

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
 An universitar 2010/2011

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
2.	Transfer termic						Transfer de masă						2.	Reactoare						Proiectare asistată											
	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
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
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
5.	Reacțiile compușilor organici						Procese fundamentale în sinteza organică						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.	Tehnologie chimică organică						Elaborare lucrare de licență (**)											
	D	5	28	0	28	0	DS	60	E	4	28	0		28	0	DS	47	E	5	28	0	28	0	DS	60	D	5	0	0	0	182
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)						Examen de licență (***)											
	E	4	28	0	28	0	DS	47	D	5	28	0		28	0	DS	60	E	5	28	0	28	0	DS	60	E	10				
8.	Practică (45 ore)						Practică (45 ore)						8.	Practică (45 ore)																	
	C	2	0	0	0	0		24	C	2	0	0		0	0		24	C	2	0	0	0	0		24						
9.													9.																		
10.													10.																		
total / semestru	ore: 364		VPI		356		ore: 364		VPI		356		total / semestru		ore: 364		VPI		356		ore: 364		VPI		356						
	credite: 30		evaluări:4E, 3D, 1C		8		credite: 30		evaluări:4E, 3D, 1C		8		credite: 30		evaluări:4E, 3D, 1C		8		credite: 30		evaluări:5E		5								
total / săptămână	ore: 26						ore: 26						total / săptămână		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: 8,5		0		4		13,5		(c, s, l, p)		din care: 8,5		0		4		13,5		(c, s, l, p)												

DISCIPLINE FACULTATIVE

		SEMESTRUL V				SEMESTRUL VI				1.	SEMESTRUL VII				SEMESTRUL VIII									
											Analiza calitatii in industria alimentara				Protectia mediului									
											E 4 28 0 0 0 DC 47				E 4 28 0 0 0 DC 47									
											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							
total / săptămână	ore: 0				ore: 0	credite: 0				credite: 0	total / săptămână	ore: 5	evaluări:1E, 1D	2	credite: 4	evaluări:1E	1							
	din care:	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	2	0	0	0	(c, s, l, p)

Legenda

Structura Tabel							
Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Bazele tehnologiei chimice							
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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011
(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore
(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

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

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU