

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de Chimie Ind. si Ing. Mediului

Domeniul de licență: Inginerie chimică

Programul de studii univ. de masterat: Controlul și avizarea produselor alimentare

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata de studii: 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II (2010/2011)

		SEMESTRUL I				SEMESTRUL II						SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV													
1.	Chimia compușilor heterociclici				Analiza microbiologică				1.	Biotransformări enzimatice				Cercetare, elaborare dizertație															
	E	8	28	0	28	0	DA	156		E	8	28	0	28	0	DA	156	E	30	0	0	168	0	DA	552				
2.	Analiza calității produselor alimentare				Ambalarea produselor alimentare				2.	Oligomeri și polimeri biodegradabili																			
	E	7	28	0	0	0	DS	120		E	7	28	0	14	0	DA	120												
3.	Metode spectroscopice de determinare a structurii				Metode cromatografice de separare și analiză				3.	Sensibilitatea proceselor chimice																			
	E	8	28	0	28	0	DA	156		E	8	28	0	14	0	DS	156												
4.	Biochimie avansată				Evaluarea și predicția reactivității chimice și activității biologice				4.	Aditivi alimentari																			
	E	7	28	0	0	0	DCA	120		E	7	28	0	0	0	DCA	120												
total / semestru	ore: 168		VPI		552		ore: 168		VPI		552		ore: 168		VPI		552		ore: 168		VPI		552						
	credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:1E		1						
total / săptămână	ore: 12						ore: 12						ore: 12						ore: 12										
	din care: 8		0		4		0		(c, s, l, p)		din care: 8		0		4		0		(c, s, l, p)		din care: 0		0		12		0		(c, s, l, p)

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Chimia compușilor heterociclici							
E	8	28	0	28	0	DA	156

FE poate fi: E, D

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

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

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU