



Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului de admitere la Masterat la Facultatea de Matematică și Informatică, sesiunea 2023

Aprobat de Consiliul facultății din data de 15.11.2022.

Prezentul regulament specific este o anexă a REGULAMENTULUI DE ADMITERE AL
UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI pentru sesiunile iulie și septembrie 2023

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
Știința datelor în industrie și societate – limba de predare engleză
Sisteme informatice avansate: modelare, proiectare, dezvoltare – limba de predare germană și engleză
Securitate Cibernetică (Cyber Security) – limba de predare engleză ¹²

- 1 La specializarea *Securitate Cibernetică* (limbă de predare engleză) se organizează admitere doar în cazul în care va fi acreditat în timp util de către Ministerul Educației Naționale.
- 2 La specializarea *Securitate Cibernetică* (limbă de predare engleză) condițiile privind certificatul de competență lingvistică diferă față de celelalte specializări. Detaliile se găsesc în Anexa „**CertIFICATELE**”

Domeniul Științele 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**.

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://www.ubbcluj.ro/ro/studenti/files/invatamant/Anexa_1_Certificate_%C8%99i_atestare_lingvistice_acceptate_2022_13.12.2021.pdf).
- Un candidat poate solicita 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***.
Notă: Dacă nu se respectă regula sus-menționată privind depunerea de dosare separate în cazul specializării ***Știința datelor în industrie și societate***, se aplică principiul următor fără nicio notificare către candidat: dacă prima opțiune selectată este ***Știința datelor în industrie și societate***, rămâne doar această specializare și se șterg celelalte opțiuni; dacă ***Știința***

lingvistice de limba engleză acceptate pentru admiterea la masterul Securitate Cibernetică (în limba engleză)”.

datelor în industrie și societate nu este prima opțiune selectată dar se află între opțiuni, se șterge această specializare dintre opțiuni.

- 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 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. Excepție face specializarea *Știința datelor în industrie și societate*, pentru care se alocă locuri separate și 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 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.

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. 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 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.

Anexă: Certificatele lingvistice de limba engleză acceptate pentru admiterea la masterul Securitate Cibernetică (în limba engleză)

Cambridge PET for SCHOOLS (Preliminary English Test) B1, minim 160 puncte

Cambridge FCE for SCHOOLS (First Certificate in English) B2

Cambridge CAE (Certificate in Advanced English) C1

Cambridge CPE (Certificate of Proficiency in English) C2

Cambridge BEC (Business English Certificate) B2, C1

IELTS (International English Language Testing System) (5-9) B2, C1, C2

TOEFL iBT (Test of English as a Foreign Language – Internet-based Tests) B2 (86-109), C1 (110-120)

TOEIC (Test of English for International Communication) – Listening: minim 390, Reading: minim 390, Speaking: minim 155, Writing: minim 155

LCCI - ELSA (London Chamber of Commerce and Industry International Qualifications – English Language Skills Assessment) – minim 25 de puncte

LCCI – JETSET (Level 5, 6, 7) B2-C2, minim 25 de puncte

LCCI – Efb – Level 2, 3, 4 B2-C2

TRINITY ISE (Integrated Skills in English) B2-C2

ECL B2-C1

Alte teste acceptate:

- Atestate de limba engleză eliberate de către Departamentul de Limbi Străine Specializate și de către Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare în Afaceri ale UBB.
- Certificate de limba engleză eliberate de Centrele ALPHA și LINGUA ale UBB B2-C2.
- Atestate de limba engleză eliberate de universitățile din cadrul *Consortiului Universitaria, Consortiului Universităților Clujene* sau altor consorții din care Universitatea Babeș-Bolyai sau facultățile fac parte.
- Atestate de limba engleză eliberate de universități din străinătate cu care Universitatea Babeș-Bolyai are semnate acorduri de cooperare.
- Diplomă de licență emisă de o facultate de litere care atestă absolvirea unui program în limba engleză.
- Diplomă care atestă absolvirea unui program de studii complete în limba engleză în cadrul Universității Babeș-Bolyai, în cadrul *Consortiului Universitaria, Consortiului Universităților Clujene* sau altor consorții din care Universitatea Babeș-Bolyai face parte.
- Diplomă de studii universitare urmate integral în străinătate în limba engleză.

Studentii care au urmat cu succes anul I de studii masterale la o universitate parteneră din cadrul programului de master Securitate Cibernetică EIT Digital nu trebuie să prezinte un certificat de competență lingvistică de limba engleză.