



HOTĂRÂREA
CONSILIULUI FACULTĂȚII DE CHIMIE
NR. 2 DIN DATA DE 15.09.2026

În ședința ordinară a Consiliului Facultății de Chimie din data de 15.09.2026, a fost aprobată lista disciplinelor opționale din anul III licență și II master care vor fi activate în anul universitar 2026-2027:

Anul de studii/ specializarea/ programul de studii	Semestrul	Disciplinele opționale
Anul III specializarea Chimie	I	Pachet 1: Chimia fizică a interfețelor Pachet 2: Chimie macromoleculară Pachet 3: Toxicologie generală Pachet 4: Analiza de urme
	II	Pachet 1: Sinteze anorganice speciale Pachet 2: Chimie nucleară Pachet 3: Elemente de chimie industrială Pachet 4: Chimie computațională și termodinamică statistică
Anul III specializarea Biochimie tehnologică	I	Pachet 1: Chimia fizică a interfețelor Pachet 2: Biotehnologie generală Pachet 3: Biochimie metabolism Pachet 4: Tehnici și metode instrumentale în analize biochimice
	II	Pachet 1: Efecte biologice ale radiațiilor nucleare Pachet 2: Compuși organici bioactivi Pachet 3: Chimie bioanorganică Pachet 4: Modelarea structurii moleculare și transport prin membrane
Anul III specializarea Chimie medicală	I	Pachet 1: 1. Electrochimie 2. Chimia fizică a interfețelor/ Pachet 2: Biochimie medicală
	II	Pachet 1: Surse de radiații utilizate în diagnostic și tratament Pachet 2: Metode avansate de analiză în chimia medicală Pachet 3: Farmacologie
Anul II master programul Chimia produselor cosmetice și farmaceutice	I	Pachet 1: 1. Structura, dinamica și energetica sistemelor moleculare. Farmacocinetică și farmacodinamică. (comun cu Chimia clinică - Structura, dinamica și energetica sistemelor

		<i>moleculare. Farmacocinetică și farmacodinamică)</i> 2. Modelare moleculară (comun cu Chimia clinică- Modelare și spectroscopie moleculară) Pachet 2: 1. Metode spectrale de analiză (comun cu Chimia clinică - Metode spectrale de analiză în chimia clinică)
	II	Pachet 1: Compuși anorganici utilizați în formularea și condiționarea produselor cosmetice și farmaceutice Pachet 2: 1. Compuși radiofarmaceutici (comun cu Chimia clinică - Radioizotopi în investigații paraclinice) 2. Medicamente de bio- și semisinteză (comun cu Chimia clinică - Hormoni, steroide și compuși polienici cu activitate biologică)
Anul II master programul Chimie clinică	I	Pachet 1: 1. Metode spectrale de analiză în chimia clinică (comun cu CPCF - Metode spectrale de analiză) Pachet 2: 1. Modelare și spectroscopie moleculară (comun cu CPCF - Modelare moleculară) 2. Structura, dinamica și energetica sistemelor moleculare. Farmacocinetică și farmacodinamică. (comun cu CPCF - Structura, dinamica și energetica sistemelor moleculare. Farmacocinetică și farmacodinamică)
	II	Pachet 1: 1. Radioizotopi în investigații paraclinice (comun cu CPCF - Compuși radiofarmaceutici) 2. Hormoni, steroide și compuși polienici cu activitate biologică (comun cu CPCF - Medicamente de bio- și semisinteză)
Anul II master programul Chimie criminalistică	I	Pachet 1: Medicamente legale și ilegale Pachet 2: Elemente de statistică
	II	Pachet 1: Investigarea operelor de artă

PREȘEDINTELE CONSILIULUI FACULTĂȚII,

Conf. univ. dr. Alin Constantin BIRTU, Decanul Facultății de Chimie

