

Plan de invatamant pentru anul universitar 2024-2025

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Scoala Doctorala de Chimie

Domeniul de doctorat Chimie

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 - <u>Curs</u>	Număr de ore alocate pe săptămână – Seminar/ Lucrari aplicative	Număr de credite alocate	Obs. (se va mentiona curs obligatoriu/facultativ și/sau cate cursuri sunt obligatorii)
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	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-02	II	Spectrometrie de masă / Mass Spectrometry	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Anca Daniela SILVESTRU	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-03	II	Stereochimie și chimie supramoleculară / Stereochemistry and Supramolecular Chemistry	Română / Engleză	Prof. dr. Ion GROSU	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-04	II	Metode cromatografice, optimizare și validare / Chromatographic Methods, Optimization and Validation	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Claudia Valentina CIMPOIU	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-05	II	Chimie Combinatorial Dinamică: Principii și aplicații / Dynamic Combinatorial Chemistry: Principles and Applications	Română / Engleză	Prof. dr. Niculina Daniela HĂDADE	2	1	10	obligatoriu

de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-06	II	Compuși naturali cu aplicații industriale / Natural Compounds with Industrial Applications	Română / Engleză	Prof. dr. ing. Luminița Camelia DAVID	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	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	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	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	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	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	2	1	10	obligatoriu
de Chimie și Inginerie Chimică	de Chimie	Chimie	SDC-19-10	II	Chimie computațională / Computational Chemistry	Engleză	Prof. dr. Radu Lucian SILAGHI-DUMITRESCU	2	1	10	obligatoriu

NOTĂ: STUDENTUL DOCTORAND ESTE OBLIGAT SĂ ALEAGĂ MINIM 3 CURSURI OBLIGATORII.

Aprobat în ședința Consiliului Facultății de Chimie și Inginerie Chimică în data de: 16 mai 2024

Decan:
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta Nemeș
Semnatura



Aprobat în ședința Consiliului Școlii Doctorale de Chimie în data de: 14 mai 2024

Director SD:
Prof. univ. dr. ing. Tiberiu Frențiu
Semnatura

