



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

TRADIȚIE ȘI EXCELENȚĂ

FACULTATEA DE FIZICĂ

Str. M. Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-405300/5176

0264-405328

Fax: 0264-591906

Oficiul admiterii:

[secretariat.phys@phys.ubbcluj.ro](mailto:secretariat.phys@phys.ubbcluj.ro)

<http://www.phys.ubbcluj.ro/admitere.htm>



**ANEXA FACULTĂȚII DE FIZICĂ LA  
REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE AL  
CONCURSULUI DE ADMITERE NIVEL LICENȚĂ  
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2018 – 2019**

**I. CONDIȚII GENERALE**

Admiterea la **FACULTATEA DE FIZICĂ** se organizează pe domenii de studiu la nivel licență, la următoarele specializări:

Domeniul	Specializarea
FIZICĂ	Fizică (în limbile română și maghiară)
	Fizică informatică (în limbile română și maghiară)
	Fizică medicală (în limba română)
ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE	Fizică tehnologică (în limbile română și maghiară)

Pentru fiecare domeniu ierarhizarea candidaților se face în ordinea mediilor, conform criteriilor de selecție și a opțiunilor candidaților. Candidații au dreptul să opteze pentru mai multe domenii completând o singură fișă de înscriere la concurs.

**Acte necesare pentru înscrierea la concurs:**

- Diploma (sau adeverința) de Bacalaureat în original SAU o copie xerox după Diploma (sau adeverința) de Bacalaureat
- o copie după foaia matricolă
- 2 poze format 3/4 (tip Buletin / Carte de identitate)
- copie xerox după buletin, carte de identitate sau pașaport
- certificat de naștere, copie legalizată
- adeverință medicală tip, eliberată de medicul de familie
- diplome sau orice alte documente oficiale care să ateste rezultatele și performanțele școlare deosebite obținute la olimpiadele și concursurile școlare, în original

- dovada plății taxelor de procesare și de admitere

#### **Acte necesare pentru confirmarea locului bugetat:**

- Diploma de Bacalaureat în original (sau alte acte în conformitate cu reglementările și/sau precizările ministerului de resort)
- Pentru absolvenții din anii anteriori adeverințe care să ateste studii efectuate la buget/taxă în alte facultăți/universități
- Contract de studii

#### **Important !**

- (i) Dacă un candidat este scutit de taxa de admitere conform legislației și regulamentelor în vigoare, el va atașa un document justificativ
- (ii) Sunt scutite de taxa de admitere următoarele categorii de candidați: copiii personalului didactic (în activitate, pensionar sau decedat), angajații și copiii angajaților UBB și ai BCU Cluj-Napoca, candidații proveniți din centre de plasament sau orfanii de ambii părinți. Scutirea de taxă se acordă o singură dată pentru o unitate de învățământ.

## **II. CRITERII ȘI METODOLOGIE DE SELECȚIE**

**1.) Absolvenții de liceu cu diplomă de Bacalaureat vor susține un examen scris tip test, iar media de admitere se va calcula după formula:**

$$\text{MEDIE de ADMITERE} = 0,5 \times \text{notă BACALAUREAT} + 0,5 \times \text{notă TEST SCRIS}$$

Pentru NOTA BACALAUREAT candidatul poate opta între MEDIA GENERALĂ DE BACALAUREAT sau NOTA de la DISCIPLINA FIZICĂ, respectiv MATEMATICĂ

**2.) Facultatea de Fizică acceptă olimpiadele școlare și o serie de concursuri pentru elevi ca formă alternativă de admitere (totală sau parțială) astfel:**

**Concursul de fizică “Augustin Maior” – organizat de Facultatea de Fizică în fiecare an, este forma principală de admitere pentru cei pasionați de fizică.**

**(a)** Absolvenții de liceu cu diplomă de Bacalaureat, câștigători de premii și mențiuni la acest concurs în anii școlari 2016/2017 și 2017/2018 sunt admiși cu **media 10, în limita cifrei de școlarizare**, indiferent de media de Bacalaureat.

**(b)** Absolvenții de liceu cu diplomă de Bacalaureat care au obținut **cel puțin 70 de puncte la Concursul de fizică “Augustin Maior”** organizat de Facultatea de Fizică în anii școlari 2016/2017 și 2017/2018 **vor fi declarați admiși** la Facultatea de Fizică cu o medie calculată folosind următoarea formulă:

$$\text{MEDIE de ADMITERE} = \frac{\text{punctaj CONCURS AUGUSTIN MAIOR}}{60} + \frac{25}{3}$$

Astfel cu **70 de puncte** obținute la concurs, candidatul participă la admitere cu media **9,50**.

(c) Cei care obțin la **Concursul de fizică “Augustin Maior”** un punctaj cuprins între **50 și 69** de puncte, pot opta pentru una din următoarele variante:

- echivalează nota testului de admitere cu punctajul obținut la concurs după formula:

$$\text{notă TEST SCRIS} = \frac{\text{punctaj CONCURS AUGUSTIN MAIOR}}{10}$$

și participă la restul procesului de admitere cu media finală calculată folosind formula de la Criteriul 1.

- renunță la echivalare și participă la procesul normal de admitere (test scris, ...)

