	Coroziune si protectie anticoroziva (*)							IRC si utilaje specifice (*)					
	D	5	28	0	28	0	Disciplina 1L1.5.1 (lista 1L1.5)	E	4	28	0	28	0		Disciplina 3L1.6.1 (lista 3L1.6)	D	4	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.1 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14
2.	Enzimologia produselor alimentare							Analiza microbiologică						2.	Protejarea instalatiilor la actiunea agentilor chimici							Reactoare II					
	D	5	28	0	28	0	Disciplina 1L1.5.2 (lista 1L1.5)	E	4	28	0	28	0		Disciplina 3L1.6.2 (lista 3L1.6)	D	4	28	0	28	0	Disciplina 5L1.7.2 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14
3.	Reacțiile compușilor organici (*)							Procese fundamentale in sinteza organica (*)						3.	Tehnologii fermentative (*)							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.	Chimia compușilor macromoleculari							Fizica compușilor macromoleculari						4.	Biotehnologii in industria alimentara							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 produselor alimentare (*)							Industrii extractive (*)					
															E	5	28	0	28	0	Disciplina 7L2.7.1 (lista 7L2.7)	E	5	35	0	14	7
6.														6.	Tehnologie chimica organica (*)							Tehnologia uleiurilor vegetale					
															E	5	28	0	28	0	Disciplina 7L2.7.2 (lista 7L2.7)	E	5	35	0	14	7
7.														7.	Biotehnologii in industria alimentara												
															E	5	28	0	28	0	Disciplina 7L2.7.3 (lista 7L2.7)						

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	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:						ore: 0						evaluări:						ore: 28						evaluări:					
total / săptămână	ore: 0						credite: 0						ore: 0						credite: 0						ore: 70						credite: 9					
total / săptămână	ore: 0						ore: 0						ore: 0						ore: 5						ore: 2						ore: 2					
total / săptămână	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)						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							departament titular
FE	nc	c	s	l	p		

Ex.

Transfer Termic							CAICON
E	5	28	0	14	14		