



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIA



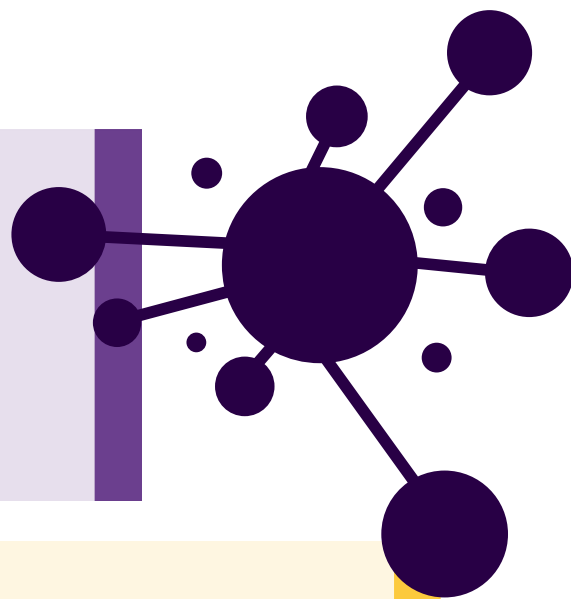
Facultatea de Chimie



3 ani

LICENȚĂ

Chimie



2 ani

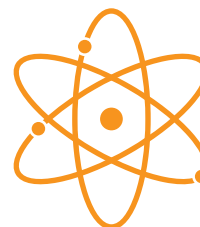
MASTERAT

Chimie

3 ani

DOCTORAT

Chimie



„Dacă te întrebi de ce să vii la Facultatea de Chimie, îți pot da câteva motive simple. Primul dintre ele ar fi acela că un student al Facultății de Chimie, indiferent ce probleme ar avea, are toate soluțiile pentru rezolvarea lor. De exemplu, toată lumea știe despre cafea că este cel mai bun prieten al unui student. Ei bine, un student de la Facultatea de Chimie știe concentrația exactă de cofeină necesară supraviețuirii în sesiune. Dacă îți plac jocurile, Facultatea de Chimie este locul perfect pentru tine. De ce? Pentru că aici poți găsi cuvinte foarte bune pentru *Spânzurătoarea*. Printre ele s-ar număra *fenolftaleină*, *cromatografie* și multe altele. Un student al Facultății de Chimie învață întotdeauna să vadă paharul plin: o parte în stare lichidă, cealaltă parte în stare gazoasă...” [Anca, studentă]



Oportunități pentru studenți

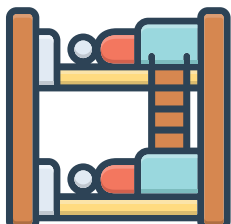
burse

- Burse pentru performanța științifică
- Burse de performanță Meritul Olimpic
- Burse de merit
- Burse de studiu pentru studenții cu domiciliul în mediul rural
- Burse sociale și sociale ocazionale
- Burse speciale acordate pentru studenții cu rezultate remarcabile în activități culturale sau sportive
- Burse speciale, pentru activități extracurriculare



cazare

- Locuri de cazare în căminele Universității din București



biblioteci

- Biblioteca Facultății de Chimie
- Biblioteca Centrală Universitară „Carol I“

facilități sportive



„Unde?“

- Sala de Sport din clădirea Facultății de Drept
- Sala de Sport „Pitar Moș“ din clădirea Facultății de Limbi și Literaturi Străine
- Sala de Sport „Cămin Gaudeamus“ din clădirea Facultății de Sociologie
- Baza sportivă a Departamentului de Educație Fizică și Sport
- Sala de Sport „Măgurele“ din clădirea Facultății de Fizică

Oportunități pentru studenți

centre de cercetare

- Centrul de cercetări de chimie anorganică teoretică și aplicată
- Centrul de cercetare de chimie organică aplicată
- Centrul de cercetare de chimie fizică teoretică și aplicată
- Centrul de cercetări de chimie analitică aplicată
- Centrul de cercetări catalizatori și procese catalitice
- Laborator pentru controlul calității produselor – LABORQ
- Centrul de cercetare – dezvoltare pentru metode automate de analiză



mobilități internaționale

- **Burse Erasmus+**, program al Comisiei Europene
- **GREENCAM** project
- **Consortiul CIVIS**
- **DOCTORAT EUROPAEUS / EUROPAEA** (doctorat recunoscut european)

activități extracurriculare

- **ACTIVITĂȚI EXPERIMENTALE**
În laboratoare specializate din cadrul celor patru departamente ale facultății
- **SPECIALIZĂRI DE INTERES PRIORITAR**
Pachete de cursuri opționale
- **VIZITE DE STUDIU ȘI INTERNSHIP-URI**
În institute de cercetare și companii de profil
- **PRACTICĂ DE SPECIALITATE**
Cercetare fundamentală sau industrială în laboratoare, institute de cercetare medicală, companii din industria chimică și farmaceutică, societăți comerciale

asociații studențești

- Asociația Studenților Chimiști a Universității din București (ASC-UB)
- Asociația Studenților din Universitatea București (ASUB)



Admiterea la Facultatea de Chimie: iulie și septembrie

Pentru detalii privind numărul de locuri și perioada de înscriere, vezi admitere.unibuc.ro și chimie.unibuc.ro.