**Se admit cu media 10**, în limita cifrei de școlarizare, indiferent de media de Bacalaureat, absolvenții de liceu cu diplomă de Bacalaureat care au obținut, în anii școlari 2016/2017 și 2017/2018, cel puțin:

(d) *premiul întâi sau medalia de aur la olimpiadele școlare internaționale la una din disciplinele **FIZICĂ, ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ, MATEMATICĂ, INFORMATICĂ***;

(e) *premiu și distincții la olimpiadele școlare internaționale sau la cele naționale la una din disciplinele **FIZICĂ, ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ, MATEMATICĂ, INFORMATICĂ***;

(f) *premiu și mențiuni la fazele județene ale olimpiadelor de **FIZICĂ, ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ, MATEMATICĂ, INFORMATICĂ***;

**Se admit diferențiat \***, în limita cifrei de școlarizare, indiferent de media de Bacalaureat, absolvenții de liceu cu diplomă de Bacalaureat care au obținut, în anii școlari 2016/2017 și 2017/2018 premii și mențiuni la unul din concursurile enumerate mai jos:

(g) *premiu și mențiuni la faza națională a concursului de fizică “**Ștefan Procopiu**”;*

(h) *premiu și mențiuni la concursul de fizică “**PHI**”;*

(i) *premiu și mențiuni la faza regională sau națională a concursului “**Schwartz Lajos**” – Oradea;*

(j) *premiu și mențiuni la faza regională sau națională a concursului de fizică “**Öveges József – Vermes Miklós**”;*

(k) *premiu și mențiuni la faza regională sau națională a concursului de informatică “**Nemes Tihamér**”;*

(l) *premiu și mențiuni la faza regională sau națională a concursului de matematică “**Nemzetközi Magyar Matematikaverseny**”;*

(m) *premiu speciale, premii și mențiuni la faza națională a concursului pentru elevi “**TUDEK**” (secțiunile **FIZICĂ, INFORMATICĂ, MATEMATICĂ**).*

(n) *premiu și mențiuni la faza națională a Olimpiadei interdisciplinare “**Științele Pământului**”*

(o) *premiu și mențiuni la faza națională a concursului național multidisciplinar “**Bolyai**”*

## **Farkas" al liceelor cu clase de predare în limba maghiară**

\* Diferențierea rezultatelor se face astfel:

**premiul I = media de admitere 10**

**premiul II = media de admitere 9,90**

**premiul III = media de admitere 9,80**

**mențiune = media de admitere 9,70**

Candidații care se încadrează în una din categoriile de mai sus [(a), ... (o)], trebuie să prezinte **diploma** obținută la olimpiadă sau concurs, în **original** sau o **adeverință** ce ține loc de diplomă, eliberată de către Inspectoratul Școlar Județean sau organizatorii concursurilor și vor specifica acest statut în capitolul referitor la "Performanțe școlare deosebite" din "Formularul de înscriere".

În cazul în care un candidat deține o diplomă sau adeverință cu privire la rezultate deosebite obținute la alte concursuri și competiții decât cele nominalizate mai sus, analiza și eventuala echivalare a acestora se face la cererea scrisă a candidatului și este de competența Comisiei de admitere la nivel facultate.

**Criteriile de departajare** pentru candidații absolvenți de liceu cu medii de admitere egale, obținute în urma olimpiadelor sau concursurilor sunt, sunt în această ordine:

- i) gradul de apropiere a tipului de olimpiadă sau concurs de Fizică
- ii) nivelul distincției sau premiului obținut
- iii) nota de la examenul de Bacalaureat la disciplina FIZICĂ
- iv) media generală obținută la examenul de Bacalaureat

În cazul *candidaților care urmează procesul normal de admitere*, **criteriile de departajare** vor fi, în această ordine:

- i) nota de la testul scris
- ii) nota de la examenul de Bacalaureat la disciplina FIZICĂ
- iii) media generală obținută la examenul de Bacalaureat

**3.) Absolvenții cu Diplomă de licență** care doresc să urmeze Facultatea de Fizică se pot găsi într-una din următoarele situații:

- i) provin dintr-un domeniu ce aparține "Științelor exacte"
  - vor participa la procesul de admitere, în mod direct fără test scris, cu media de licență ca medie de admitere
  - în cazul în care este nevoie, departajarea se va face pe baza mediei generale de absolvire
- ii) provin dintr-un domeniu altul decât cel ce aparține "Științelor exacte"
  - vor participa la procesul normal de admitere, media de admitere calculându-se din nota testului scris și media de licență
  - în cazul în care este nevoie, departajarea se va face pe baza mediei de licență

### **III. TAXE:**

Taxa de înscriere la admitere este 70 RON.

În cazul în care un candidat se înscrie la mai multe domenii din cadrul Facultății de Fizică taxa de înscriere și taxa de procesare (30 RON) se percep o singură dată.

### **IV. CONTESTAȚII:**

Contestațiile privind rezultatele admiterii se vor depune la Secretariatul Facultății de Fizică în termenele stabilite de prezentul regulament. Rezultatele contestațiilor vor fi afișate la avizierul facultății.

### **V. CALENDARUL CONCURSULUI DE ADMITERE NIVEL LICENȚĂ,**

#### **IULIE 2018:**

- 16-20 iulie: înscrierea candidaților
- 23 iulie, ora 10:00: susținerea testului grilă
- 23 iulie, după ora 16:00 afișarea rezultatelor la testul grilă
- 24 iulie: 8:00 - 12:00 depunerea contestațiilor
- 24 iulie, după ora 14:00: afișarea rezultatelor după contestații
- 25-26 iulie: confirmări și redistribuiri locuri
- 27 iulie: afișarea rezultatelor finale

#### **SEPTEMBRIE 2018:**

- 10-14 septembrie: înscrierea candidaților
- 17 septembrie, ora 10:00: susținerea testului grilă
- 17 septembrie, după ora 16:00 afișarea rezultatelor la testul grilă
- 18 septembrie: 8:00 - 12:00 depunerea contestațiilor
- 18 septembrie, după ora 14:00: afișarea rezultatelor după contestații
- 19 septembrie: confirmări și redistribuiri locuri
- 20 septembrie: afișarea rezultatelor finale

Președintele comisiei de admitere,  
Prof.dr. Aurel POP