



Nr. 131 / 1 martie 2018

Anexa Facultății de Chimie și Inginerie Chimică la Regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai

Aprobat în Consiliul facultății din data de 1 martie 2018

I. Aspecte specifice de selecție la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

1. Nivel LICENȚĂ

Pentru anul universitar 2018-2019, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică oferă la admitere următoarele domenii și specializări:

Specializarea	Linia de studiu	Durata studiilor	Forma de învățământ
Domeniul Chimie			
Chimie	română	3 ani	cu frecvență
Chimie	maghiară	3 ani	cu frecvență
Domeniul Inginerie Chimică			
Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	română	4 ani	cu frecvență
Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	maghiară	4 ani	cu frecvență
Chimie alimentară și tehnologii biochimice	română	4 ani	cu frecvență
Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	română	4 ani	cu frecvență
Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	română	4 ani	cu frecvență
Inginerie biochimică	română	4 ani	cu frecvență
Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	română	4 ani	cu frecvență

Candidații la admiterea în ciclul de studii universitare de licență din cadrul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică pot opta pentru toate domeniile și specializările oferite. La completarea formularului de înscriere, candidații precizează specializările de admitere la care doresc să concureze, indicând ordinea preferințelor.

Criteriile de admitere sunt comune tuturor domeniilor și specializărilor pe care Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică le oferă.

Admiterea candidaților la domeniile/specializările facultății se face strict în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere, pe linii de studiu, după principiul „media bate opțiunea”, în funcție de criteriile generale și specifice de selecție și în limita numărului de locuri pentru care se organizează concursul. Capacitatea de școlarizare pentru fiecare specializare nu poate fi depășită.

Mediile de admitere sunt valabile pentru stabilirea ordinii de clasificare numai la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, pentru domeniile/specializările pentru care candidații și-au exprimat opțiunile în formularele de înscriere.

Repartizarea candidaților pe specializări se face strict în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere obținute, după principiul „media bate opțiunea”.

Vor fi organizate numai acele specializări pentru care optează suficienți candidați în vederea completării numărului minim de locuri necesar (15) pentru a asigura sustenabilitatea financiară a specializării.

CRITERII DE ADMITERE

A. Pentru absolvenții de liceu

Criteriul general de selecție este media de admitere. În funcție de situația candidatului se aplică una dintre alternativele prezentate mai jos pentru stabilirea mediei de admitere:

A.1. Media de admitere se calculează ca o medie ponderată, cu două zecimale fără rotunjire, între **nota obținută la testul de admitere și media obținută la examenul de Bacalaureat**, după formula:

$$\text{media de admitere} = 0,2 * (\text{nota testului de admitere}) + 0,8 * (\text{media examenului de Bacalaureat}).$$

Media minimă de admitere este 5 (cinci).

Testul de admitere constă într-o probă scrisă de tip test grilă, cu durata de 1 oră și 30 de minute. Pentru testul de admitere, candidații vor putea opta, la alegere, pentru una dintre următoarele trei discipline: Chimie anorganică, Chimie organică sau Matematică-algebră. Tematica testului de admitere este elaborată în conformitate cu programa școlară pentru disciplinele respective și poate fi consultată pe site-ul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, la adresa: <http://www.chem.ubbcluj.ro/admitere/tematica.html>.

Testul va consta din 9 întrebări cu variante multiple de răspuns (dintre care doar una este corectă), de tipul celor afișate la adresa <http://www.chem.ubbcluj.ro/admitere/tematica.html>. Candidații vor preciza în formularul de înscriere disciplina și limba în care doresc să susțină testul de admitere.

Testul de admitere se va desfășura în ziua și intervalul orar specificat în calendarul admiterii și se va corecta pe loc în fața candidatului. Fiecare răspuns corect va fi notat cu 1 punct și se acordă un punct din oficiu. Nota obținută la testul de admitere este valabilă doar pentru sesiunea de admitere în care s-a susținut testul. Repartizarea candidaților pe săli va fi afișată pe site-ul facultății cu o zi înaintea datei planificate pentru susținerea testului. Candidații se vor prezenta la sediul facultății cu o oră înaintea susținerii testului, având asupra lor cartea de identitate și legitimația de concurs eliberată la înscriere.

