

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI****FACULTATEA DE CHIMIE**

Studii universitare de master

Forma masterului: **Master de cercetare**Domeniul de licență: **CHIMIE**Programul de studiu: **CHIMIA MEDICAMENTELOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE**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.	Compuși anorganici în reglarea proceselor fiziologice	2	2	-	E	5
2.	Farmacocinetică/Farmacodinamică	1	1	-	E	3
3.	Etică și integritate academică	1	-	-	V	2
4.	Biochimie medicală	2	2	-	E	5
5.	Activitate de cercetare	-	-	15	V	15
<b>Total ore pe activități</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>15</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>26</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>3E+2V</b>	<b>30</b>

**Semestrul 2 - 14 săptămâni**

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	AP	AC		
1.	Sisteme de eliberare și transport a substanțelor cu acțiune terapeutică	2	2	-	E	5
2.	Compuși naturali și de sinteză în industria medicamentelor și produselor cosmetice	2	2	-	E	5
3.	Tehnici avansate de caracterizare analitică a medicamentelor și produselor cosmetice	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; S-seminar, 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.