

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



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.	Chimia metalelor	DF	DOb	2	-	3	E	5
2.	Compuși organici multifuncționali și heterocicli	DF	DOb	2	-	3	E	5
3.	Bioelectrochimie	DS	DOb	1	-	1,5	E	3
4.	Metode electrochimice de analiză	DF	DOb	1	-	1,5	E	3
5.	Structură moleculară	DF	DOb	2	-	2	E	4
6.	Metode spectrometrice de analiză	DF	DOb	1,5	-	2	E	4
7.	Compuși macromoleculari naturali și de sinteză	DS	DOb	1,5	-	2	E	4
8.	Etică și integritate academică	DC	DOp	1	-	-	V	2
	Autorat și diseminarea informației științifice	DC	DOp	1	-	-	V	2
Total ore pe activități				12	-	15		
Total ore normate pe săptămână				27				
Total examene/credite							7E+V	30

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina			Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
				C	S	Lp		
1.	Limba străină	DC	DFac	-	2	-	V	2

Semestrul 4 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina			Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
				C	S	Lp		
1.	Chimie coordinativă și biocoordinativă	DS	DOb	2	-	2	E	4
1.	Biochimie I (Glucide, lipide, proteine și acizi nucleici)	DS	DOb	2	-	2	E	4
2.	Analiză structurală organică și mecanisme de reacție	DS	DOp	2	-	2	E	4
	Semisinteze de compuși bioactivi	DS	DOp	2	-	2	E	4
3.	Metode analitice de separare	DF	DOb	2	-	2	E	4
4.	Forme și tehnologii farmaceutice	DS	DOb	2	-	2	E	4
5.	Chimia coloizilor și interfețelor	DS	DOb	1,5	-	2	E	4
6.	Practică în industria farmaceutică	DF	DOb	-	-	5	V	6
Total ore pe activități				11,5	-	17		
Total ore normate pe săptămână				28.5				
Total examene/credite							6E+1V	30

* 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.	Compuși naturali cu aplicații în fitoterapie	DS	DFac	2	0	2	V	4

Prof. univ. dr. Andrei-Valentin MEDVEDOVICI

