



**Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere la Masterat la  
Facultatea de Matematică și Informatică, sesiunea 2024**

Aprobat de Consiliul facultății din data de 21.11.2023.

Prezentul regulament specific este o anexă a REGULAMENTULUI DE ADMITERE AL  
UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI pentru sesiunile iulie și septembrie 2024

**PROGRAME DE STUDIU PROPUSE\***

<b>DOMENIUL DE STUDII – Forma de învățământ: cu frecvență; Durata studiilor: 2 ani</b>
<b>Domeniul Matematică</b>
<b>Matematici avansate</b> – limba de predare engleză
<b>Metode moderne în predarea matematicii</b> – limba de predare română
<b>Metode moderne în predarea matematicii</b> – limba de predare maghiară
<b>Matematică computațională</b> – limba de predare maghiară
<b>Domeniul Informatică</b>
<b>Baze de date</b> – limba de predare română
<b>Sisteme distribuite în Internet</b> – limba de predare română
<b>Analiza datelor și modelare</b> – limba de predare maghiară
<b>Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Enterprise</b> – limba de predare maghiară
<b>Calcul de înaltă performanță și analiza volumelor mari de date</b> – limba de predare engleză
<b>Inginerie Software</b> – limba de predare engleză
<b>Inteligență computațională aplicată</b> – limba de predare engleză
<b>Securitate Cibernetică (Cyber Security)</b> – limba de predare engleză
<b>Știința datelor în industrie și societate</b> – limba de predare engleză
<b>Sisteme informatice avansate: modelare, proiectare, dezvoltare</b> – limba de predare germană și engleză
<b>Domeniul Științele educației</b>
<b>Masterat didactic în Informatică</b> – limba de predare română
<b>Masterat didactic în Matematică</b> – limba de predare maghiară

### Note importante.

\* Specializările menționate mai sus se vor organiza cu condiția întrunirii, în cadrul sesiunii de admitere din luna iulie, a unui **număr minim de candidați admiși după prima etapă**.

#### 1. Condiții de înscriere

- La admiterea în ciclul de studii universitare de master pot participa absolvenții cu diplomă de licență/absolvire, indiferent de anul absolvirii programului de licență.
  - Condițiile de participare la admitere pentru candidații cu diploma de licență/absolvire într-o specializare din domeniul specializării sau specializări înrudite cu cele ale domeniului pentru care optează candidatul, respectiv pentru cei veniți din alte domenii se găsesc în **Procedura administrativă privind înscrierea candidaților**.
  - Pentru programele de la nivel master este obligatorie prezentarea unui certificat de competență lingvistică într-o limbă de circulație internațională. Sunt valabile atestatele lingvistice eliberate de facultățile UBB și certificatele agreate de UBB ([https://infoadmitere.ubbcluj.ro/ro/reglementari/files/Regulament\\_admitere\\_2024\\_Anexa\\_1.pdf](https://infoadmitere.ubbcluj.ro/ro/reglementari/files/Regulament_admitere_2024_Anexa_1.pdf)).
- La specializarea *Securitate Cibernetică* (limbă de predare engleză) condițiile privind certificatul de competență lingvistică diferă față de celelalte specializări. Detaliile se găsesc în **Procedura administrativă privind înscrierea candidaților**.
- Un candidat poate solicita într-un dosar oricâte din specializările propuse pe cele trei domenii gestionate de facultate, în afară de specializarea *Știința datelor în industrie și societate*, atât în regim bugetat (dacă îndeplinește condițiile pentru a urma o specializare în această formă de finanțare) cât și în regim cu taxă, dar poate fi înmatriculat la cel mult două programe de studiu concomitent și poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de studiu/specializare. În cazul în care un candidat dorește să urmeze concomitent două specializări, acesta va depune două dosare de înscriere. Pentru specializarea **Știința datelor în industrie și societate** se va depune dosar separat, cu opțiunea *în regim bugetat și/sau taxă*.
  - Există două modalități de a aplica la masteratul **Securitate Cibernetică**: una națională, cu aceleași condiții ca orice alt program de masterat din oferta educațională a Facultății de Matematică și Informatică din cadrul Universității Babeș-Bolyai, și una EIT. Cerințele pentru candidații veniți prin **EIT Digital** la specializarea **Securitate Cibernetică** (limbă de predare engleză) se găsesc în **Procedura administrativă privind înscrierea candidaților**.

