

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT pentru  
 PROGRAMUL DE PREGĂTIRE BAZAT PE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE SI PE  
 PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINTIFICA**

**Chimie și Inginerie Chimică (cotutela)**

Continutul Planului de Invatamant							
PROGRAMUL DE PREGĂTIRE BAZAT PE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE / ANUL I / Sem.I							
Disciplina	Cod	CP/ CT	C	S	L	Credite transferabile	Forma de verificare
Chimie analitică și Chimie fizică aplicată	SDSCH01	CP	2	0	2	16	E
Metodologia cercetării în Chimie și Inginerie Chimică	SDSCH02	CT	1	1	0	5	E
Managementul cunoștințelor în vederea elaborării unei lucrări științifice / teze de doctorat	SDSCH03	CP, CT	1	1	0	6	E
Etică și integritate academică			1	0	0	3	E
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
			<b>9</b>				
PROGRAM DE CERCETARE ȘTIINTIFICA / ANUL I / Sem. I si II							
*Activități de cercetare științifică	Cod	CP/ CT	Ore/saptamana		Credite transferabile		Forma de finalizare
			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
Activități de documentare/cercetare; pregătire lucrări pentru simpozioane și conferințe	-	-	-	-		10	Participare la simpozioane și conferințe/ <b>Alta forma de verificare</b>
Documentare; sistematizare date de literatură; activități de cercetare. Elaborare „Raport de Cercetare Științifică” (R <sub>1</sub> )	-	-	-	-		10	Susținere – Raport de Cercetare Științifică/ <b>Proiect</b>
Sistematizare și interpretare date experimentale. Participare la elaborarea unei lucrări științifice (Notă/Scurta comunicare), în calitate de coautor	-	-	-	-		10	Manuscris în curs de elaborare sau trimis spre publicare la o revistă ISI/BDI/ <b>Alta forma de verificare</b>
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	
<b>TOTAL CREDITE / ANUL I</b>						<b>60</b>	

**Notă:** Activitățile didactice aferente programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate se desfășoară conform structurii anului universitar aprobate de Senatul Universității din Craiova. Formele de verificare la disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate se derulează în sesiunea de examene adiacentă semestrului în care s-au desfășurat activitățile didactice, conform structurii anului universitar aprobate de Senatul Universității din Craiova.

**Legendă:** CP—competențe profesionale, CT—competențe transversale, C—curs, S—seminar, L—laborator

**\*Notă:** Activitățile de cercetare științifică aferente programului de cercetare științifică se vor desfășura în semestrul I și II, al anului de studii I al studenților-doctoranzi, conform structurii anului universitar aprobate de Senatul Universității din Craiova.

Rector,  
 Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

Directorul Școlii Doctorale de Științe,  
 Prof. univ. dr. Sorin MICU

Director CSUD-UCV,  
 Î.P.S. Prof. univ. dr. Irineu Ion POPA

IOSUD: Universitatea din Craiova, IOSUD-UCV  
 Școala Doctorală de Științe  
 Domeniul de ierarhizare: Chimie  
 Domeniul de studii universitare de doctorat: Chimie  
 Durata totală a studiilor universitare de doctorat: 6 semestre (3 ani)  
 Forma de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă

Valabil  
 începând cu anul universitar 2020-2021

PROGRAM CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ / ANUL II / Sem. I și II							
*Activități de cercetare științifică	Cod	CP/ CT	Ore/saptamana		Credite transferabile		Forma de finalizare
			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
Elaborarea unor lucrari – pentru a fi comunicate la simpozioane/conferinte/ nationale/internationale	-	-	-	-	5	5	Diseminarea rezultatelor cercetari/i <b>Alta forma de verificare</b>
Elaborarea unor lucrari/note cu scopul de a fi publicate in reviste BDI	-	-	-	-	10	-	Diseminarea rezultatelor cercetari/ <b>Alta forma de verificare</b>
Elaborarea unor lucrari/note cu scopul de a fi publicate in reviste ISI	-	-	-	-	15	15	Diseminarea rezultatelor cercetarii <b>Alta forma de verificare</b>
Elaborarea Raportului de Cercetare (R <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-	10	Susținere – Raport de Cercetare Științifică/ <b>Proiect</b>
<b>TOTAL</b>					<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL CREDITE / ANUL II</b>							<b>60</b>

**Notă:** Activitățile de cercetare științifică aferente programului de cercetare științifică se vor desfășura în semestrul I și II, al anului de studii II al studenților-doctoranzi, conform structurii anului universitar aprobate de Senatul Universității din Craiova.

Rector,  
 Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

Directorul Școlii Doctorale de Științe,  
 Prof. univ. dr. Sorin MICU

Director CSUD-UCV,  
 Î.P.S. Prof. univ. dr. Irineu Ion POPA

IOSUD: Universitatea din Craiova, IOSUD-UCV  
 Școala Doctorală de Științe  
 Domeniul de ierarhizare: Chimie  
 Domeniul de studii universitare de doctorat: Chimie  
 Durata totală a studiilor universitare de doctorat: 6 semestre (3 ani)  
 Forma de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă

Valabil  
 începând cu anul universitar 2020-2021

PROGRAM CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ / ANUL III / Sem. I și II							
*Activități de cercetare științifică	Cod	CP/ CT	Ore/saptamana		Credite transferabile		Forma de finalizare
			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
Elaborarea unor lucrari – pentru a fi comunicate la simpozioane/conferinte/ nationale/internationale sau pentru a fi publicate in reviste BDI	-	-	-	-	5	-	Diseminarea rezultatelor cercetării/ <b>Alta forma de verificare</b>
Elaborarea unor lucrari/note cu scopul de a fi publicate in reviste ISI	-	-	-	-	10	10	Diseminarea rezultatelor cercetării/ <b>Alta forma de verificare</b>
Elaborarea Raportului de Cercetare (R <sub>3</sub> )	-	-	-	-	15	-	Susținere – Raport de Cercetare Științifică/ <b>Proiect</b>
Elaborarea și susținerea tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare	-	-	-	-	-	20	Susținerea tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare/ <b>Proiect</b>
Susținerea publică a tezei de doctorat	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					<b>30</b>	<b>30</b>	-
<b>TOTAL CREDITE / ANUL III</b>							<b>60</b>

**Notă:** Activitățile de cercetare științifică aferente programului de cercetare științifică se vor desfășura în semestrul I și II, al anului de studii III al studenților-doctoranzi, conform structurii anului universitar aprobate de Senatul Universității din Craiova.

Rector,  
 Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

Directorul Școlii Doctorale de Științe,  
 Prof. univ. dr. Sorin MICU

Director CSUD-UCV,  
 Î.P.S. Prof. univ. dr. Irineu Ion POPA