A.2. Candidații care au participat la Concursul profesional de chimie „Candin Liteanu” pot utiliza nota obținută la acest concurs ca și criteriu alternativ de selecție pentru concursul de admitere la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică. **Nota obținută la Concursul profesional de chimie „Candin Liteanu” poate înlocui (la cerere) media de admitere, cu condiția ca persoana în cauză să dețină o diplomă de bacalaureat.**

A.3. Criterii speciale de selecție pentru absolvenții de liceu

Se atribuie **media de admitere 10 (zece):**

- candidaților care au obținut premiul I, II, III sau mențiune la Olimpiadele școlare internaționale de chimie, în cel puțin unul din ultimii patru ani de studii,
- candidaților care au obținut premiul I, II, III sau mențiune la etapa națională a Olimpiadelor școlare de chimie, a Olimpiadelor de tehnologie (domeniile industrie alimentară, protecția mediului și educație tehnologică) aprobate de M.E.N., în cel puțin unul din anii de liceu.
- candidaților care au obținut premiul I la etapa județeană a Olimpiadelor școlare de chimie, a Olimpiadelor de tehnologie (domeniile industrie alimentară, protecția mediului și educație tehnologică) aprobate de M.E.N., în cel puțin unul din anii de liceu.

Se atribuie **media de admitere 9,50 (nouă 50%):**

- candidaților care au obținut premiul al II-lea la etapa județeană a Olimpiadelor școlare de chimie, a Olimpiadelor de tehnologie (domeniile industrie alimentară, protecția mediului și educație tehnologică) aprobate de M.E.N., în cel puțin unul din anii de liceu
- candidaților care au obținut premiul I, II sau III la etapa națională a Concursului de chimie „Petru Poni”, în cel puțin unul din anii de liceu.

Se atribuie **media de admitere 9 (nouă 00%)**:

- candidaților care au obținut premiul al III-lea la etapa județeană a Olimpiadelor școlare de chimie, sau a Olimpiadelor de tehnologie (domeniile industrie alimentară, protecția mediului și educație tehnologică) aprobate de M.E.N., în cel puțin unul din anii de liceu.
- candidaților care au obținut premiul I la etapa județeană a Concursului de chimie „Petru Poni”, în cel puțin unul din anii de liceu.

Notă: La înscrierea la concursul de admitere la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică este necesară prezentarea actelor doveditoare de îndeplinire a criteriilor speciale de admitere pentru premianții la diferite concursuri.

B. Pentru licențiați

Media de admitere pentru candidații care au terminat o facultate se calculează în același mod ca și în cazul absolvenților de liceu.

C. Pentru completare de studii

Data fiind diversitatea programelor de studii absolvite de candidații care doresc completarea studiilor, aceștia sunt admiși conform criteriilor de selecție pentru absolvenții de liceu. În urma echivalării studiilor anterioare, fiecăruia i se alcătuește o traiectorie școlară proprie, pentru alinierea la planul de învățământ al promoției cu care absolvă facultatea.

Departajarea candidaților în caz de medii egale

Candidații care în urma concursului de admitere au obținut medii egale pot fi departajați după următoarele criterii.

- **criteriul 1:** media obținută la examenul de Bacalaureat. În cazul în care primul criteriu nu a realizat departajarea, se va utiliza pentru departajare criteriul 2.
- **criteriul 2:** media obținută de candidat la disciplina Chimie, într-una din clasele IX ÷ XII, la alegerea candidatului.

Eventualele contestații se pot depune în termen de 48 ore de la afișarea rezultatelor, la sediul facultății. Rezolvarea lor se face conform reglementărilor din „Regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai”. Nu se admit contestații care au la bază necunoașterea metodologiei de admitere.

În cazul în care în urma primei sesiuni de admitere (iulie 2018) vor exista locuri vacante, acestea se vor scoate la concurs în a doua sesiune de admitere (septembrie 2018).

2. Nivel MASTER

Pentru anul universitar 2018-2019, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică organizează concurs de admitere pentru programele de studiu din tabelul de mai jos, învățământ cu frecvență, bugetat și cu taxă.