- Opțiunile candidaților pentru specializări nu se modifică după încheierea înscrierilor la concurs.
- La admitere pot candida și cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, în aceleași condiții prevăzute de lege pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele de școlarizare. Procedura de evaluare și clasificare este aceeași ca și pentru cetățenii români.
- Recunoașterea studiilor efectuate în afara României se va realiza de către direcția de specialitate din cadrul ministerului de resort. La înscrierea la concurs, fiecare candidat are obligația de a prezenta un document din care să rezulte demararea procesului de recunoaștere a studiilor. Responsabilitatea oferirii de informații despre procesul de recunoaștere revine în exclusivitate Centrului de Cooperări Internaționale al Universității Babeș-Bolyai.
- Candidații din țări terțe UE pot concura pe locurile special alocate de facultate în conformitate cu OM. 6000/15.10.2012 și reglementările universității. Responsabilitatea oferirii de informații, a verificării documentelor și înscrierii acestor candidați revine în exclusivitate Centrului de Cooperări Internaționale al Universității Babeș-Bolyai.

## 2. Înscrierea

Înscrierea candidaților se face online. Candidații sunt responsabili de încărcarea pe platformă/transmiterea corectă a tuturor documentelor prevăzute în Regulamentul de admitere. Candidații își asumă responsabilitatea referitoare la autenticitatea și corespondența dintre documentele digitale/scanate și cele originale care urmează să fie depuse la dosarul candidatului prin semnarea fișei de înscriere. Detaliile tehnice legate de înscriere se găsesc în ***Procedura tehnică privind înscrierea candidaților***.

## 3. Probe de evaluare

**Portofoliu argumentativ** notat cu ADMIS/RESPINS: candidatul încarcă în platforma on-line un Curriculum Vitae (maxim 2 pagini) și un plan de dezvoltare a carierei profesionale și științifice (conform cu prima specializare din lista de opțiuni) pe Matematică respectiv Informatică (maxim 2 pagini), realizat în limba de predare a primei specializări din lista sa de opțiuni.

**Probă de specialitate** pentru candidații care nu au absolvit una din specializările înrudite cu specializările alese.

**Test de limba engleză/germană** notat cu ADMIS/RESPINS pentru cei care au printre opțiuni și specializări cu limba de predare engleză/germană.

## 4. Criteriul de clasificare a candidaților declarați admiși după proba de evaluare

- **în cazul candidaților din domeniu sau domenii înrudite:**
  - i) 75% **media generală de promovare a anilor de studiu;**
  - ii) 25% **media examenului de licență/absolvire.**
- **în cazul celorlalți candidați: Media generală de admitere** este nota obținută la proba de specialitate.

## 5. Criterii de departajare

În caz de medii egale, departajarea se va face luând în considerare **media generală de promovare a anilor de studiu** și respectiv **media generală din ultimul an de studiu.**

## 6. Procedura de clasificare

- Admiterea la studii de masterat se face pe cele trei domenii gestionate de facultate (Matematică, Informatică și Științele educației) și pe linii de studiu (română, engleză, maghiară, germană). Se alocă un număr de locuri bugetate și cu taxă pe fiecare specializare propusă, cu excepția liniei maghiare, unde locurile se alocă global pe domeniu. Candidații pot selecta la înscriere din lista de specializări oricâte specializări din fiecare domeniu. Excepție face specializarea *Știința datelor în industrie și societate*, pentru care se cere dosar de admitere separat.
- Sunt declarați admiși candidații cu **media de admitere minim 6** situați, în ordinea descrescătoare a mediilor și în funcție de opțiunile exprimate la înscriere, pe locurile repartizate fiecărei specializări în parte, cu excepția liniei maghiare unde locurile sunt alocate pe domeniu. Pentru linia maghiară, după constituirea listei admișilor (buget, respectiv taxă) pe domenii conform ordinii descrescătoare a mediilor, candidații admiși se repartizează pe specializări. Conform prezentului Regulament, se organizează acele specializări de master care întrunesc numărul minim de candidați admiși decis de Consiliul facultății.

