

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 8 (din lista 8L1.8)																														
	D	2	14	14	0	0	DF	24	D	2	14	14	0	0	DF	24		D	4	28	0	28	0	DD	47	E	3	28	0	14	0	DS	36																							
2.	Transfer termic								Transfer de masă								2.	Reactoare								Proiectare asistata																														
	E	5	28	0	14	14	DD	60	E	4	28	0	14	14	DD	47		E	4	35	0	14	7	DD	47	E	4	28	0	14	0	DD	47																							
3.	Bazele tehnologiei chimice								Automatizări								3.	Optimizări								Disciplină opțională independentă 9 (din lista 9L1.8)																														
	D	4	28	0	28	0	DD	47	E	4	35	0	21	0	DD	47		D	4	28	0	28	0	DD	47	E	3	28	0	14	0	DD	36																							
4.	Cinetică chimică								Chimie fizică aplicată								4.	Comunicare								Disciplină opțională independentă 10 (din lista 10L1.8)																														
	E	4	28	0	28	0	DF	47	E	4	28	0	28	0	DD	47		D	1	0	14	0	0	DC	12	E	5	35	0	14	7	DS	60																							
5.	Chimia compușilor naturali								Chimia alimentelor								5.	Disciplină opțională independentă 6 (din lista 6L1.7)																																						
	E	4	28	0	28	0	DS	47	D	5	28	0	28	0	DS	60		E	5	35	0	28	7	DS	59																															
6.	Disciplină opțională independentă 1 (din lista 1L1.5)								Disciplină opțională independentă 3 (din lista 3L1.6)								6.	Tehnologia produselor alimentare																																						
	D	5	28	0	28	0	DS	60	E	4	28	0	28	0	DS	47		E	5	28	0	28	0	DS	60																															
7.	Disciplină opțională independentă 2 (din lista 2L1.5)								Disciplină opțională independentă 4 (din lista 4L1.6)								7.	Disciplină opțională independentă 7 (din lista 7L2.7)																																						
	E	4	28	0	28	0	DS	47	D	5	28	0	28	0	DS	60		E	5	28	0	28	0	DS	60																															
8.	Practică (45 ore)								Practică (45 ore)								8.	Practică (45 ore)								Lucrare de licența - stagiu practica 5 sapt x 26 ore - elaborare lucrare licența si pregatire sustinere 2 sapt x 26 ore (7 saptamani)																														
	C	2	0	0	0	0		24	C	2	0	0	0	0		24		C	2	0	0	0	0		24	E	15	0	0	0	182		177																							
9.																	9.																																							
10.																	10.																																							
total / semestru	ore: 364				VPI				356				ore: 364				VPI				356				total / semestru				ore: 364				VPI				356																			
	credite: 30				evaluări:4E, 3D, 1C				8				credite: 30				evaluări:4E, 3D, 1C				8				total / semestru				ore: 364				VPI				356																			
	credite: 30				evaluări:4E, 3D, 1C				8				credite: 30				evaluări:4E, 3D, 1C				8				total / semestru				ore: 364				VPI				356																			
total / săptămână	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)				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)				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)				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)				total / săptămână				ore: 26											

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
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	107	ore: 28		VPI	47						
	credite: 0						credite: 0						credite: 9		evaluări: 1E, 1D	2	credite: 4		evaluări: 1E	1						
total / săptămână	ore: 0						ore: 0					total / săptămână	ore: 5			ore: 2										
	din care: 0	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								Bazele tehnologiei chimice							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	D	4	28	0	28	0	DD	47

CF poate fi: DC, DD, DF, DS
FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E
c - curs
C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei)
CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
D - evaluare distribuita
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate

E - examen
FE - forme de evaluare
l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU