

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 Studii universitare de licență
 Domeniul de licență: **CHIMIE**
 Specializarea/Programul de studii: **CHIMIE MEDICALĂ**
 Forma de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**
 Durata programului de studii: **3 ani/180 credite (ECTS)**
PROMOȚIA: 2017 - 2020
ANUL UNIVERSITAR: 2018/2019



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu II

Semestrul 3 - 14 săptămâni

| Nr. crt. | Disciplina | | Nr. de ore | | | Evaluare | Nr. credite obligatorii | |
|---------------------------------------|--|----|------------|-----------|----|-----------|-------------------------|-----------|
| | | | C | S | Lp | | | |
| 1. | Chimia metalelor | DF | DOb | 2 | - | 3 | E | 5 |
| 2. | Compuși organici multifuncționali și heterocicli | DF | DOb | 2 | - | 3 | E | 5 |
| 3. | Bioelectrochimie | DS | DOb | 1 | - | 1,5 | E | 3 |
| 4. | Metode electrochimice de analiză | DF | DOb | 1 | - | 1,5 | E | 3 |
| 5. | Structură moleculară | DF | DOb | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 6. | Metode spectrometrice de analiză | DF | DOb | 1,5 | - | 2 | E | 4 |
| 7. | Compuși macromoleculari naturali și de sinteză | DS | DOb | 1,5 | - | 2 | E | 4 |
| 8. | Etică și integritate academică | DC | DOp | 1 | - | - | V | 2 |
| | Autorat și diseminarea informației științifice | DC | DOp | 1 | - | - | V | 2 |
| Total ore pe activități | | | | 12 | | 15 | | |
| Total ore normate pe săptămână | | | | 27 | | | | |
| Total examene/credite | | | | | | | 7E+V | 30 |

Discipline facultative

| Nr. crt. | Disciplina | | Nr. de ore | | | Evaluare | Nr. credite | |
|----------|---------------|----|------------|---|----|----------|-------------|---|
| | | | C | S | Lp | | | |
| 1. | Limba străină | DC | DFac | - | 2 | - | V | 2 |

Semestrul 4 - 14 săptămâni

| Nr. crt. | Disciplina | | Nr. de ore | | | Evaluare | Nr. credite obligatorii | |
|---------------------------------------|---|----|------------|-------------|----|-----------|-------------------------|-----------|
| | | | C | S | Lp | | | |
| 1. | Chimie coordinativă și biocoordinativă | DS | DOb | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 2. | Biochimie I (Glucide, lipide, proteine și acizi nucleici) | DS | DOb | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 3. | Analiză structurală organică și mecanisme de reacție | DS | DOb | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 4. | Metode analitice de separare | DF | DOb | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 5. | Analize și teste clinice | DS | DOb | 2 | - | 2 | E | 4 |
| 6. | Chimia coloizilor și interfețelor | DS | DOb | 1,5 | - | 2 | E | 4 |
| 7. | Practică în laboratoare clinice | DF | DOb | - | - | 5 | V | 6 |
| Total ore pe activități | | | | 11,5 | | 17 | | |
| Total ore normate pe săptămână | | | | 28,5 | | | | |
| Total examene/credite | | | | | | | 6E+1V | 30 |

* Se efectuează la sfârșitul semestrului.

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

DECAN,
 Prof. univ. dr. Andrei-Valentin Medvedovici