



Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1  
Cluj-Napoca, RO-400084  
Tel.: 0264-40.53.27  
Fax: 0264-40.53.27  
e-mail: math@math.ubbcluj.ro  
<http://www.cs.ubbcluj.ro>  
Nr.767/19.05.2020

## Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere la Masterat la Facultatea de Matematică și Informatică, sesiunea 2020

Aprobat de Consiliul facultății din data de 19 mai 2020

Având în vedere instituirea stării de urgență pe teritoriul României în baza Decretului nr. 195/2020 din 16 martie 2020 și măsurile ulterioare adoptate la nivel național pentru prevenirea răspândirii infecției cu SARS-CoV-2, precum și deciziile Universității Babeș-Bolyai cu privire la suspendarea activităților didactice față în față și desfășurarea acestora în regim online, Regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 24050 din 10.12.2019 și a Regulamentului de organizare și desfășurare a concursului de admitere (nivel master) la Facultatea de Matematică și Informatică – 2020, anexă la Regulamentul de admitere al Universității Babeș-Bolyai Aprobat de Consiliul facultății din data de 12 noiembrie 2019 se modifică cu următoarele prevederi, aplicabile în sesiunea de admitere din 2020, dacă situația la nivel național nu va permite reluarea activităților față în față.

Prezentul regulament specific este o anexă a REGULAMENTULUI DE ADMITERE AL UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI pentru sesiunile iulie și septembrie 2020

### 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>Sisteme informatice avansate: modelare, proiectare, dezvoltare</b> – limba de predare germană și engleză
<b>Metode moderne în predarea informaticii</b> – limba de predare română
<b>Metode moderne în predarea informaticii</b> – limba de predare maghiară

**Notă importantă.** 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. Înscrierea**

Candidații sunt responsabili de încărcarea pe platformă/transmiterea corectă a tuturor documentelor prevăzute în Regulamentul de admitere. Toate detaliile referitoare la documentele care se încarcă în platforma, se regăsesc mai jos la documente necesare înscrierii la concursul de admitere – studii de masterat. 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 declarație scrisă semnată.

## **2. Probă 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.

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

- **în cazul candidaților din domeniu sau domenii înrudite (a se consulta punctul 6. Condiții de înscriere din prezentul Regulament):**

**Media generală de admitere** este compusă din:

i) 75% **media generală de promovare a anilor de studiu;**

ii) 25% **media examenului de licență.**

- **în cazul celorlalți candidați: Media generală de admitere** este nota obținută la proba orală susținută pe una din platformele on-line, platformă care va fi anunțată înainte de susținerea probei orale (a se consulta din nou punctul 6. **Condiții de înscriere**, din prezentul Regulament).

## **4. 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.**

## **5. Procedura de clasificare**

### **ETAPA I DE CONFIRMĂRI**

- Admiterea la studii de masterat se face pe cele două domenii gestionate de facultate (Matematică și Informatică) și pe linii de studiu (română, engleză, maghiară, germană). Se alocă un număr de locuri bugetate și cu taxă global pe domeniu și în cadrul fiecărui domeniu, pe linii de studiu. Candidații pot selecta la înscriere din lista de specializări oricâte specializări din fiecare domeniu.
- 1) Sunt declarați admiși candidații situați, în ordinea descrescătoare a mediilor și în funcție de opțiunile exprimate la înscriere, pe locurile repartizate fiecărui domeniu și linie de studiu în parte. După constituirea listei admișilor (buget, respectiv taxă) 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.
  - 2) Candidații declarați admiși pe locuri bugetate își confirmă locul prin completarea, semnarea contractului de studiu de către candidat și încărcarea acestuia pe platforma admiterii. În caz contrar, candidatul pierde locul obținut, precum și posibilitatea de a obține un loc la o specializare aflată mai sus în lista sa de opțiuni.
  - 3) Candidații declarați admiși pe locuri cu taxă își confirmă locul prin achitarea primei rate a taxei de școlarizare, prin semnarea contractului de școlarizare de către candidat și încărcarea pe platforma admiterii a contractului de studiu și a dovezii plății primei rate a taxei de școlarizare. În caz contrar, candidatul pierde locul obținut, precum și posibilitatea de a obține un loc la o specializare aflată mai sus în lista sa de opțiuni.
  - 4) Candidații în așteptare ce doresc să participe în continuare la concurs trebuie să confirme în aplicație acest lucru prin bifarea bifei corespunzătoare "Doresc să particip la glisare". În caz contrar ei sunt eliminați din concurs.

