# RAPORTUL Agenţiei Române de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior

tipul evaluării
**Încadrare program de studii universitare de master în domeniu de studii universitare de master acreditat**

programul de studii universitare de master

## MASTERAT DIDACTIC ÎN INFORMATICĂ

Facultatea de Matematică și Informatică
**Universitatea „Babeş-Bolyai“ din Cluj-Napoca**

Domeniul de master – Științe ale educației
Forma de învățământ cu frecvență

**10.08.2020**

## ▸ CONSIDERAȚII GENERALE

Prin cererea înregistrată la Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior, cu nr. 3323 din data de 27.07.2020, **Universitatea „Babeş-Bolyai“ din Cluj-Napoca** solicită încadrarea programului de studii universitare de master **MASTERAT DIDACTIC ÎN INFORMATICĂ** din cadrul **Facultăţii de Matematică și Informatică în domeniul de studii universitare de master Științe ale educației**.

Dosarul a fost înregistrat la ARACIS cu numărul 3435 din data de 31.07.2020.

Verificarea îndeplinirii cerinţelor normative obligatorii, a criteriilor, standardelor şi indicatorilor de performanţă şi a standardelor specifice a fost efectuată de Comisia de experţi permanenţi de specialitate – Științe Administrative, ale Educației și Psihologie – a Consiliului ARACIS.

Raportul de evaluare a fost elaborat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă (aprobată prin HG nr. 1418/2006) şi a Procedurilor **privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master**.

## ▸ REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE COMISIA DE EXPERȚI PERMANENȚI DE SPECIALITATE

***Sunt îndeplinite următoarele cerinţe normative obligatorii***

1. Există aprobarea Senatul Universității sau, după caz, a Consiliului de administrație, de înfiinţare a unui nou program de studii universitare de master într-un domeniu de studii universitare de master acreditat.
2. S-a făcut dovada oportunității înființării unui nou program de studii universitare de master, din punct de vedere al corelației cu cerințele pieței muncii.
3. Suplimentul la diplomă pentru programul de studii universitare de master propus este în concordanţă cu obiectivele asumate.
4. Competenţele vizate în programul de studii universitare de master sunt adecvate domeniului în care se încadrează şi nivelului de pregătire corespunzător ciclului II.
5. Există concordanţă între planul de învăţământ, misiunea programului solicitat şi calificările vizate.
6. Planul de învăţământ conţine ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studiu ECTS şi cu disciplinele ordonate succesiv în timpul de şcolarizare.
7. Fişele disciplinelor includ rezultatele învăţării exprimate în forma competenţelor cognitive, tehnice sau profesionale şi valorice.
8. Titularii de disciplină au titlul ştiinţific de doctor sau sunt doctoranzi în domeniul disciplinelor din postul ocupat; celelalte cadre didactice au pregătirea iniţială şi competenţe în domeniul disciplinei predate.

***Observații:***

***- programul de studii universitare de masterat evaluat este un masterat didactic;***

***- punctul de vedere al disciplinelor de specialitate a fost exprimat de către doamna prof. univ. dr. Danciulescu Daniela - Universitatea din Craiova. În sinteză, ideile exprimate sunt următoarele:***

***Programul de studii de masterat didactic cu durata de doi ani pregătește cadre didactice pentru predarea disciplinelor din domeniul Informatica la nivel preuniversitar. Acest program de studii de masterat didactic are ca scop creșterea calității și performantei profesorilor din mediul preuniversitar, în vederea îmbunătățirii calității învățării la elevi. În acest sens, planul de învățământ al programului de masterat didactic integrează într-un mod unitar cele trei componente esențiale ale profesionalizării carierei didactice: pregătire de specialitate, psihopedagogica și didactica. Planul de învățământ propus asigura competente profesionale psihopedagogice, didactice, de specialitate, digitale, manageriale și de cercetare necesare exercitării funcțiilor didactice din învățământul preuniversitar.***

