

Universitatea din Craiova**Facultatea de Științe**Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: **CHIMIA PRODUSELOR COSMETICE ȘI FARMACEUTICE**

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 Farmaceutică**; Cod COR: 211303 / Denumire COR: expert chimist, Cod COR: 211302 / Denumire COR: consilier chimist

Competențe: C1.2 Explicarea și interpretarea unor proprietăți, concepte, abordări, teorii, modele și noțiuni fundamentale de structura și reactivitatea compușilor chimici; C1.3 Aplicarea noțiunilor fundamentale pentru rezolvarea problemelor asociate structurii și reactivității compușilor chimici; 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 critică 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.	Compuși naturali și de sinteză în industria medicamentelor și produselor cosmetice	15	15	3	E
2.	Chimie anorganică terapeutică	15	15	3	C
3.	Biochimie aplicată	15	15	3	E
4.	Farmacologie	15	15	3	C
5.	Medicamente de sinteză	15	15	3	E
6.	Nanomateriale biocompatibile	15	15	3	E
7.	Procesarea avansată a produselor naturale	15	15	3	C
8.	Metode electrochimice pentru analiza produselor cosmetice	15	15	3	E
9.	Practică pentru elaborarea proiectului de absolvire	-	30	3	VP
TOTAL		270		27	5E+3C+1VP

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

