

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de Chimie Ind. și Ing. Mediului

Specializarea: Ingineria Compușilor Anorganici și Protecția Mediului

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

	SEMESTRUL I						SEMESTRUL II							SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV							
1.	Tehnologii ecologice în industria chimică anorganică						Algoritmi și software pentru simularea proceselor						1.														
	D	8	28	0	28	0	156	E	8	28	0	21	0	156													
2.	Chimia fizică a interfețelor						Tehnologii avansate de tratare și epurare a apei						2.														
	E	8	28	0	21	0	156	D	8	28	0	28	0	156													
3.	Metode moderne de sinteză a materialelor anorganice						Opțional 2						3.														
	D	6	28	0	14	0	84	D	8	28	0	21	0	156													
4.	Opțional 1						Opțional 3						4.														
	E	8	28	0	21	0	156	E	6	28	0	14	0	84													
total / semestru	ore: 196		VPI		552		ore: 196		VPI		552		total / semestru														
	credite: 30		evaluări: 2E, 2D		4		credite: 30		evaluări: 2E, 2D		4																
total / săptămână	ore: 14		din care:		8 0 6		ore: 14		din care:		8 0 6		total / săptămână														
					0 (c, s, l, p)						0 (c, s, l, p)																

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III					
Optional 1	Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice						Optional 2	Metode spectroscopice de analiză												
	E	8	28	0	21	0		156	D	8	28	0	21		0	156				
	Designul proceselor industriale						Optional 3	Metode moderne de analiză a compușilor anorganici												
	E	8	28	0	21	0		156	D	8	28	0	21		0	156				
								Tehnologii electrochimice avansate												
								E	6	28	0	14	0		84					
								Tehnologii avansate de acoperiri galvanice												
								E	6	28	0	14	0		84					

DISCIPLINE FACULTATIVE

		SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						
1.	Asigurarea calității în industria chimică anorganică							Metode de programare și interpretarea a experimentelor						
	E	4	28	0	0	0	60	D	5	28	0	14	0	60
2.	Conceperea proceselor în industria chimică													
	E	4	28	0	0	0	60							
total /	ore: 56					VPI	120	ore: 28					VPI	60
semestru	credite: 8					evaluări:2E	2	credite: 5					evaluări:1D	1
total /	ore: 4							ore: 3						
săptămână	din care:	4	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	0	1	0	0	(c, s, l, p)

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	VPI

Exemplu

Chimia fizică a interfețelor						
E	8	28	0	21	0	156

FE poate fi: E

c - curs

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

(*) - discipline activate în anul universitar 2009/2010

RECTOR,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU