

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE CHIMIE  
 Studii universitare de licență  
 Domeniul de licență: **CHIMIE**  
 Specializarea/Programul de studiu: **CHIMIE FARMACEUTICĂ**  
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**  
 Durata programului de studiu: **3 ani/180 credite (ECTS)**  
**PROMOȚIA: 2018 – 2021**  
**ANUL UNIVERSITAR: 2018/2019**



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul de studiu I

#### Semestrul 1 – 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina			Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
				C	S	Lp		
1.	Chimie generală	DF	DOb	2	-	3	E	6
2.	Bazele chimiei organice	DF	DOb	2	-	3	E	6
3.	Bazele chimiei analitice	DF	DOb	2	-	3	E	6
4.	Electromagnetism și optică	DC	DOb	2	-	2	E	4
5.	Anatomia și fiziologia omului	DS	DOb	2	1	-	V	4
6.	Matematică (calcul diferențial și integral)	DC	DOb	1	2	-	V	4
<b>Total ore pe activități</b>				<b>11</b>	<b>3</b>	<b>11</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>				<b>25</b>				
<b>Total examene/credite</b>							<b>4E+2V</b>	<b>30</b>

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina			Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
				C	S	Lp		
1.	Educație Fizică și Sport	DC	DFac	-	-	2	V	2
2.	Fizică generală (mecanică clasică, electrostatică, curenți staționari)	DC	DFac	2	-	2	V	4

#### Semestrul 2 – 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina			Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
				C	S	Lp		
1.	Chimia nemetalelor	DF	DOb	2	-	3	E	7
2.	Reactivitatea compușilor organici cu funcțiuni simple	DF	DOb	2	-	3	E	7
3.	Cinetică chimică și farmacocinetică	DF	DOb	2	-	3	E	7
4.	Termodinamică chimică	DF	DOb	2	-	2	E	6
6.	Elemente de statistică matematică și informatică	DC	DOb	1	2	-	V	3
<b>Total ore pe activități</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>				<b>22</b>				
<b>Total examene/credite</b>							<b>4E+1V</b>	<b>30</b>

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina			Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
				C	S	Lp		
1.	Limbă străină	DC	DFac	-	2	-	V	2
2.	Software-uri de specialitate	DC	DFac	-	2	-	V	4

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

DECAN,  
 Prof. Dr. Andrei-Valentin MEDVEDOVICI