

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: 2016 - 2019
ANUL UNIVERSITAR: 2018/2019



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu III

Semestrul 5 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Biochimie analitică	2	0	3	E	5
2.	Elemente de cataliză	1	0	2	E	4
3.	Bioelectrochimie	1	0	1,5	E	4
4.	Analiză instrumentală: metode electrochimice în biochimie	1	0	1,5	E	3
5.	Semisinteze de compuși bioactivi	2	0	3	E	5
6.	Biochimie și biologie moleculară	2	0	3	E	5
7.	Biologie celulară	2	0	2	E	4
Total ore pe activități		11	0	16		
Total ore normate pe săptămână		27				
Total examene/credite					7E	30

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Analiză structurală	2	0	0	V	2

Semestrul 6 - 10 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Bioanorganică/. Compuși anorganici în chimio-terapie	2	0	2	E	3
2.	Enzimologie	1	0	1	E	2
3.	Cinetică enzimatică/ Biopolimeri și sisteme coloidale	1	0	1	E	2
4.	Metabolism	2	0	2	E	3
5.	Tehnologia ADN recombinant	2	0	2	E	4
6.	Tehnici moderne de analiză în biochimie/ Metode biochimice în chimia alimentară	2	0	2	E	4
7.	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență*	0	0	5	V	12
Total ore pe activități		10	0	16		
Total ore normate pe săptămână		25				
Total examene/credite					6E+1V	30

*Conducătorul lucrării de licență va acorda unul din calificativele admis/respins

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

Examenul de licență:

Proba 1 (scrisă) – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate-15 credite;

Proba 2 – Prezentarea și susținerea lucrării de licență – 10 credite.

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

