



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 2020 – 2021**

**I. CONDIȚII GENERALE**

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

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

Pentru fiecare specializare ierarhizarea candidaților se face în ordinea mediilor, conform criteriilor de selecție și a opțiunilor candidaților.

**Înainte de înscriere candidații completează o fișă on-line.** Dacă un candidat nu a completat această fișă înainte de a depune dosarul pentru admitere, va putea face acest lucru la una dintre rețelele de calculatoare ale facultății. Candidații au dreptul să opteze pentru mai multe specializări completând o singură fișă de înscriere la concurs.

**Acte necesare pentru înscrierea la concurs:**

- Diploma (sau adeverința) de Bacalaureat în original SAU o copie după Diploma (sau adeverința) de Bacalaureat
- o copie după foaia matricolă
- 2 poze format 3/4 (tip Buletin / Carte de identitate)

- copie după cartea de identitate sau pașaport
  - certificat de naștere, copie
  - 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
- În cazul documentelor depuse în copie se prezintă și originalul pentru conformitate.

Toți candidații declarați admiși pe locuri bugetate vor participa obligatoriu la etapa de confirmare/redistribuire. Parcurgerea acestei etape este condiționată de depunerea diplomei de bacalaureat în original.

#### **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

**Confirmarea unui loc cu taxă** presupune achitarea primei rate a taxei de școlarizare.

#### **Scutiri**

- Dacă un candidat este scutit de taxa de admitere conform legislației și regulamentelor în vigoare, el va atașa un document justificativ
- 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. Ultima categorie este scutită și de taxa de procesare. 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 grila**, 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**

Timpul alocat testului scris este de o oră. Pentru ca un candidat să poată fi declarat admis, nota minimă la testul scris trebuie să fie 5 (cinci).

**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 sau mențiuni la acest concurs în anii școlari 2018/2019 și 2019/2020 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 2018/2019 și 2019/2020 **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:

$$\text{notă TEST SCRIS} = \frac{\text{punctaj CONCURS AUGUSTIN MAIOR}}{8}$$

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)

Candidații care au participat la concursul Augustin Maior trebuie să parcurgă toate etapele procesului de admitere, indiferent de punctajul obținut, conform prezentului regulament.

**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 de liceu:

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

**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 2018/2019 și 2019/2020:

*(e) premii 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 2018/2019 și 2019/2020 premii și mențiuni la unul din concursurile enumerate mai jos:

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

- (g) premii și mențiuni la concursul de fizică "PHI";
- (h) premii și mențiuni la faza regională sau națională a concursului "Schwartz Lajos" – Oradea;
- (i) premii și mențiuni la faza regională sau națională a concursului de fizică "Öveges József – Vermes Miklós";
- (j) premii și mențiuni la faza regională sau națională a concursului de informatică "Nemes Tihamér";
- (k) premii și mențiuni la faza regională sau națională a concursului de matematică "Nemzetközi Magyar Matematikaverseny";
- (l) premii speciale, premii și mențiuni la faza națională a concursului pentru elevi "TUDEK" (secțiunile FIZICĂ, INFORMATICĂ, MATEMATICĂ).
- (m) premii și mențiuni la faza națională a Olimpiadei interdisciplinare "Științele Pământului"
- (n) premii și mențiuni la faza națională a concursului național multidisciplinar "Bolyai Farkas" al liceelor cu clase de predare în limba maghiară
- (o) premii și mențiuni la faza națională sau internațională a **International Contest of Young Scientist**.

\* 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 de către 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) faza concursului și 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

Ierarhizarea candidaților se face în ordinea descrescătoare a mediilor și în funcție de opțiunile exprimate la înscriere.

### III. TAXE:

Taxa de înscriere la admitere este 70 lei, iar taxa de procesare de 30 de lei. Candidații care au achitat taxa de procesare pentru concursul Augustin Maior, nu mai achită încă o dată această taxă. În cazul în care un candidat se înscrie la mai multe domenii din cadrul Facultății de Fizică taxa de înscriere și taxa de procesare 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:

#### *Sesiunea Iulie 2020:*

09.07.2020 - 10.07.2020:	înscrierea candidaților
13.07.2020 - 15.07.2020:	înscrierea candidaților
16.07.2020:	susținerea testului
16.07.2020:	afișarea rezultatelor testului
17.07.2020:	contestații și afișarea rezultatelor după contestații
20.07.2020 - 22.07.2020:	confirmări, glisări și redistribuiri locuri
24.07.2020:	afișarea rezultatelor finale.

***Sesiunea Septembrie 2020:***

07.09.2020 - 09.09.2020:	înscrierea candidaților
10.09.2020:	susținerea testului
10.09.2020:	afișarea rezultatelor testului
11.09.2020:	contestații și afișarea rezultatelor după contestații
14.09.2020 - 15.09.2020:	confirmări, glisări și redistribuiri locuri
16.09.2020:	afișarea rezultatelor finale.

Decan,  
Prof. Ladislau Nagy