Oferta
educațională:
LICENȚĂ

- Chimie
- Biochimie tehnologică
- Chimie medicală
- Chimie farmaceutică

Selecție

Media obținută
la bacalaureat
în proporție de
100%

Criteriile de departajare în cazul mediilor egale:

I. Nota obținută la examenul de Bacalaureat la
Limba și Literatura Română

II. Media obținută la disciplina Chimie pe parcursul
anilor de studiu liceal

K_2CrO_4

$CuSO_4$

Oferta
educațională:
MASTERAT

- Chimia medicamentelor și produselor cosmetice
- *Chemistry of Advanced Materials* (predare în limba engleză)*
- Biomolecule
- Master didactic în chimie **

Selecție

Examen de
admitere –
probă scrisă din
tematica afișată

* Pentru programul de master în limba engleză, ***Chemistry of Advanced Materials***, se va susține o probă eliminatorie de competență lingvistică, notată cu **admis/respins**.

** Programele de studii de **master didactic** vor avea o durată de doi ani și se adresează absolvenților cu diplomă de licență sau echivalentă, care doresc să se orienteze către cariera didactică în învățământul preuniversitar. Aceștia se pot înscrie la masterul didactic din același domeniu fundamental corespunzător specializării dobândite prin studiile de licență.

Oferta
educațională:
DOCTORAT

Școala Doctorală în Chimie

Cataliză
Chimie organică
Chimie analitică
Chimie anorganică



Oportunități de carieră

- Carieră didactică în învățământul preuniversitar și universitar (după absolvirea modulelor psihopedagogice)
- Chimисти și biochimисти în controlul tehnologiei proceselor chimice, biochimice, tehnologiei farmaceutice
- Cercetători în laboratoare academice de cercetare fundamentală și aplicată
- Chimисти și biochimисти în laboratoare de control antidoping, de analize medicale, criminalistică, verificare vamală etc.
- Specialiști în laboratoare de arheologie, restaurare, conservare și autentificare opere de artă
- Cercetători în laboratoare pentru controlul calității produselor (farmaceutice, cosmetice, coloranți, vopseluri, produse petroliere, produse alimentare)
- Cercetători în institute de cercetare
- Specialiști în agenții de protecția mediului
- Chimисти și biochimисти în industrii de profil (medicamente, cosmetice, detergenți, materiale de construcții etc.)
- Specialiști în laboratoare pentru monitorizarea, evaluarea și controlul poluanților din mediu, în laboratoare pentru reciclarea deșeurilor și protejarea mediului înconjurător



„În trei ani recunosc că m-am schimbat mai mult decât mă așteptăm, în mare parte datorită facultății, dar și din perspectiva vieții de student aflat într-un oraș nou.

Din punctul meu de vedere, cel mai greu lucru de realizat este să îți gestionezi eficient timpul: când să te distrezi, când să lucrezi și când să iei o pauză doar ca să îți odihnești mintea. Fiecare facultate în parte are dificultățile ei. În cazul domeniului ales de mine, acesta implică multe ore petrecute în laborator, iar la fel ca în orice alt domeniu, fără dedicare și obiective, rezultatele apar greu.

Facultatea pe care am ales-o m-a ajutat să-mi dezvolt o gândire analitică și mi-a format o privire de ansamblu față de toate fenomenele ce mă înconjoară, indiferent de natura lor, totul în timp ce mă pregătește pentru o profesie pentru care am dobândit o pasiune și mai mare.

Trebuie să realizezi multe experimente până vei găsi ceea ce funcționează pentru tine, și orice s-ar întâmpla, la fel ca în chimie, sistemele toate tind spre o stare de echilibru.“ [Alexandru, student]





admitere.unibuc.ro
chimie.unibuc.ro

facebook.com/chimie.unibuc.ro

B-dul Regina Elisabeta nr. 4-12, sector 3, București, 030018, România
Str. Dumbrava Roșie nr. 23, sector 2, București, 020462, România
Șoseaua Panduri nr. 90-92, sector 5, București, 50663, România
E-mail: chimie.secretariat@g.unibuc.ro
Tel./fax: (+40) 21 315 92 49

