

**LISTA CURSURILOR COORDONATE DE CATRE CADRELE DIDACTICE  
ALE DEPARTAMENTULUI DE CHIMIE – BIOLOGIE  
2014-2015**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cadru didactic</b>	<b>Cursuri conduse</b>	<b>Specializarea</b>
<b>CADRE DIDACTICE TITULARE</b>			
<b>1.</b>	<b>Prof.univ.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta</b>	<b>Ambalaje si design</b>	<b>IPA II,CEPA II</b>
		<b>Tehnologia moraritudului si panificatiei</b>	<b>IPA III</b>
		<b>Alimente cu destinatie speciala</b>	<b>IPA IV, CEPA III</b>
		<b>Chimie</b>	<b>IPM I, IMI I, MIN I</b>
		<b>Biochimie analitica si analize de urme</b>	<b>BIO I, MET I</b>
<b>2.</b>	<b>Prof.univ.dr. Gheorghe Damian</b>	<b>Bazele stiintei mediului</b>	<b>STM I</b>
		<b>Geologie ambientala</b>	<b>STM II</b>
		<b>Stiinta solurilor</b>	<b>STM II</b>
		<b>Resurse minerale , energetice si mediul inconjurator</b>	<b>STM III</b>
		<b>Activitatile antropice si efectele asupra mediului</b>	<b>STM III</b>
		<b>Monitoringul integrat asupra mediului</b>	<b>STM III</b>
		<b>Economia si managementul mediului</b>	<b>STM III</b>
		<b>Calitatea si controlul analitic al mediului</b>	<b>MET II, BIO II</b>
<b>3.</b>	<b>Prof.univ.dr. Floare Damian</b>	<b>Geologie – Dinamica interna</b>	<b>STM I</b>
		<b>Geologie – Dinamica externa</b>	<b>STM I</b>
		<b>Geochimia mediului</b>	<b>STM II</b>
		<b>Mineralogia mediului</b>	<b>STM II</b>
		<b>Poluarea si protectia mediului</b>	<b>STM II</b>
		<b>Hidrologie si oceanografie</b>	<b>STM II</b>

		<b>Studiul potentialului natural din perspective turistica</b>	<b>ETT II, EAS II</b>
<b>4.</b>	<b>Conf.univ.dr. Zoita Berinde</b>	<b>Structura moleculelor organice</b>	<b>C I</b>
		<b>Chimia compusilor cu functiuni simple Compusi organici cu functiuni simple</b>	<b>C I, IPA I, CEPA I</b>
		<b>Reactivi si sinteze in chimia organica moderna</b>	<b>C II</b>
		<b>Relatii structura- proprietati in compusi biologic active Relatii structura proprietati in compusi chimici</b>	<b>MBIO I MCHI I</b>
		<b>Bazele chimiei organice Chimie organica</b>	<b>IPA I, CEPA I, C I, B I</b>
		<b>Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii</b>	<b>DEP2 II, CHI II, BIO II, MET II, MAD II</b>
		<b>Chimie pentru pregatirea elevilor performanti</b>	<b>CHI I</b>
		<b>Metode moderne in predare, invatare si evaluare</b>	<b>CHI II</b>
<b>5.</b>	<b>Conf.univ.dr. Camelia Nicula</b>	<b>Chimie Electrochimie</b>	<b>ELM I, ELA I, ISE I, TCM I, EPI I, IEM I</b>
		<b>Chimia compusilor cu functiuni mixte si a compusilor heterociclici</b>	<b>C II</b>
		<b>Elemente de chimie fizica</b>	<b>IPA I, CEPA I</b>
		<b>Biochimie Biochimie descriptiva</b>	<b>B I, CII IPA II, CEPA II,</b>
		<b>Biochimia metabolismului</b>	<b>IPA III, CEPA III</b>
		<b>Biochimia proteinelor si acizilor nucleici</b>	<b>BIO I</b>
		<b>Mecanisme de reactie in chimia organica</b>	<b>CHI II</b>
		<b>Enzimologie: Structura si functii; cinetica enzimatica Metode enzimatic de analiza</b>	<b>CHI I MET I,</b>
		<b>Metode electroforetice</b>	<b>MET I</b>
<b>6.</b>	<b>Conf.univ.dr. Marian Jelea</b>	<b>Biologia vertebratelor</b>	<b>B II</b>
		<b>Microbiologia mediului</b>	<b>B III, STM III</b>
		<b>Controlul microbiologic al produselor alimentare</b>	<b>CEPA III</b>
		<b>Microbiologie</b>	<b>B II</b>

