

Plan de invatamant pentru anul universitar 2025-2026
 Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
 Scoala Doctorala de Inginerie Chimică
 Domeniul de doctorat Inginerie Chimica

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/ Lucrări aplicative	Număr de credite alocate	Obs. (se va mentiona curs obligatoriu/facultativ si/sau cate cursuri sunt obligatorii)
de Chimie si Inginerie Chimica	de Inginerie Chimică	Inginerie Chimica	SDIC8111	1	Inginerie chimică avansată/ Advanced Chemical Engineering	română/engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	curs obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
de Chimie si Inginerie Chimica	de Inginerie Chimică	Inginerie Chimica	SDIC8112	1	Metodologia elaborării proiectelor de cercetare în ingineria chimică / Methodology for Elaborating Research Projects in Chemical Engineering	română/engleză	CORMOȘ Ana-Maria BARABAS Reka	1	2	10	curs obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
de Chimie si Inginerie Chimica	de Inginerie Chimică	Inginerie Chimica	SDIC8113	1	Etică, deontologie profesională și proprietate intelectuală / Ethics, Professional Deontology and Intellectual Property	română/engleză	TURDEAN Graziella Liana	1	2	10	curs obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
de Chimie si Inginerie Chimica	de Inginerie Chimică	Inginerie Chimica	SDIC8114	1	Tehnologii de captare și utilizare a CO2 aplicate în procesele industriale mari poluante / Technologies for Capturing and Using CO2 Applied in High Polluting Industrial Processes	română/engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	curs obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
de Chimie si Inginerie Chimica	de Inginerie Chimică	Inginerie Chimica	SDIC8115	1	Conducerea avansată a proceselor / Advanced Process Control	română/engleză	CRISTEA Vasile Mircea	1	2	10	curs obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
de Chimie si Inginerie Chimica	de Inginerie Chimică	Inginerie Chimica	SDIC8117	1	Evaluarea și prelucrarea statistică datelor experimentale/Evaluation and Statistical Processing of Experimental Data	română/engleză	CSAVDARI Alexandra Ana	1	2	10	curs obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii

Aprobat în ședința Consiliului Facultății de Chimie și Inginerie Chimică la data de 27 martie 2025
 Decan:
 Prof.univ.dr.Gabriela Nicoleta NEMEȘ
 Semnatura



Aprobat în ședința Consiliului Școlii Doctorale de Inginerie Chimică în data de 21 martie 2025
 Director SDIC:
 Prof.univ.dr.ing.Vasile-Mircea CRISTEA
 Semnatura



Plan de învățământ pentru anul universitar 2024-2025

Facultatea Chimie și Inginerie Chimică

Școala Doctorală Inginerie Chimică

Domeniul de doctorat Inginerie Chimică

Facultatea	Școala doctorală	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/ Lucrări aplicative	Număr de credite alocate	Obs. (se va menționa curs obligatoriu/facultativ și/sau câte cursuri sunt obligatorii)
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8111	I	Inginerie chimică avansată/Advanced chemical engineering	română/engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8112	I	Metodologia elaborării proiectelor de cercetare în ingineria chimică/Methology for elaborating research projects in chemical engineering	română/engleză	CORMOȘ Ana-Maria BARABAS Reka	1	2	10	obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8113	I	etică, deontologie profesională și proprietate intelectuală/Ethics, professional deontology and intellectual property	română/engleză	TURDEAN Graziella-Liana	1	2	10	obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8114	I	Tehnologii de captare și utilizare a CO ₂ aplicate în procesele industriale mari poluante/Tehnologies for capturing and using CO ₂ applied in high polluting industrial processes	română/engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8115	I	Conducerea avansată a proceselor / Advanced process engineering control	română/engleză	CRISTEA Vasile-Mircea	1	2	10	obligatoriu/ 3 cursuri obligatorii
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8116	I	Metode de cercetare în ingineria electrochimică/Research methods in electrochemical engineering	română/engleză	ILEA Petru	1	2	10	facultativ/ 3 cursuri obligatorii

Aprobat în ședința Consiliului Facultății de Chimie și Inginerie Chimică în data de: 16.05.2024

Decan:

Prof.univ.dr.Gabriela-Nicoleta NEMEȘ

Semnatura



Aprobat în ședința Consiliului Școlii Doctorale de Inginerie Chimică în data de: 15.05.2024

Director SDIC:

