

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE CHIMIE

Studii universitare de master

FORMA MASTERULUI: MASTER DE CERCETARE

Domeniul de licență: CHIMIE

Programul de studiu: BIOMOLECULE

Forma de învățământ: CU FRECVENȚĂ

Durata programului de studiu: 2 ani (4 semestre)/120 credite (ECTS)

PROMOȚIA 2019-2021

ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
Anul de studiu I

Semestrul 1 – 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Biologie moleculară	2	2	-	E	5
2.	Biochimie analitică avansată	2	2	-	E	5
3.	Etică și integritate academică	1	-	-	V	2
4.	Activitate de cercetare	-	-	17	V	18
<b>Total ore pe activități</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>17</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>26</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>2E+2V</b>	<b>30</b>

Semestrul 2 - 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Capitole speciale de biochimie medicală	2	2	-	E	5
2.	Biofizică. Biochimie computațională	2	2	-	E	5
3.	Tehnici de separare și caracterizare a biomoleculilor.	2	2	-	E	5
4.	Activitate de cercetare	-	-	14	V	15
<b>Total ore pe activități</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>26</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>3E+1V</b>	<b>30</b>

Legendă: C-curs; AP-activități practice; AC-activități de cercetare; E-examen; V-verificare.

Precizări suplimentare privind *Activitatea de Cercetare* desfășurată în vederea elaborării *Lucrării de Disertație*:

**Anul I, semestrul 1** - referat de literatură din tematica aleasă, susținut în prezența studenților de la Master, a conducătorului științific și a responsabilului de Master; referatul este notat cu *admis/respins*.

**Anul I, semestrul 2** - referat (cu rezultate parțiale) susținut în prezența studenților de la Master, a conducătorului științific și a responsabilului de Master; referatul este notat cu *admis/respins*.

**Anul II, semestrul 3** - referat (cu rezultate parțiale) susținut în prezența studenților de la Master, a conducătorului științific și a responsabilului de Master; referatul este notat cu *admis/respins*.

**Anul II, semestrul 4** - creditele se acordă, pentru redactarea lucrării de disertație, notată cu note de la 10 la 1 de către conducătorul științific.