

Cursuri oferite de Departamentul de Chimie in anul universitar 2012-2013, nivel **Master**

Disciplina	Facultatea	Specializarea	Limba predare	An studiu	Cadru didactic	
					Numele si prenumele	Funcția didactica
Sinteza organica fina a compusilor chirali	FCIC	IPOB	LR	I	Darabantu Mircea	Prof. dr.
Pesticide și coloranți organici (opt.)	FCIC	CCCMTD	LR	I	Darabantu Mircea	Prof. dr.
Relatia structura-activitate biologica (oblig. + opt.)	FCIC	IPOB (I-oblig.), CA (I-opt.), CCI (II-opt.), CCR (I-opt.)	LR	I, II	Diudea Mircea	Prof. dr.
Chimie organica: produse naturali si poluanti industriali	FCIC	CCCMTD	LR	I	Diudea Mircea	Prof. dr.
Chimie organica avansata (oblig. + opt.)	FCIC	CA (I-oblig. -lab. - 1 gr.), IPOB (II-opt. -lab. - 1 gr.)	LR	I	Grosu Ion	Prof. dr.
Metode de caracterizare structurala a materialelor si precursorilor (oblig. + opt.)	FCIC	IMPM (oblig.), CA (opt.), CCCMTD (opt.), CCR (opt.), ICAP (opt.), ICAP (opt.-lb.engl.), IPOB (opt.)	LR	I	Grosu Ion	Prof. dr.
Stereochimia compusilor organici	FCIC	IPOB	LR	I	Grosu Ion	Prof. dr.
Mașini moleculare de la design la aplicații (opt.)	FCIC	CA	LR	II	Grosu Ion	Prof. dr.
Biochimie avansata	FCIC	CA, CCR, IPOB, PCA	LR	I	Irimie Florin Dan	Prof. dr.
Poluarea radioactivă, deșeuri nucleare și radioprotecție	FCIC	IMPM	LR	II	Patrut Adrian	Prof. dr.
Sinteze asimetrice mediate de compusi organometalici	FCIC	CA	LR	II	Silaghi-Dumitrescu Luminita	Prof. dr.
Chimie anorganică avansată	FCIC	CA, CCCMTD	LR	I	Silvestru Anca	Prof. dr.
Chimie organometalică avansată	FCIC	CA	LR	I	Silvestru Cristian	Prof. dr.
Metodologia cercetării	FCIC	toate sectiile	LR	II	Silvestru Cristian	Prof. dr.
Chimie supramoleculara	FCIC	IMPM	LR	II	Silvestru Cristian	Prof. dr.

Toxicologie (oblig. + opt.)	FCIC	PCA (oblig.), CCR (opt.)	LR	I	Cimpoiu Claudia	Conf.dr.
Chimie analitica avansata	FCIC	CA, CCR	LR	I	Cimpoiu Claudia	Conf.dr.
Tehnici cromatografice cuplate (oblig. + opt.)	FCIC	CCR (oblig.), PCA (opt.)	LR	I	Cimpoiu Claudia	Conf.dr.
Monitorizarea mediului prin metode analitice moderne (oblig. + opt.)	FCIC	CCCMTD (I - oblig.), IMPM (I - oblig.), ICAP (engl. II - opt.)	LR	I,II	Cimpoiu Claudia	Conf.dr.
Analiza retrosintetica	FCIC	IPOB	LR	II	Cristea Castelia	Conf.dr.
Complemente de chimie alimentara	FCIC	PCA	LR	I	David Luminita	Conf.dr.
Monitorizarea mediului prin metode analitice moderne (oblig. + opt.)	FCIC	CCCMTD (I - oblig.), IMPM (I - oblig.), ICAP (engl. II - opt.)	LR	I,II	Frentiu Tiberiu	Conf.dr.
Controlul alimentelor	FCIC	PCA	LR	II	Frentiu Tiberiu	Conf.dr.
Tehnici analitice in speciere si imagistica chimica (oblig. + opt.) - include cursul <i>Analiza prin speciere chimica</i> (CCCMTD - oblig. - an II - 1 ora curs/sapt)	FCIC	CCCMTD (an II - oblig.), CCL (an II - oblig.), IPOB (an I - opt.), PCA (an II - opt.)	LR	I,II	Frentiu Tiberiu	Conf.dr.
Tehnici analitice in speciere si imagistica chimica (oblig. + opt.)	FCIC	CCL (II-oblig.), IPOB (I-opt.), PCA (II - opt.)	LR	I,II	Frentiu Tiberiu	Conf.dr.
Legislatia mediului si cerinte pt. acreditarea lab. de mediu	FCIC	CCCMTD	LR	I	Ponta Michaela	Conf.dr.
Chimie analitica avansata	FCIC	CA	LR	I	Ponta Michaela	Conf.dr.
Toxicologie (oblig. + opt.)	FCIC	PCA, CCR	LR	I	Ponta Michaela	Conf.dr.
Chemometrie	FCIC	CA (I + II), CCL (II), CCR (I)	LR	I,II	Sarbu Costel	Conf.dr.
Materiale si procese bioanorganice (opt.)	FCIC	CA (II), ICAP (II), IMPM (II), IPOB	LR/LE	I, II	Silaghi-Dumitrescu Radu	Conf.dr.

