

**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 2021-2022

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
<b>TOTAL</b>		<b>270</b>		<b>27</b>	<b>5E+3C+1VP</b>

**Decan**  
Conf.univ.dr. Cristian Tigae

**Director departament**  
Conf.univ.dr. Nicoleta Cioateră

**Responsabil program**  
Conf.univ.dr. Anca Moanță