		<b>Microbiologie generala</b>	<b>IPA II, CEPA II, STM II</b>
		<b>Microbiologia produselor alimentare</b>	<b>IPA III</b>
		<b>Microbiologie aplicata</b>	<b>BIO I</b>
		<b>Imunologie si imunochimie</b>	<b>BIO II</b>
<b>7.</b>	<b>Conf.univ.dr. Monica Marian</b>	<b>Citologie vegetala</b>	<b>B I</b>
		<b>Histologie si morfoanatomie vegetala</b>	<b>B I</b>
		<b>Sistematica criptogamelor</b>	<b>B II</b>
		<b>Biologie vegetala</b>	<b>STM I</b>
		<b>Sistematica fanerogamelor</b>	<b>B II,</b>
		<b>Parazitologie medicala,umana si veterinara I</b>	<b>BIO I</b>
		<b>Compusi vegetali cu efect therapeutic</b>	<b>BIO II</b>
<b>8.</b>	<b>Conf.univ.dr. Leonard Mihaly Cozmuta</b>	<b>Analize spectroscopice</b>	<b>CEPA III</b>
		<b>Controlul si prelucrarea statistica in analiza alimentelor</b>	<b>CEPA IV</b>
		<b>Operatii unitare in industria alimentara</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
		<b>Analiza prin spectrometrie atomica si moleculara</b>	<b>CHI I, MET I</b>
		<b>Chemometrie</b>	<b>MET II</b>
		<b>Prelucrarea statistica a datelor experimentale</b>	<b>CHI II</b>
<b>9.</b>	<b>Conf.univ.dr. Gheorghe Macovei</b>	<b>Geografie fizica generala</b>	<b>STM I</b>
		<b>Geografia mediului</b>	<b>STM I</b>
		<b>Geografie umana</b>	<b>STM I</b>
		<b>Geomorfologie si cuaternar</b>	<b>STM II</b>
		<b>Meteorologie-climatologie</b>	<b>STM II</b>
		<b>Paleontologie si micropaleontology</b>	<b>STM II</b>
		<b>Metodologia intocmirii stidiilor de impact</b>	<b>STM III</b>
		<b>Modificari globale ale mediului</b>	<b>STM III</b>
<b>10.</b>	<b>Sef lucr.dr. Claudia Butean</b>	<b>Chimie coordinativa</b>	<b>C II</b>
		<b>Inocuitatea produselor alimentare</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
		<b>Depistarea si analiza drogurilor</b>	<b>IPA IV, CEPA IV</b>

		<b>Chimia nemetalelor</b>	<b>C I</b>
		<b>Capitole speciale de chimie anorganica</b>	<b>C I</b>
		<b>Istoria chimiei</b>	<b>CHI I</b>
<b>11.</b>	<b>Sef lucr.dr. Lucia Mihalescu</b>	<b>Fiziologie vegetala</b>	<b>B II</b>
		<b>Fiziologia nutritiei si dezvoltarii plantelor</b>	<b>B II</b>
		<b>Genetica generala</b>	<b>B III</b>
		<b>Genetica umana</b>	<b>B III</b>
		<b>Fitopatologie</b>	<b>B III</b>
		<b>Biotehnologii actuale</b>	<b>B III</b>
		<b>Monitoring ecologic</b>	<b>B III, STM III</b>
		<b>Citogenetica teoretica si aplicata</b>	<b>BIO I</b>
<b>12.</b>	<b>Sef lucr.dr. Stela Jelea</b>	<b>Citologie si histologie animala</b>	<b>B I</b>
		<b>Biologia dezvoltarii</b>	<b>B I</b>
		<b>Anatomia omului</b>	<b>B I</b>
		<b>Functii de relatii, nutritie si reproducere la animale</b>	<b>B III</b>
		<b>Biologie celulara</b>	<b>B III</b>
		<b>Fiziologie animala generala</b>	<b>B III</b>
		<b>Metode de analiza hematologica</b>	<b>BIO I</b>
		<b>Principiile nutritiei umane</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
		<b>Ecotoxicologie</b>	<b>STM III</b>
<b>13.</b>	<b>Sef lucr.dr. Liviu Giurgiulescu</b>	<b>Controlul si expertiza produselor alimentare de origine animala</b>	<b>CEPA IV</b>
		<b>Politici si strategii globale de securitate alimentara</b>	<b>IPA I, CEPA I</b>
		<b>Tehnologia uleiului si zaharului</b>	<b>IPA III</b>
		<b>Biotehnologii alimentare</b>	<b>IPA III, CEPA III</b>
		<b>Tehnologii fermentative</b>	<b>IPA IV</b>
		<b>Sisteme de calitate</b>	<b>MET I</b>
<b>14.</b>	<b>Sef lucr.dr. Cristina Mihali</b>	<b>Metode instrumentale de speciere</b>	<b>MET II</b>
		<b>Analiza instrumentala</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
		<b>Metode instrumentale de analiza</b>	<b>C II</b>

