



Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere la Masterat la Facultatea de Matematică și Informatică, sesiunile Iulie și Septembrie 2017

Aprobat de Consiliul facultății din data de 18.10.2016
Modificat în Consiliul facultății din data de 14.03.2017

Prezentul regulament specific este o anexă a REGULAMENTULUI DE ADMITERE AL
UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI pentru anul universitar 2017/2018

PROGRAME DE STUDIU PROPUSE

DOMENIUL DE STUDII – învățământ cu frecvență
Domeniul Matematică
Matematici avansate – limba de predare engleză
Matematică didactică – limba de predare română
Matematică didactică – 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
Programare bazată pe componente – limba de predare engleză
Sisteme informatice avansate: modelare, proiectare, dezvoltare – limba de predare germană și engleză
Informatică didactică – limba de predare română
Informatică didactică – 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**, număr ce se va anunța înainte de începerea înscrierilor.

1. Înscrierea

Înscrierea la concursul de admitere se face prin depunerea unui dosar (pentru conținutul acestuia a se vedea mai jos) la Comisia de Admitere la Masterat a Facultății de Matematică și Informatică în Clădirea Centrală a Universității, str. M. Kogălniceanu, nr. 1.

2. Probă de evaluare

Portofoliu argumentativ notat cu **ADMIS/RESPINS**: candidatul depune un dosar conținând 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).

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

- **în cazul candidaților din domeniu sau domenii conexe (a se consulta 6): Media generală de admitere** este compusă din:

i) **75% media generală de promovare a anilor de studiu** – pentru candidații care provin din specializări înrudite cu cele propuse la admitere (a se vedea lista de la Condiții de înscriere), respectiv **media probei scrise de Matematică sau de Informatică** – pentru candidații care provin din afara specializărilor înrudite menționate mai jos.

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

- **în cazul celorlalți candidați: Media generală de admitere** este nota obținută la proba scrisă (a se consulta 6).

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 **nota probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate de la examenul de licență / diplomă.**

5. Procedura de clasificare:

- 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 oricare specializare din fiecare domeniu.
- Sunt declarați admiși candidații situați, în ordinea descrescătoare a mediilor și în funcție de opțiunile exprimate la înscriere, pe locurile aprobate de Ministerul de resort. După constituirea listei admișilor (buget, respectiv taxă) conform ordinii descrescătoare a mediilor, candidații admiși se repartizează pe specializări. Pe cale de consecință, se organizează acele specializări care întrunesc numărul minim decis de Consiliul facultății și în limita numărului maxim de locuri pe specializare.

- 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, specializarea Informatică Economică din cadrul domeniului Economic sau specializările Calculatoare și Ingineria Informației, din cadrul domeniului Calculatoare și Tehnologia Informației (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, specializarea Informatică Economică din cadrul domeniului Economic sau specializările Calculatoare și Ingineria Informației, din cadrul domeniului Calculatoare și Tehnologia Informației (specializări înrudite cu cele ale domeniului Informatică).
- Un candidat care nu a absolvit una dintre specializările de mai sus va susține o **probă scrisă** (3 ore) 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 Informatică Didactică, acolo unde proba scrisă se va da din tematica de Informatică afișată la adresa <http://www.cs.ubbcluj.ro/tematica-informatica-admitere>). 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 un test de competență lingvistică în limba de predare a programului respectiv. În cazul în care acești candidați posedă un certificat 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 2017-2018, acesta va depune două dosare de înscriere.
- Pentru toate programele de la nivel master este obligatorie prezentarea unui certificat/atestat de competență lingvistică.
- Pentru studiile universitare de master organizate în limba engleză, admiterea va conține obligatoriu o probă de competență lingvistică eliminatorie pentru limba engleză, notată cu ADMIS/RESPINS. 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 engleză. De asemenea, la această probă, se pot recunoaște certificatele/atestatele de limbă aprobate de Rectorat la nivel de Universitate.

- La admiterea în ciclul de studii universitare de master pot participa absolvenții, cu diplomă de licență sau echivalentă, 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 M.E.N. 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 declare dacă s-a mai înscris la o altă specializare/facultate 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.
- La confirmarea locului obținut, candidații admiși au, de asemenea, obligația de a opta pentru cursurile opționale din anul I pe care doresc să le urmeze (dacă este cazul).

7. Componenta dosarului de înscriere: acte necesare la înscriere

- a. **Portofoliu argumentativ** ce conține 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).
- b. **Diploma de Licență sau echivalentul ei (adeverința de licență) și situație școlară**, din care să rezulte media examenului de licență și media generală de promovare a anilor de studiu, **în original pentru candidații care solicită locuri bugetate**, respectiv în copie (ce poate fi legalizată la facultate prin prezentarea originalului) pentru candidații care optează numai pentru locuri cu taxă.
- c. **Copie după certificatul de naștere și originalul** pentru a fi legalizat la facultate.
- d. **Copie după cartea de identitate.**
- e. **Diploma de bacalaureat** (original sau copie ce poate fi legalizată la facultate prin prezentarea originalului).
- f. **Certificat/atestat de competență lingvistică** (original sau copie ce poate fi legalizată la facultate prin prezentarea originalului).
- g. **Anexă la fișa de înscriere** (un formular care se completează on-line pe pagina universității, se listează și semnează de candidat).
- h. **Fișa de înscriere**, procesată pe loc de către Comisia de Admitere și semnată după verificare de către candidat. Această fișă conține și lista opțiunilor candidaților pentru specializările pentru care se face admiterea.

- i. **Chitanță taxă de procesare.** Achitarea taxei (în quantum de 30 Ron) se poate face în momentul depunerii dosarului de concurs, la Comisia de Admitere.
- j. **Chitanță taxă de înscriere.** Achitarea taxei (în quantum de 120 Ron) se poate face în momentul depunerii dosarului de concurs, la Comisia de Admitere.
- k. **Adeverință medicală tip** (în original), din care să rezulte că sunt ași pentru domeniul la care candidează.
- l. **Două fotografii** mărimea $\frac{3}{4}$ (cu numele candidatului scris pe verso).
- m. **Dosar plic.**

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 quantum de 30 RON și se percepe pentru aspectele organizatorice și de comunicare, inclusiv eventuala preînscrisoare, taxă care nu este supusă scutiilor, 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 quantum de 120 RON. Sunt scutiți de plata taxei de înscriere copiii personalului didactic în activitate, angajații și copiii angajaților Universității noastre (inclusiv restaurantele și cafeteriile UBB), ai Bibliotecii Centrale Universitare și ai Grădinii Botanice.**

Scutiirile de taxă mai sus precizate se aplică numai dacă candidatul depune la dosarul de concurs **diploma de licență (sau adeverința de licență) în original.**

In caz de retragere, taxa de procesare, taxa de înscriere și taxa de școlarizare sau prima rată a acesteia nu se returnează.

Taxele se pot achita la facultate în momentul înscrierii la Facultatea de Matematică și Informatică, str. M. Kogălniceanu, nr. 1, etajul 1.

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.

Decan,

Prof. dr. Adrian Petrușel