

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de Chimie Ind. si Ing. Mediului
 Domeniul de licență: Inginerie chimică
 Programul de studii univ. de masterat: **CONTROLUL SI AVIZAREA PRODUSELOR ALIMENTARE**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata de studii: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Matematica si Stiinte ale naturii**
 Ramura de știință (RSI): Chimie si inginerie chimică
 Domeniul de ierarhizare (DII): Inginerie chimică
 Domeniul de studii universitare de masterat (**DSU_M**): **Inginerie chimică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
 10.30.20.20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I (2012/2013)													PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II (2012/2013)																											
	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II									SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV														
1.	Chimia compușilor heterociclici								Analiza microbiologică								1.	Biotransformări enzimactice								Cercetare, elaborare dizertație														
	E	8	28	0	28	0	DA	156	E	8	28	0	28	0	DA	156		E	8	28	0	28	0	DS	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		E	8	28	0	14	0	DCA	156															
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		E	6	28	0	0	0	DS	84															
4.	Biochimie avansată								Evaluarea și predicția reactivității chimice și activitatii biologice								4.	Aditivi alimentari																						
	E	7	28	0	0	0	DCA	120	E	7	28	0	0	0	DCA	120		E	8	28	0	14	0	DCA	156															
total / semestru	ore: 168		VPI				552		ore: 168		VPI				552		total / semestru		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								total / săptămână		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 săptăm. plus 4 săptăm. de sesiune

RECTOR,

Prof.univ.dr.Ing.Viorel-Aurel ȘERBAN