

Plan de învățământ pentru anul universitar 2023-2024

Facultatea	Scoala doctorala	Domeniul	Codul disciplinei	Semestrul (se alocă 12 săptămâni)	Denumirea disciplinei (în limba română și în limba engleză)	Limba în care se va preda disciplina	Titularul/ titularii de disciplină	Număr de ore alocate pe săptămână - Curs	Număr de ore alocate pe săptămână – Seminar/ Lucrari aplicative	Număr de credite alocate în cazul evaluării	Obs.
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-01	II	RMN și difracție de raze X în chimia organometalică / NMR and X-ray Diffraction in Organometallic Chemistry	Română / Engleză	Acad. Prof. dr. Cristian Sorin SILVESTRU	1	2	14	
		Chimie	SDC-19-02	II	Spectrometrie de masă / Mass Spectrometry	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Anca Daniela SILVESTRU	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-03	II	Stereochimie și chimie supramoleculară / Stereochemistry and Supramolecular Chemistry	Română / Engleză	Prof. dr. Ion GROSU	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-04	II	Metode cromatografice, optimizare și validare / Chromatographic Methods, Optimization and Validation	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Claudia Valentina CIMPOIU	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-05	II	Chimie Combinatorial Dinamică: Principii și aplicații / Dynamic Combinatorial Chemistry: Principles and Applications	Română / Engleză	Conf. univ. dr. Habil. Niculina Daniela HĂDADE	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-06	II	Compuși naturali cu potențiale aplicații industriale / Natural Compounds with Potential Industrial Applications	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Luminița Camelia DAVID	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-07	II	Etica și metodologia cercetării, drepturile de proprietate intelectuală / Ethic and Research Methodology and Intellectual Property	Română / Engleză	Acad. Prof. dr. Cristian Sorin SILVESTRU	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-08	II	Biocataliza - un instrument pentru o dezvoltare durabilă / Biocatalysis- a Tool for a Sustainable Development	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Monica Ioana TOȘA	1	1	10	
		Chimie	SDC-19-09	II	Rețele enzimatic și sisteme metabolice artificiale pentru obținerea compușilor sintetici / Enzymatic Networks and Artificial Metabolism for the Production of Synthetic Compounds	Română / Engleză	Prof. dr. ing. PAIZS Csaba	1	1	10	

	Chimie	SDC-19-10	II	Chimie computațională / Computational Chemistry	Engleză	Prof. dr. Radu Lucian SILAGHI-DUMITRESCU	1	1	10	
	Chimie	SDC-19-11	II	Modelare moleculară / Molecular Modeling	Engleză	Prof. dr. Lorentz JÄNTSCHI	1	1	10	

Aprobat în ședința Consiliului Școlii Doctorale de Chimie
din data de 15 iunie 2023
Director Școala Doctorală
Prof. dr. Ion GROSU



Aprobat în ședința Consiliului Facultății de Chimie și Inginerie Chimică
din data de 16 iunie 2023

Decan
Prof. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ



Aprobat CSUD,
Director CSUD, Prof. univ. dr. Zoltan NEDA