		<b>Metode si tehnici de analiza instrumentala</b>	<b>STM III</b>
		<b>Tehnici de separare si analiza cromatografica a alimentelor</b>	<b>CEPA III</b>
		<b>Tehnologii generale in industria alimentara</b>	<b>CEPA III</b>
		<b>Chimia mediului</b>	<b>C II</b>
		<b>Controlul analitic al mediului</b>	<b>STM I</b>
		<b>E-learning in chimia elementara</b>	<b>CHI II, BIO II, MET II</b>
		<b>Chimie analitica calitativa</b>	<b>C I</b>
<b>15.</b>	<b>Sef lucr.dr. Thomas Dippong</b>	<b>Coloizi in industria alimentara</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
		<b>Analiza fizico chimica si senzoriala a alimentelor</b>	<b>IPA III, CEPA III</b>
		<b>Aditivi alimentari si ingrediente</b>	<b>IPA IV, CEPA IV</b>
		<b>Tehnici cuplate de analiza</b>	<b>MET I</b>
<b>16.</b>	<b>Sef lucr.dr. Anca Peter</b>	<b>Chimia alimentelor</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
		<b>Chimia analitica cantitativa</b>	<b>IPA I, CEPA I, C I</b>
		<b>Nanotehnologii</b>	<b>IPA IV, CEPA IV</b>
<b>17.</b>	<b>Sef lucr.dr. Oana Mare Rosca</b>	<b>Sistematica nevertebratelor</b>	<b>B I</b>
		<b>Hidrobiologie</b>	<b>B II</b>
		<b>Ecologie generala</b>	<b>B III, IPA I, CEPA I,</b>
		<b>Ecologie si protectia mediului</b>	<b>STM II</b>
		<b>Biologia nevertebratelor</b>	<b>STM I,</b>
		<b>Biologie animala</b>	<b>B I</b>
		<b>Parazitologie medicala, umana si veterinara II</b>	<b>BIO I</b>
		<b>Sistematica vertebratelor</b>	<b>B II</b>
		<b>Igiena societatilor agroalimentare</b>	<b>IPA II, CEPA II</b>
<b>18.</b>	<b>Sef lucr.dr. Flavia Pop</b>	<b>Metode de control operativ in protectia consumatorului</b>	<b>CEPA III</b>
		<b>Controlul si expertiza produselor alimentare de origine vegetala</b>	<b>CEPA IV</b>
		<b>Controlul sanitar veterinar si siguranta alimentelor</b>	<b>CEPA IV</b>
		<b>Valorificarea subproduselor din tehnologiile alimentare</b>	<b>CEPA IV</b>
		<b>Tehnologia moraritului si panificatiei</b>	<b>IPA III</b>
		<b>Tehnologia laptelui si produselor din lapte</b>	<b>IPA III</b>

<b>19.</b>	<b>Sef lucr.dr. Anca Dumuta</b>	<b>Controlul calitatii produselor alimentare</b>	<b>IPA IV, CEPA IV</b>
		<b>Tehnologia carnilor si produselor din carne</b>	<b>IPA IV, CEPA IV</b>
<b>CADRE DIDACTICE ASOCIATE</b>			
<b>20.</b>	<b>Conf.univ.dr. Gabriela Oprea</b>	<b>Chimia metalelor</b>	<b>C II</b>
		<b>Termodinamica</b>	<b>C II</b>
		<b>Cinetica</b>	<b>C II</b>
		<b>Metode cromatografice de separare si analiza</b>	<b>CHI I, MET I</b>
		<b>Bazele chimie anorganice Chimie anorganica Chimie generala</b>	<b>IPA I, CEPA I, C I, STM I</b>
		<b>Metode de analiza electrochimica</b>	<b>MET II</b>