

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: 2016 – 2019
ANUL UNIVERSITAR: 2018/2019

Aprobat,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mircea DUMITRU



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.	Cataliză și catalizatori	2	0	4	E	6
2.	Cromatografie	2	0	3	E	6
3.	Chimia macromoleculelor și coloizilor	2	0	3	E	6
4.	Compuși naturali	2	0	2	E	6
5.	Chimie supramoleculară	2	0	3	E	6
Total ore pe activități		10	0	15		
Total ore normate pe săptămână		25				
Total examene/credite					5E	30

Discipline facultative

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

Semestrul 6 - 10 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Chimie Anorganică Disciplină opțională 1: Chimia anorganică a stării solide Disciplină opțională 2: Stereochimie anorganică	2	0	1.5	E	3
2.	Chimie Organică Disciplină opțională 1: Determinarea structurii compușilor organici. Disciplină opțională 2: Reactivi și sinteze în chimia organică modernă	2	0	1.5	E	3
3.	Chimie Fizică Disciplină opțională 1: Cinetica reacțiilor complexe. Chimia fizică a biopolimerilor Disciplină opțională 2: Termodinamica soluțiilor. Fluide nanostructurate	2	0	1.5	E	3
4.	Chimie Analitică Disciplină opțională 1: Bioanaliză Disciplină opțională 2: Controlul și asigurarea calității în laboratorul analitic	2	0	1.5	E	3
5.	Chimie Tehnologică și Cataliză Disciplină opțională 1: Prepararea catalizatorilor Disciplină opțională 2: Materiale micro- și mezoporoase cu aplicații în cataliză	2	0	1.5	E	3
6.	Chimie fizică Disciplină opțională 1: Radiochimie Disciplină opțională 2: Reactivitate chimică. Fotochimie	2	0	1.5	E	3
7.	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență*	0	0	5	V	12
Total ore pe activități		12	0	15		
Total ore normate pe săptămână		26				
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. dr. Andrei-Valentin Medvedovici