### **ETAPA A II-A DE CONFIRMĂRI**

- 1) Dacă în urma etapei I de confirmări NU se produce o schimbare a tipului de loc ocupat, acesta se consideră implicit confirmat din etapa I.
- 2) Dacă în urma etapei I de confirmări un candidat trece de pe un loc cu taxă pe un loc bugetat în cadrul aceleiași specializări la care a fost admis anterior, locul nou obținut se confirmă prin completarea, semnarea contractului de studiu de către candidat corespunzător noii forme de finanțare și încărcarea acestuia pe platforma admiterii, (taxa plătită în etapa I se returnează la începerea anului universitar). În caz contrar, candidatul pierde locul obținut.
- 3) Dacă în urma etapei I de confirmări un candidat trece la o specializare aflată mai în față în fișa de înscriere a candidatului locul nou obținut se confirmă prin completarea, semnarea contractului de studiu de către candidat corespunzător noii specializări și încărcarea acestuia pe platforma admiterii, respectiv dacă locul este cu taxa pe lângă contractul de studiu se încarcă și dovada

achitării primei rate a taxei de școlarizare (chiar în cazul în care a mai fost încărcată). În caz contrar, candidatul pierde locul obținut.

- 4) Candidații în așteptare (din prima listă), declarați admiși după etapa I de confirmări pe locuri bugetate își confirmă locul prin completarea, semnarea contractului de studiu și încărcarea acestuia pe platforma admiterii. În caz contrar, candidatul pierde locul obținut.
- 5) Candidații în așteptare (din prima listă), declarați admiși după etapa I de confirmări pe locuri cu taxă își confirmă locul prin achitarea primei rate a taxei de școlarizare, prin completarea, semnarea contractului de studiu de către candidat și încărcarea pe platforma admiterii a contractului de studiu și a dovezii plății primei rate a taxei de școlarizare. În caz contrar, candidatul pierde locul obținut.

### **Afișarea rezultatelor finale.**

- 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.

### **6. Condiții de înscriere**

- Pentru specializările de masterat de la domeniul Matematică sunt acceptați candidați care au absolvit o specializare din domeniile Matematică, Informatică și Fizică, specializările Cibernetică Economică, Statistică și Previziune Economică și Informatică Economică din cadrul domeniului Economic, specializările domeniilor Calculatoare și Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor (specializări înrudite cu cele ale domeniului Matematică).
- Pentru specializările de masterat de la domeniul Informatică sunt acceptați candidații care au absolvit specializarea Matematică informatică, specializări ale domeniului Informatică, specializările Cibernetică Economică și Informatică Economică din cadrul domeniului Economic, și specializările din cadrul domeniilor Calculatoare și Tehnologia și Ingineria Sistemelor (specializări înrudite cu cele ale domeniului Informatică). Sunt de asemenea acceptați absolvenții ai Programului Postuniversitar de Informatică, organizat de facultatea noastră. Aceștia participă la concurs cu o notă calculată astfel: 75% media generală de promovare a anilor de studiu de la Programul Postuniversitar de Informatică și 25% nota de la examenul de certificare a competențelor profesionale de la același program.

- Un candidat care nu a absolvit una dintre specializările de mai sus va susține o **probă orală** (30 minute) pe platforma on-line din tematica examenului de licență de la Matematică (pentru specializări ale domeniului Matematică) respectiv din tematica examenului de licență de la Informatică (pentru specializări ale domeniului Informatică, cu excepția specializării *Metode moderne în predarea informaticii*, acolo unde proba orală se va da din tematica de Informatică afișată la adresa <http://www.cs.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/anexa4b-regulament-admitere-licenta-2019.pdf>). Nota minimă de promovare a probei scrise este 6,00. Pentru studiile universitare de master organizate în limba maternă /într-o limbă străină, admiterea se susține în limba de predare a programului de studii universitare. 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 oral pe o platformă online un test de competență lingvistică în limba de predare a programului respectiv. În cazul în care acești candidați posedă un certificat/atestat valabil de competență lingvistică din lista aprobată de Rectoratul universității se poate realiza, la cerere, echivalarea acestuia (la înscriere, la comisia de admitere) cu proba de competență lingvistică.
- Un candidat poate solicita oricâte din specializările la care are dreptul (conform cu specializarea absolvită și eventual proba suplimentară promovată), 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, începând din anul universitar 2020-2021, acesta va depune două dosare de înscriere.
- Pentru toate programele de la nivel master este obligatorie prezentarea unui certificat/atestat valabil de competență lingvistică agreeat de Universitate ([https://admitere.ubbcluj.ro/ro/reglementari/files/Anexa\\_Echivalarea\\_certificatelor\\_lingvistice\\_fi\\_nal.pdf](https://admitere.ubbcluj.ro/ro/reglementari/files/Anexa_Echivalarea_certificatelor_lingvistice_fi_nal.pdf))