Biotransformari aplicate in industria alimentara, farmaceutica si in industriile organice	FCIC	IPOB , PCA (LR	II	Tosa Monica	Conf.dr.
Precursori organici și organometalici pentru materiale	FCIC	IMPM	LR	I	Venter Monica	Conf.dr.
Capitole speciale de chimie organica (opt.)	Fizica	Stiinte (MD)	LR	I	Bogdan Elena	Lect.dr.
Controlul alimentelor	FCIC	PCA (lab. - 1 gr.)	LR	II	Cobzac Simona	Lect.dr.
Metode de prelevare si prelucrare a probelor (oblig. + opt.)	FCIC	CCR (I-oblig.), CCL (II-opt.), CCCMTD (II-opt.)	LR	I,II	Cobzac Simona	Lect.dr.
Compusi organometal. in mediu	FCIC	CCCMTD	LR	II	Gaina Luiza	Lect.dr.
Precursori organici și organomet. pt. mater.	FCIC	IMPM	LR	I	Gaina Luiza	Lect.dr.
Analiza de macro- si microcomponente (opt.)	FCIC	CCCMTD ,IPOB+PCA	LR	I, II	Tarsiche Irina	Lect.dr.
Compusi organici in sisteme biologice	FCIC	CCR	LR	I	Terec Anamaria	Lect.dr.
Metode de caract. struct. a materialelor si precursorilor (oblig. + opt.)	FCIC	IMPM (oblig.), opt.-CA, CCR, CCCMTD, CCR, ICAP, IPOB, ICAP	LR/LE	I	Varga Richard	Lect.dr.
Ingineria avansata a bioproceselor enzimaticice si fermentative	FCIC	IPOB , PCA	R	II	Irimie Florin Dan	Prof. dr.
Enzimologie avansata	FCIC	IPOB	LR	I	Irimie Florin Dan	Prof. dr.
Biotransformari in protectia mediului	FCIC	CCCMTD (lab. - 1 gr.)	LR	II	Irimie Florin Dan	Prof. dr.
Biotransformari selective (opt.)	FCIC	ICAP+IPOB	LR	I	Paizs Csaba	Conf.dr.
Biofizica si biochimie	Fizica	Stiinte (MD)	LR	II	Silaghi-Dumitrescu Radu	Conf.dr.

Metode de analiza si contr. prod. farmaceut. si fitofarmaceut. (opt.)	FCIC	CCR	LR	I	Cobzac Simona	Lect.dr.
Capitole speciale de chimie anorganica si analitica (opt.)	Fizica	Stiinte (MD)	LR	II	Ponta Mihaela	Conf.dr.
Modelare și design molecular (oblig. + opt.)	FCIC	ICAP (oblig), CA (opt. .)	LE	II	Silaghi-Dumitrescu Radu	Conf.dr.
Chimia și ingineria stării solide (opt.)	FCIC	IMPM		I	Silvestru Anca	Prof. dr.
Complemente de chimie (opt.)	Fizica	Stiinte (MD)	LR	I	Nemes Gabriela	Lect.dr.
Istoria Chimiei	FCIC	CA	LR	II	Horovitz Ossi	Prof. dr.
Capitole speciale de chimie anorganica si analitica (opt.)	Fizica	Stiinte (MD)	LR	II	Venter Monica	Conf.dr.
Green Chemistry - aspecte teoretice și tehnologice (opt.)		ICAP(II)+IPOB(I)	LR	I	Cristea Castelia	Conf.dr.
Chimie verde - aplicatii	Fizica	Stiinte (MD)	LR	II	Gaina Luiza	Lect.dr.
Strategii ecologice de sinteza organica si organometalica	FCIC	IPOB	LR	II	Silaghi-Dumitrescu Luminita	Prof. dr.