## 7. Confirmarea locului obținut

- Confirmarea locului obținut se face în două etape:
  - etapa I: după afișarea primelor liste cu distribuirea candidaților pe specializări;
  - etapa II: după redistribuirea locurilor neconfirmate în prima etapă.
- În fiecare etapă se vor încărca pe platforma admiterii documentele solicitate, iar cei admiși la taxă vor plăti prima rată a taxei de școlarizare.
- Detalii despre procesul de confirmare se găsesc în ***Procedura privind confirmarea locului.***

## 8. Ocuparea locurilor bugetate

Un student admis pe un loc finanțat de la bugetul de stat poate beneficia de subvenția de la buget (grant de studiu) numai pe durata normală de studiu a specializării la care a fost admis. În cazul

studentilor care au beneficiat anterior de subvenție de la bugetul de stat pentru ciclul de studii de masterat – fiind înmatriculați la o universitate de stat – numărul anilor în care vor putea beneficia de subvenția de la buget va fi diminuat cu numărul anilor de studiu urmați în prealabil fără taxă. Aceeași reglementare se aplică și studenților exmatriculați sau celor ce s-au retras de la studii, cu excepția primului an de studiu (care se derulează în regim cu taxă). Finanțarea de la bugetul de stat a ciclului normal de studiu presupune urmarea în regim bugetat a fiecărui an de studiu câte o singură dată. Orice altă situație, cu excepția cazurilor speciale, implică urmarea anului de studiu în regim cu taxă.

## **9. Taxe**

Taxa de admitere este formată din taxa de înscriere și taxa de procesare. Angajații și copiii angajaților Universității Babeș-Bolyai, ai Bibliotecii Centrale Universitare, Grădinii Botanice și ai restaurantelor și cafeteriilor Universității, precum și copiii personalului didactic și didactic auxiliar în activitate sau pensionari din instituțiile de învățământ universitar și preuniversitar, sunt scutiți de la plata taxei de înscriere. Pentru aspectele organizatorice și de comunicare se percepe taxa de procesare, taxă care nu este supusă scutirilor, degrevărilor și nu este returnabilă. Fac excepție candidații orfani de ambii părinți și tinerii proveniți din centrele de plasament care sunt scutiți de la plata taxei de admitere (formată din: taxa de înscriere și taxa de procesare).

**In caz de retragere, taxa de procesare și taxa de înscriere nu se returnează.**

**Taxele se pot achita pe platforma on-line.**

## **10. Comisia de Admitere are dreptul de a compatibiliza acest regulament cu alte reglementări ale Ministerului de resort sau ale universității emise până la data concursului de admitere.**

**Adresa corespondență:** master.cs@ubbcluj.ro

DECAN,

Prof. dr. Anca Andreica

## **Anexă: Taxe de admitere și calendar**

### **Taxe de admitere**

În conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere, aprobat de Senatul Universității, se percep următoarele taxe pentru concursul de admitere:

- **Taxa de procesare este în cuantum de 50 RON** și se percepe pentru aspectele organizatorice și de comunicare, inclusiv eventuala preînscrisoare, taxă care nu este supusă scutirilor, degrevărilor și nu este returnabilă. **Fac excepție numai candidații care se încadrează în una din următoarele situații: sunt orfani de ambii părinți, sunt proveniți din Casele de Plasament** (candidații în cauză sunt scutiți atât de taxa de procesare, cât și de cea de înscriere);
- **Taxa de înscriere este în cuantum de 200 RON.** Sunt scutiți de plata taxei de înscriere copiii personalului didactic și didactic auxiliar în activitate sau pensionat, angajații și copiii angajaților Universității noastre (inclusiv restaurantele și cafeteriile UBB), ai Bibliotecii Centrale Universitare și ai Grădinii Botanice.

**In caz de retragere, taxa de procesare și taxa de înscriere nu se returnează.**

**Taxele se pot achita pe platforma on-line.**