

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

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

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

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

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

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

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