Prof.univ.dr.ing.Vasile Mircea CRISTEA

Semnatura



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL ȘCOLII DOCTORALE DE INGINERIE CHIMICA DIN IOSUD-UBB 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 predă disciplina	Titularul/ titularii de disciplină	Număr de ore alocat pe săptămână - Curs	Număr de ore alocat pe săptămână – Seminar/ Lucrari aplicative	Număr de credite alocat în cazul evaluării	Obs.
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8111	I	Inginerie chimică avansată/Advanced chemical engineering	română/ engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	
		Inginerie Chimică	SDIC8112	I	Metodologia elaborării proiectelor de cercetare în ingineria chimică/Methology for elaborating research projects in chemical engineering	română/ engleză	CORMOȘ Ana-Maria; BARABAS Reka	1	2	10	
		Inginerie Chimică	SDIC8113	I	Etică, deontologie profesională și proprietate intelectuală/ Ethics, professional deontology and intellectual property	română/ engleză	TURDEAN Graziella-Liana	1	2	10	
		Inginerie Chimică	SDIC8114	I	Tehnologii de captare și utilizare a CO ₂ aplicate în procesele industriale mari poluante/Tehnologies for capturing and using CO2 applied in high polluting industrial processes	română/ engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	
		Inginerie Chimică	SDIC8115	I	Conducerea avansată a proceselor /Advanced Process Engineering Control	română/ engleză	CRISTEA Vasile Mircea	1	2	10	
		Inginerie Chimică	SDIC8116	I	Metode de cercetare în ingineria electrochimică/ Research methods in electrochemical engineering	română/ engleză	ILEA Petru	1	2	10	

Aprobat în ședința Consiliului Școlii Doctorale de
Inginerie Chimică din data de 15.06.2023
Director Școala Doctorală
Prof.univ.dr.ing. Vasile-Mircea CRISTEA



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

Aprobat în ședința Consiliului Profesorat a Facultății de Chimie și
Inginerie Chimică din data de 16.06.2023
Decan
Prof.univ.dr. Gabriela-Nicoleta NEMEȘ



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL ȘCOLII DOCTORALE DE INGINERIE CHIMICA DIN IOSUD-UBB PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

Facultatea	Scoala doctorala	Domeniu	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 alocat pe săptămână - Curs	Număr de ore alocat pe săptămână - Seminar/ Lucrări aplicative	Număr de credite alocat în cazul evaluării	Obs.
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8111	I	Inginerie chimică avansată/Advanced chemical engineering	română/ engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8112	I	Metodologia elaborării proiectelor de cercetare în ingineria chimică/Methology for elaborating research projects in chemical engineering	română/ engleză	CORMOȘ Ana-Maria	1	2	10	
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8113	I	Etică, deontologie profesională și proprietate intelectuală/ Ethics, professional deontology and intellectual property	română/ engleză	TURDEAN Graziella Liana	1	2	10	

Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8114	I	Tehnologii de captare și utilizare a CO ₂ aplicate în procesele industriale mari poluante/Tehnologies for capturing and using CO2 applied in high polluting industrial processes	română/ engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	10	
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8115	I	Conducerea avansată a proceselor /Advanced Process Engineering Control	română/ engleză	CRISTEA Vasile Mircea	1	2	10	
Chimie și Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	SDIC8116	I	Metode de cercetare în ingineria electrochimică/ Research methods in electrochemical engineering	română/ engleză	ILEA Petru	1	2	10	

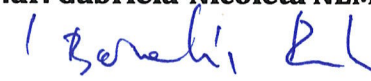
**Aprobat în ședința Consiliului Școlii Doctorale de
Inginerie Chimică din data de 19.09.2022
Director interimar Școala Doctorală
Prof.univ.dr.ing. Vasile-Mircea CRISTEA**



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

**Aprobat în ședința Consiliului Profesorat a Facultății de
Chimie și Inginerie Chimică din data de 22.09.2022
Decan**

Prof.univ.dr. Gabriela-Nicoleta NEMEȘ



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL ȘCOLII DOCTORALE DE INGINERIE CHIMICĂ DIN IOSUD-UBB PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Faculta tea	Școala doctorală	Domeniu	Codul discipli- nei	Semes- trul (se alocă 12 săptă mâni)	Denumirea disciplinei (în limba română)	Denumirea disciplinei (în limba engleză)	Limba în care se va preda discipli na	Titularul/ titularii de disciplină	Numărul de ore alocate pe săptămână <u>Curs</u>	Numărul de ore alocate pe săptămâ nă – Seminar/ Lucrari aplicative	Numărul de credite alocate în cazul evaluării	Observații
CHIMIE ȘI INGINE RIE CHIMI CĂ	INGINERIE CHIMICĂ	INGINERIE CHIMICĂ	SDIC8111	I	Inginerie chimică avansată	Advanced chemical engineering	română/ engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	20	obligatoriu
			SDIC8112	I	Metodologia elaborării proiectelor de cercetare în ingineria	Methology for elaborating research projects in chemical	română/ engleză	TURDEAN Graziella Liana	1	2	20	obligatoriu
			SDIC8113	I	Tehnologii de captare și utilizare a CO ₂ aplicate în procesele industriale mari poluante	Tehnologies for capturing and using CO ₂ applied in high polluting industrial processes	română/ engleză	CORMOȘ Călin Cristian	1	2	20	la alegere
			SDIC8114	I	Conducerea avansată a proceselor	Advenced Process Engineering Control	română/ engleză	CRISTEA Vasile Mircea	1	2	20	la alegere

			SDIC8115	I	Metode de cercetare în ingineria electrochimică	Research methods in electrochemic al engineering	română/ engleză	ILEA Petru	1	2	20	la alegere
--	--	--	----------	---	--	---	--------------------	------------	---	---	----	------------

Decan,

Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ



Director interimar ȘDIC,

Prof. univ. dr. ing. Vasile Mircea CRISTEA