Pentru studiile universitare de master organizate în limba engleză/germană, admiterea va conține obligatoriu o probă orală de competență lingvistică eliminatorie pentru limba engleză/germană, notată cu ADMIS/RESPINS (organizată pe o platformă online). Calificativele vor fi trecute într-un catalog cu numele și prenumele candidaților, semnat de președintele comisiei de admitere pe facultate și vizat de președintele comisiei de admitere pe universitate. Fac excepție de la reglementarea de mai sus, absolvenții programelor de licență realizate integral în limba programului de master. De asemenea, la această probă se pot recunoaște certificatele/atestatele de limbă aprobate de Rectorat la nivel de Universitate ([https://admitere.ubbcluj.ro/ro/reglementari/files/Anexa\\_Echivalarea\\_certificatelor\\_lingvistice\\_fi\\_nal.pdf](https://admitere.ubbcluj.ro/ro/reglementari/files/Anexa_Echivalarea_certificatelor_lingvistice_fi_nal.pdf)).

- La admiterea în ciclul de studii universitare de master pot participa absolvenții cu diplomă de licență/absolvire indiferent de anul absolvirii programului de licență.
- 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. Recunoașterea studiilor efectuate de către aceștia 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 atestatul de recunoaștere a studiilor. Responsabilitatea oferirii de informații, a verificării documentelor acestor candidați revine în exclusivitate Centrului de Cooperări Internaționale al Universității Babeș-Bolyai. Procedura de evaluare și clasificare este aceeași ca și pentru cetățenii români.
- 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.
- La înscriere candidatul este obligat să încarce o declarație din care să reiasă dacă a mai fost înscris la o altă specializare de master la Universitatea Babeș-Bolyai sau la o altă instituție de învățământ superior sau mai urmează cursurile unui alt program de masterat (bugetat sau cu taxă).
- Opțiunile candidaților pentru specializări nu se modifică după încheierea înscrierilor la concurs.

## **7. Documente necesare la înscriere (vezi Anexa)**

## **8. Taxe**

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 150 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 sau prin internet banking.**

9. 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.

**Anexa.: Documente necesare la înscrierea la concursul de admitere  
la studii universitare de master**

**Documente scanate necesare pentru înscrierea la nivel master:**

1. **Portofoliu argumentativ** ce conține un *Curriculum Vitae* în format Europass (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). Portofoliul se realizează în limba primei specializări din lista de opțiuni și se încarcă în format pdf;
2. Fișă tip de înscriere (semnată);
3. Diplomă de bacalaureat și foaia matricolă (pentru diplomele însoțite de foaie matricolă);
4. Diplomă de licență/absolvire și suplimentul la diploma de licență/foaia matricolă nivel licență;
5. Certificatul de naștere;
6. Carte de identitate;
7. Certificat/atestat de competență lingvistică;
8. Adeverință medicală tip;
9. Declarație de consimțământ de prelucrare a datelor cu caracter personal;
10. Declarație de autenticitate și corespondență între documentele digitale/scanate și cele originale care urmează să fie depuse la dosarul candidatului;
11. Dovada achitării taxelor de admitere (înscriere și procesare);

**Notă importantă:**

- 1) Documentele originale vor fi prezentate în format fizic la un termen care se va anunța ulterior. Nedepunerea acestora la termenele solicitate duce la pierderea locului dobândit prin concurs.

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

DECAN,  
Prof. dr. Anca Andreica