

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 Studii universitare de licență
 Domeniul de licență: **CHIMIE**
 Specializarea/Programul de studii: **BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ**
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**
 Durata programului de studii: **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.	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
Total ore pe activități		11	0	16		
Total ore normate pe săptămână		27				
Total examene/credite					5E+V	30

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.	Biochimie generală	2	0	3	E	6
2.	Aplicații în chimia biomoleculelor	2	0	3	E	6
3.	Chimie bioorganică	1	0	1.5	E	3
4.	Procese și operații în biotehnologii	2	0	3	E	6
5.	Biochimie cuantică	1	0	1.5	E	3
6.	Practică de specialitate	0	0	6	V	6
Total ore pe activități		8	0	18		
Total ore normate pe săptămână		26				
Total examene/credite					5E+1V	30

* Se efectuează la sfârșitul semestrului.

Discipline facultative

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

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

DECAN,
 Prof. univ. dr. Andrei-Valentin Medvedovici