

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV

		SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII									
		Disciplină opțională independentă 5 (din lista 5L1.7)										Disciplină opțională independentă 7 (din lista 7L1.8)									
		D	4	28	0	28	0	DS	47	E	3	28	0	14	0	DS	36				
		Tehnologia liantilor I										Disciplină opțională independentă 8 (din lista 8L1.8)									
		E	4	35	0	14	7	DD	47	E	4	28	0	14	0	DS	47				
		Optimizări										Disciplină opțională independentă 9 (din lista 9L1.8)									
		D	4	28	0	28	0	DS	47	E	3	28	0	14	0	DS	36				
		Comunicare										Disciplină opțională independentă 10 (din lista 10L1.8)									
		D	1	0	14	0	0	DC	12	E	5	35	0	14	7	DS	60				
		Tehnologia ceramicii I																			
		E	5	35	0	28	7	DD	60												
		Tehnologia sticlei I																			
		E	5	28	0	28	0	DD	60												
		Disciplină opțională independentă 6 (din lista 6L1.7)																			
		E	5	28	0	28	0	DS	59												
		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	DS	24	E	15	0	0	0	182	DS	177				
		total / semestru										total / semestru									
		ore: 364					VPI: 356					ore: 364					VPI: 356				
		credite: 30					evaluări:4E, 3D, 1C					credite: 30					evaluări:5E				
		total / săptămână										total / săptămână									
		ore: 26					din care: 13 1 11 1 (c, s, l, p)					ore: 26					din care: 8,5 0 4 13,5 (c, s, l, p)				

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL IV

				SEMESTRUL VII								SEMESTRUL VIII													
										Coroziune si protectie anticoroziva (*)								Protectia mediului							
										D	4	28	0	28	0	DS	Disciplina 5L1.7.1 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14	0	DS	Disciplina 7 L1.8.1 (lista 7L1.8)
										Protejarea instalatiilor la actiunea agentilor chimici								Nanomateriale (*)							
										D	4	28	0	28	0	DS	Disciplina 5L1.7.2 (lista 5L1.7)	E	3	28	0	14	0	DS	Disciplina 7 L1.8.2 (lista 7L1.8)
										Utilaje in industria silicatiilor (*)								Tehnologia sticlei II (*)							
										E	5	28	0	28	0	DS	Disciplina 6L1.7.1 (lista 6L1.7)	E	4	28	0	14	0	DS	Disciplina 8L1.8.1 (lista 8L1.8)
										Instalatii termotehnologice in industria silicatiilor								Sticle speciale							
										E	5	28	0	28	0	DS	Disciplina 6L1.7.2 (lista 6L1.7)	E	4	28	0	14	0	DS	Disciplina 8L1.8.2 (lista 8L1.8)
																		Tehnologia liantilor II (*)							
										E	3	28	0	14	0	DS	Disciplina 9L1.8.1 (lista 9L1.8)								
6.																		Tehnologia betoanelor							
										E	3	28	0	14	0	DS	Disciplina 9L1.8.2 (lista 9L1.8)								
7.																		Tehnologia ceramicii II (*)							
										E	5	35	0	14	7	DS	Disciplina 10L1.8.1 (lista 10L1.8)								
8																		Mase ceramice speciale							
										E	5	35	0	14	7	DS	Disciplina 10L1.8.2 (lista 10L1.8)								
9																									

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională Independentă 1.....Disciplină opțională Independentă 10** se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților după discuții cu titularii de cursuri implicați

DISCIPLINE FACULTATIVE

		SEMESTRUL VII										SEMESTRUL VIII											
		1. Asigurarea calitatii in industria chimica anorganica										Conceperea proceselor in industria chimica anorganica in acord cu legislatia de mediu											
		E	4	28	0	0	0	DS	47	E	4	28	0	0	0	DS	47						
		2. Metode de programare a experimentelor si interpretarea rezultatelor																					
		D	5	28	0	14	0	DD	60														
		total / semestru					ore:	70	VPI	107	total / semestru					ore:	28	VPI	47				
		total / săptămână					credite:	9	evaluări:1E, 1D	2	total / săptămână					credite:	4	evaluări:1E	1				
		total / săptămână					ore:	5			total / săptămână					ore:	2						
		total / săptămână					din care:	4	0	1	0	(c, s, l, p)	total / săptămână					din care:	2	0	0	0	(c, s, l, p)

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

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 "Practica")

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 2009 / 2010

Exemplu

Tehnologia liantilor I							
E	5	35	0	14	7	DD	47

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