Programul	Limba de studiu	Durata studiilor	Forma de învățământ
Chimie avansată	română	2 ani	cu frecvență
Modelare moleculară în chimie și biochimie	engleză	2 ani	cu frecvență
Chimie clinică	română	2 ani	cu frecvență
Chimie criminalistică	română	2 ani	cu frecvență
Tehnici moderne de sinteză în chimie	maghiară	2 ani	cu frecvență
Ingineria materialelor și protecția mediului	română	2 ani	cu frecvență
Ingineria proceselor organice și biochimice	română	2 ani	cu frecvență
Inginerie chimică avansată de proces	engleză	2 ani	cu frecvență
Procesarea și controlul alimentelor	română	2 ani	cu frecvență
Chimia și ingineria nano- și biomaterialelor	maghiară	2 ani	cu frecvență

Candidații la admiterea pentru nivel Master la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică pot opta pentru toate programele de studiu oferite. La completarea formularului de înscriere, candidații precizează programele de studiu la care doresc să concureze, indicând ordinea preferințelor.

Criteriile de admitere sunt comune tuturor domeniilor pe care Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică le oferă.

Admiterea candidaților se face strict în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere, pe programe de studiu, după principiul „media bate opțiunea”, în funcție de criteriile generale și specifice de selecție și în limita numărului de locuri pentru care se organizează concursul. Capacitatea de școlarizare pentru fiecare program nu poate fi depășită.

Mediile de admitere sunt valabile pentru stabilirea ordinii de clasificare numai la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, pentru programele de studiu pentru care candidații și-au exprimat opțiunile în formularele de înscriere.

Vor fi organizate numai acele programe de studii pentru care optează suficienți candidați în vederea completării numărului minim de locuri necesar (12) pentru a asigura sustenabilitatea financiară a specializării.

Pentru programele de studiu de la nivel master este necesară prezentarea unui certificat de competență lingvistică pentru o limbă de circulație internațională. Se acceptă orice certificat de competență lingvistică într-o limbă de circulație internațională pe care-l prezintă candidatul sau o dovadă a faptului că a studiat și promovat o limba de largă circulație internațională în cel puțin două semestre universitare.

CRITERII DE ADMITERE

Criteriul general de admitere este reprezentat de **media de admitere**. Media de admitere se va calcula ca o medie aritmetică, cu două zecimale fără rotunjire, între **nota interviului de admitere și media obținută de candidat la examenul de licență/diplomă**.

Media minimă de admitere este 6 (șase).

Interviul de admitere se va desfășura în data indicată în calendarul admiterii. Pentru studiile organizate în limba maternă /într-o limbă străină, admiterea se susține în limba de predare a programului de studii universitare. Pentru programele cu predare în mai multe limbi, în cazul în care candidații aleg mai multe opțiuni, vor susține proba de admitere în limba de predare conform cu prima opțiune aleasă. Pentru celelalte opțiuni lingvistice se va susține un test în limba de predare a programului respectiv. Proba este orală și se va susține de către candidați în aceeași zi cu interviul de admitere. Nota obținută la interviul de admitere și calificativul obținut la proba de competență lingvistică (dacă este cazul) sunt valabile doar pentru sesiunea de admitere în care s-au susținut.

Interviul de admitere va consta dintr-o scurtă prezentare pe tema lucrării de licență/proiectului de diplomă a/al candidatului, pe marginea căreia membrii comisiei vor adresa întrebări candidatului. Proba de competență lingvistică va testa abilitățile candidatului în limbajul științific specific domeniului. Candidații se vor prezenta la interviul de admitere cu cartea de identitate și legitimația de concurs eliberată la înscriere.

Departajarea candidaților în caz de medii egale

Candidații care în urma concursului de admitere au obținut medii egale pot fi departajați după următoarele criterii.

- **criteriul 1:** media generală de promovare a anilor de studiu la nivel licență. În cazul în care primul criteriu nu a realizat departajarea, se va utiliza pentru departajare criteriul 2.

- **criteriul 2:** media ultimului an de studiu la nivel licență.

Eventualele contestații se pot depune în termen de 48 ore de la afișarea rezultatelor, la sediul facultății. Rezolvarea lor se face conform reglementărilor din „Regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai”. Nu se admit contestații care au la bază necunoașterea metodologiei de

admitere.

În cazul în care în urma primei sesiuni de admitere (iulie 2018) vor exista locuri vacante, acestea se vor scoate la concurs în a doua sesiune de admitere (septembrie 2018).

II. Taxa de admitere

Pentru admiterea la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică se percepe o taxă de admitere, alcătuită din două componente: taxa de înscriere în cuantum de 50 lei și taxa de procesare în cuantum de 50 lei.

