

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE CHIMIE  
 Studii universitare de licență  
 Domeniul de licență: **CHIMIE**  
 Specializarea/Programul de studii: **CHIMIE**  
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**  
 Durata programului de studii: **3 ani/180 credite (ECTS)**  
**PROMOȚIA: 2017 – 2020**  
**ANUL UNIVERSITAR: 2018/2019**

Aprobat,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mircea DUMITRU



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul de studiu II

#### Semestrul 3 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Structura atomilor și moleculelor	2	0	3	E	5
2.	Chimia metalelor	2	0	4	E	6
3.	Compuși organici multifuncționali și heterocicli	2	0	4	E	6
4.	Analiză instrumentală: metode spectrometrice	2	0	3	E	6
5.	Metode de separare în chimia analitică	2	0	2	E	5
6.	Disciplină opțională 1 : Etică și integritate academică Disciplină opțională 2: Autorat și diseminarea informației științifice	1	0	0	V	2
<b>Total ore pe activități</b>		<b>11</b>	<b>0</b>	<b>16</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>27</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>5E+V</b>	<b>30</b>

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Aplicațiile teoriei grupurilor în chimie	2	0	0	V	2
2.	Practica limbii engleze / franceze	0	2	0	V	2
3.	Educație Fizică și Sport	0	0	1	V	1

#### Semestrul 4 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Chimie coordinativă	2	0	3	E	6
2.	Reacții de cuplare și mecanisme de reacție în chimia organică	1	0	3	E	4
3.	Electrochimie	1	0	2	E	4
4.	Analiză instrumentală: metode electrochimice	1	0	2	E	4
5.	Tehnologie chimică	2	0	4	E	6
6.	Practică de specialitate	0	0	6	V	6
<b>Total ore pe activități</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>20</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>27</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>5E+1V</b>	<b>30</b>

\* Se efectuează la sfârșitul semestrului.

Legendă: C-curs; S-seminar; Lp-lucrări practice; E- examen; V-verificare

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Practica limbii engleze / franceze	0	2	0	V	2
2.	Biochimie generală	2	0	0	V	2
3.	Educație Fizică și Sport	0	0	1	V	1

DECAN,

Prof. dr. Andrei-Valentin Medvedovici

