

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA****Facultatea de Științe**Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: **CHIMIA SUBSTANȚELOR PERICULOASE**

Forma de învățământ: IF

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Chimie

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: **Chimie**, Cod COR: 211303 / Denumire COR: expert chimist, Cod COR: 211304 /

Denumire COR: inspector de specialitate chimist

**Competențe:** C1.2 Explicarea și interpretarea unor proprietăți, concepte, abordări, teorii, modele și noțiuni fundamentale de structura și reactivitatea compușilor chimici; C2.2 Descrierea și interpretarea metodelor și tehnicilor folosite la determinarea structurii și a proprietăților compusilor chimici; prelucrarea și interpretarea rezultatelor; C2.4 Analiza critică a metodelor aplicate pentru determinarea compoziției, structurii și a proprietăților fizico-chimice ale unor compuși chimici; C3.4 Analiza și interpretarea critica a modului de desfășurare a experimentelor de laborator și a rezultatelor obținute; C3.5 Elaborarea și prezentarea unui raport referitor la desfășurarea unui experiment de laborator cu descrierea modului de lucru și interpretarea rezultatelor; C6.3 Utilizarea unor principii și metode pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, întâlnite la efectuarea analizelor chimice și a controlului calității.

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Valabil începând cu anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	Titlul disciplinei	Activități didactice		Nr. credite	Forma de evaluare
		C	AP		
1.	Alcaloizi periculoși și droguri	15	15	3	E
2.	Metode fizico-chimice de analiză a substanțelor periculoase	15	15	3	E
3.	Explozivi clasici și precursori de explozivi	15	15	3	E
4.	Poluanți organici periculoși pentru mediu	15	15	3	C
5.	Substanțe chimice nocive naturale și de sinteză. Efecte biologice	15	15	3	E
6.	Substanțe utilizate în dezinsecție, dezinsecție, deratizare	15	15	3	E
7.	Aspecte legislative privind regimul substanțelor periculoase	20	-	2	C
8.	Mobilitatea și biodisponibilitatea radioizotopilor	15	15	3	C
9.	Practică pentru elaborarea proiectului de absolvire	-	30	3	VP
<b>TOTAL</b>		<b>260</b>		<b>26</b>	<b>5E+3C+1VP</b>

Rector,  
Prof.univ.dr. Cezar-Ionuț SpînuDecan  
Conf.univ.dr. Cristian TigaeDirector departament  
Conf.univ.dr. Nicoleta Cioateră