Achitarea taxei de înscriere și a taxei de procesare se poate face:

- prin mandat poștal în contul RO35TREZ21620F330500XXXX, Trezoreria Cluj, CUI-4305849, specificând la destinatar „Universitatea Babeș-Bolyai, pentru Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică” și la *corespondență* „suma reprezintă taxa de procesare sau/și de admitere”;
- direct la sediul facultății, în momentul înscrierii.

La Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică se percepe o **singură taxă** pentru înscrierea fiecărui candidat, indiferent de numărul de specializări/programe de studiu pentru care a optat.

III. Calendarul admiterii 2018 la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Faza I – sesiunea din iulie 2018; nivel licență

11 – 14 și 16 – 18 iulie 2018	Înscrierea la sediul facultății
20 iulie 2018	Test admitere* – nivel licență
	Afișarea rezultatelor
21 - 22 iulie 2018	Depunerea și rezolvarea contestațiilor
23 iulie 2018	Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor
23 - 25 iulie 2018	Prima etapă de confirmare a ocupării locului
25 iulie 2018	Afișarea rezultatelor după prima etapă de confirmare
26 iulie 2018	A doua etapă de confirmare a ocupării locului de către candidații admiși la nivel licență în urma redistribuirii pe locurile rămase vacante după prima etapă de confirmări
26 iulie 2018	Afișarea rezultatelor după a doua etapă de confirmare
27 iulie 2018	Afișarea rezultatelor finale la nivel licență în urma primei sesiuni de admitere

*Candidații se vor prezenta la testul de admitere cu legitimația de concurs și cartea de identitate.

Faza I – sesiunea din iulie 2018; nivel master

11 – 14 și 16 – 19 iulie 2018	Înscrierea la sediul facultății
19 iulie 2018	Interviu admitere* nivel Master
20 iulie 2018	Afișarea rezultatelor
21 - 22 iulie 2018	Depunerea și rezolvarea contestațiilor
23 iulie 2018	Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor
23 - 25 iulie 2018	Prima etapă de confirmare a ocupării locului
25 iulie 2018	Afișarea rezultatelor după prima etapă de confirmare
26 iulie 2018	A doua etapă de confirmare a ocupării locului de către candidații admiși la nivel master în urma redistribuirii pe locurile rămase vacante după prima etapă de confirmări
26 iulie 2018	Afișarea rezultatelor după a doua etapă de confirmare
27 iulie 2018	Afișarea rezultatelor finale la nivel master în urma primei sesiuni de admitere

*Candidații se vor prezenta la interviul de admitere cu legitimația de concurs și cartea de identitate.

Faza II – sesiunea din septembrie 2018; nivel licență

10 – 12 septembrie 2018	Înscrierea la sediul facultății
13 septembrie 2018	Test admitere* – nivel licență
	Afișarea rezultatelor
13 septembrie 2018	Depunerea și rezolvarea contestațiilor
14 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor
14 și 17 septembrie 2018	Prima etapă de confirmare a ocupării locului
17 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor după prima etapă de confirmare
18 septembrie 2018	A doua etapă de confirmare a ocupării locului de către candidații admiși la nivel licență în urma redistribuirii pe locurile rămase vacante după prima etapă de confirmări
18 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor după a doua etapă de confirmare
20 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor finale la nivel licență în urma celei de a doua sesiuni de admitere

*Candidații se vor prezenta la testul de admitere cu legitimația de concurs și cartea de identitate.

Faza II – sesiunea din septembrie 2018; nivel master

10 – 13 septembrie 2018	Înscrierea la sediul facultății
13 septembrie 2018	Interviu admitere* nivel Master
	Afișarea rezultatelor
13 septembrie 2018	Depunerea și rezolvarea contestațiilor
14 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor
14 și 17 septembrie 2018	Prima etapă de confirmare a ocupării locului
17 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor după prima etapă de confirmare
18 septembrie 2018	A doua etapă de confirmare a ocupării locului de către candidații admiși la nivel master în urma redistribuirii pe locurile rămase vacante după prima etapă de confirmări
18 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor după a doua etapă de confirmare
20 septembrie 2018	Afișarea rezultatelor finale la nivel master în urma celei de a doua sesiuni de admitere

*Candidații se vor prezenta la interviul de admitere cu legitimația de concurs și cartea de identitate.

Prezenta anexă la regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai intră în vigoare începând cu examenul de admitere 2018.

DECAN,
Conf. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ

