

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: 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.	Calcul diferențial și integral	2	2	0	E	6
2.	Chimie generală	2	0	3	E	6
3.	Chimie analitică calitativă și cantitativă	2	0	5	E	6
4.	Bazele chimiei organice	2	0	3	E	6
5.	Fizică clasică	2	0	2	E	6
<b>Total ore pe activități</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>13</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>25</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>5E</b>	<b>30</b>

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Educație Fizică și Sport	0	0	1	V	1
2.	Complemente de matematică și fizică	2	0	0	V	2

#### Semestrul 2 – 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite obligatorii
		C	S	Lp		
1.	Chimia metalelor	2	0	3	E	5
2.	Reactivitatea compușilor organici	2	0	3	E	5
3.	Informatică	1	0	1	V	3
4.	Fizică cuantică	2	0	1	E	4
5.	Termodinamică chimică	2	0	3	E	5
6.	Algebră liniară și Elemente de statistică matematică	1	1	0	E	3
7.	Cinetică chimică	2	0	3	E	5
<b>Total ore pe activități</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>14</b>		
<b>Total ore normate pe săptămână</b>		<b>27</b>				
<b>Total examene/credite</b>					<b>6E+1V</b>	<b>30</b>

#### Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore			Evaluare	Nr. credite
		C	S	Lp		
1.	Conducere calculator	0	0	2	V	2
2.	Educație Fizică și Sport	0	0	1	V	1

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

DECAN,  
 Prof. dr. Andrei Valentin Medvedovici