

Durata de studii: **2 ani**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

ANUL DE ÎNCĂLĂMANT - ANUL II (2016/2017)															ANUL DE ÎNCĂLĂMANT - ANUL II (2016/2017)																										
SEMESTRUL I										SEMESTRUL II										SEMESTRUL III										SEMESTRUL IV											
1.	Controlul poluantilor industriali										Algoritmi si software pentru simularea proceselor										1.	Coincinerarea si coprocesarea deseurilor industriale										Stagiu de cercetare									
	D	8	28	0	28	0	DA	156	E	8		0	21	0	DCA	156	D	8	28	0		0	21	DCA	156	C	15	0	0	98	0	DA	276								
2.	Designul proceselor industriale										Tehnologii avansate de tratare si epurare a apei										2.	Analiza de mediu a proceselor industriale										Elaborare lucrare de dezertatie									
	E	8	28	0	21	0	DS	156	D	8		0	28	0	DA	156	D	6	28	0		0	14	DCA	84	E	15	0	0	0	98	DA	276								
3.	Chimia fizica a interfetelor										Optional 1										3.	Optional 3																			
	E	8	28	0	21	0	DCA	156	D	8		0	21	0	DA	156	E	9	28	0		28	0	DA	156																
4.	Managementul integrat al deseurilor										Optional 2										4.	Optional 4																			
	D	6	28	0	0	14	DA	84	E	6		0	14	0	DS	84	E	7	28	0		21	0	DS	156																
total / semestru	ore: 196		VPI		552		ore: 196		VPI		552		total / semestru	ore: 168		VPI		552		ore: 168		VPI		552																	
	credite: 30		evaluări:2E, 2D		4				evaluări:2E		4			ore: 168		VPI		552		ore: 168		VPI		552																	
total / săptămână	ore: 14										ore 14										total / săptămână	ore: 14										ore: 12									
	din care:	8	0	5	1	(c, s, l, p)					din care:		0	6	0	(c, s, l, p)				din care:		8	0	3,5	2,5	(c, s, l, p)				din care:	0	0	7	0	(c, s, l, p)						

DISCIPLINE OPTIONALE

	SEMESTRUL II									SEMESTRUL III							
Optional 1	Metode spectroscopice de analiza								optional 3	Tehnologii avansate in protectia mediului							
	D	8	28	0	21	0	DA	156		E	9	28	0	28	0	DA	156
	Metode moderne de analiza a factorilor de mediu									Ecotehnologii							
	D	8	28	0	21	0	DA	156		E	9	28	0	28	0	DA	156
Optional 2	Analiza on-line a poluantilor industriali								optional 4	Surse nepoluante de energie							
	E	6	28	0	14	0	DS	84		E	7	28	0	21	0	DS	156
	Hazard si risc chimic									Pile de combustie							
	E	6	28	0	14	0	DS	84		E	7	28	0	21	0	DS	156

DISCIPLINE FACULTATIVE

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

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

FE poate fi: E

c - curs

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

CF - categoria formativa careia îi aparține disciplina:

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoaștere avansată

DS - disciplina de sinteză

Exemplu

Chimia fizică a interfețelor							
E	8	28	0	21	0	DCA	156

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

pentru un semestru de 14 săptămâni plus 4 săptămâni de sesiune

(*) - discipline activate în anul universitar 2010/2011

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU