



**Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere la Masterat la
Facultatea de Matematică și Informatică, sesiunea 2025,
anexă la Regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai**

Aprobat de Consiliul facultății din data de **10 decembrie 2024**

PROGRAME DE STUDIU PROPUSE*

DOMENIUL DE STUDII – Forma de învățământ: cu frecvență; Durata studiilor: 2 ani
Domeniul Matematică
Matematici avansate – limba de predare engleză
Metode moderne în predarea matematicii – limba de predare română
Metode moderne în predarea matematicii – limba de predare maghiară
Matematică computațională – limba de predare maghiară
Domeniul Informatică
Baze de date – limba de predare română
Sisteme distribuite în internet – limba de predare română
Analiza datelor și modelare – limba de predare maghiară
Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Enterprise – limba de predare maghiară
Calcul de înaltă performanță și analiza volumelor mari de date – limba de predare engleză
Inginerie software – limba de predare engleză
Inteligență computațională aplicată – limba de predare engleză
Inteligență Artificială pentru Industrii Conectate / Artificial Intelligence for Connected Industries – limba de predare engleză **
Securitate Cibernetică – limba de predare engleză
Cloud, infrastructură de rețea și calcul de înaltă performanță – limba de predare engleză **
Știința datelor în industrie și societate/Data science for industry and society – limba de predare engleză
Sisteme informatice avansate: modelare, proiectare, dezvoltare – limba de predare germană și engleză
Domeniul Științe ale educației
Masterat didactic în Informatică – limba de predare română
Masterat didactic în Matematică – limba de predare maghiară
Masterat didactic în Informatică – 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**.

** Specializările noi menționate vor fi organizate numai dacă vor fi incluse în Hotărârea Guvernului privind aprobarea specializărilor/programelor de studii universitare pentru anul universitar 2025-2026.

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 agreeate de UBB conform Anexei 1 la Regulamentul de admitere la programele de licență și master în Universității Babeș-Bolyai. 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. 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*.
- Un candidat poate beneficia de finanțare de la bugetul de stat pentru un singur program de studiu/specializare. Excepție fac masteratele didactice din domeniul Științe ale educației, care conform Ordinului nr. 3693/2024 (https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OM_3693_2024_1.pdf) pot fi urmate cu finanțare de la bugetul de stat și în cazul în care studentul a mai beneficiat de finanțare la o altă specializare.
- Există două modalități de a aplica la masteratul ***Securitate Cibernetică și Cloud, infrastructură de rețea și calcul de înaltă performanță***: 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 aceste specializări 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 exclusiv online pe platforma admiterii (<https://admitere.ubbcluj.ro>). Candidații sunt responsabili de încărcarea pe platformă/transmiterea corectă a tuturor documentelor. Prin semnarea fișei de înscriere candidații își asumă responsabilitatea referitoare la autenticitatea și corespondența dintre documentele digitale/scanate și cele originale. Detaliile tehnice legate de înscriere se găsesc în *Procedura tehnică privind înscrierea candidaților*.

Documente scanate necesare pentru înscriere:

- a) formular de înscriere** cu lista de opțiuni (semnat) – completată online în platforma admiterii;
- b) diplomă de bacalaureat și foaia matricolă** (pentru diplomele însoțite de foaie matricolă) sau diplomă echivalentă acesteia;
- c) diplomă de licență/inginer și suplimentul la diplomă** sau diplomă echivalentă acesteia (include și dovada echivalării studiilor, după caz);
- d) certificat de naștere;**
- e) carte de identitate sau pașaport**, după caz;
- f) certificat de căsătorie** sau alte documente care atestă schimbarea numelui (dacă este cazul);
- g) adeverință medicală** tip eliberată de medicul de familie, nu mai veche de 3 luni;

- h) **atestat/certificat de competență lingvistică** agreat de UBB;
- i) **dovada achitării taxelor de admitere** (înscriere și procesare) și/sau dovadă pentru scutire de taxă la înscrieri;
- j) **declarație** privind studiile universitare de master efectuate în sistemul universitar de stat din România (Anexa 1 completată și semnată);
- k) **portofoliu argumentativ** ce conține un **Curriculum Vitae** și un **Plan de dezvoltare a carierei profesionale și științifice** (vezi descriere mai jos).

3. Probe de evaluare

Portofoliu argumentativ notat cu ADMIS/RESPINS: candidatul încarcă în platforma online 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. Pentru specializările din domeniul Științe ale educației nu se poate da probă de specialitate.

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 Științe ale 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 pentru domeniile Matematică și Informatică, 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 după prima etapă numărul minim de candidați admiși decis de Consiliul facultății.

7. Confirmarea locului obținut

- Confirmarea locului obținut se face în trei etape:
 - etapa I: după afișarea primelor liste cu distribuirea candidaților pe specializări;
 - etapa II: după redistribuirea locurilor neconfirmate în prima etapă;
 - etapa III: după redistribuirea locurilor neconfirmate în a doua etapă.
- 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 studenților 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 sociale, implică urmarea anului de studiu în regim cu taxă. Excepție fac masteratele didactice din domeniul Științe ale educației.

9. Taxe

Taxa de admitere este formată din **taxa de înscriere** și **taxa de procesare**. Categoriile de candidați care beneficiază de scutiri parțiale sau totale ale acestor taxe se regăsesc în Anexa 2 a Regulamentului de Admitere. Cuantumul taxelor este de **50 RON (taxa de procesare)** și de **250 RON (taxa de înscriere)**.

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

Taxele se pot achita numai pe platforma online <https://admitere.ubbcluj.ro>.

- 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,

Conf. dr. Marcel-Adrian Șerban

Anexa 1- Declarație privind studiile universitare de master efectuate în sistemul universitar de stat din România

**Declarație privind studiile universitare de master
efectuate în sistemul universitar de stat din România**

Subsemnatul(a) _____, înscris(ă) la examenul de admitere nivel master la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, sub sancțiunea Codului penal privind falsul în declarații, declar pe proprie răspundere:

- ☐ Nu am fost și nu sunt masterand(ă) al unui institut de învățământ superior de stat din România.
- ☐ Am fost sau sunt în prezent masterand(ă) al unui institut de învățământ superior de stat din România, având traiectoria școlară în învățământul superior de stat, nivel **master**:

Perioada studiilor	Instituția de învățământ superior	Absolvent DA / NU	Număr ani urmați	
			Buget	Taxă

Data

Semnătura