***Absolvenții acestui program de masterat didactic au deja competente de specialitate din domeniul Informatica înainte de a începe masteratul, deoarece, o condiție necesara (dar nu suficienta) pentru a fi admiși în cadrul programului de masterat didactic pe domeniul Informatica, este ca ei sa fi finalizat studii de licență din domeniul Informatica. Aceste studii de licență din domeniul Informatica sunt suficiente pentru a asigura competente absolvenților pentru ca ei sa poată preda discipline de Informatica în învățământul gimnazial și liceal. În plus, în cadrul programul de masterat se reiau și se aprofundează dintr-o perspectiva didactica discipline de Informatica predate la liceu (e.g. Algoritmica și Programare, Tehnologia Informației, Sisteme de Gestiune de Baze de Date etc.). De asemenea, programul de master didactic include discipline psihopedagogice și didactice de baza, practica și de cercetare care sa asigure viitorului absolvent o pregătire didactica solida.***

***Toate fisele de disciplina (pentru disciplinele informatice), din planul de învățământ respecta cerințele ARACIS ca număr de ore, ca structura și competente oferite. Numărul de ore, credite și structura fiselor de disciplina ale disciplinelor din Planul de învățământ al masteratului didactic monospecializare urmează planul cadru de învățământ din ordinul MEC nr. 4524 din 19 iunie 2020.***

***Toate cadrele didactice care și-au asumat fisele de disciplina de Informatica sunt cel puțin lector și au titlul de doctor în Informatica. Aceste cadre didactice predau aceste discipline sau discipline înrudite de mulți ani (cel puțin 4 ani) în cadrul programelor de licență sau master din domeniul Informatica sau Matematica-Informatica pe care Facultatea de Matematica și Informatica din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca le conduce. Prin urmare, au competente pentru a preda respectivele discipline în cadrul programului de masterat didactic în Informatica.***

***Din analiza CV-urilor atașate Raportului de Autoevaluare, cadrele didactice care predau disciplinele informatice sau discipline înrudite de mulți ani (cel puțin 4 ani) sunt profesori care predau în cadrul programelor de licență sau master din domeniul Informatica sau Matematica- Informatica pe care Facultatea de Matematica și Informatica din cadrul Universității „Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca le conduce. Prin urmare, tematica fiecărui curs nu e noua pentru cadrul didactic propus spre a preda cursul respectiv.***

***Consider ca programul de masterat didactic cu monospecializare în domeniul Informatica asigura viitorilor absolvenți competente solide de specialitate, psihopedagogice și didactice pentru a îmbunătății calitatea procesului de predare-învățare în învățământul preuniversitar;***

***- pe baza documentelor din dosarul de evaluare programul de Masterat didactic în Informatică, îndeplinește standardele ARACIS în vederea încadrării în domeniul de studii Științe ale Educației.***

## ▸ PROPUNEREA COMISIEI DE EVALUARE

Propunerea Comisiei de experţi permanenţi de specialitate – Științe Administrative, ale Educației și Psihologie, adoptată în şedinţa online din data de 10.08.2020 a fost: ***încadrarea*** programului de studii universitare de master **MASTERAT DIDACTIC ÎN INFORMATICĂ,** în domeniul de studii universitare de master acreditat **Științe ale educației**, fără modificarea capacităţii de şcolarizare în cadrul domeniului, pentru forma de învăţământ **cu frecvență**, cu **120 de credite**, conform Extrasului din procesul verbal, înregistrat la ARACIS cu nr. 292 din 10.08.2020.

## ▸ EVALUAREA ÎN CONSILIU ŞI AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfăşurat conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă şi a Procedurilor **privind acreditarea/ evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master**

Din analiza Raportului de autoevaluare, pe baza Rapoartelor înaintate de comisia de experţi permanenţi de specialitate, Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior a constatat că:

Programul de studii universitare de master **MASTERAT DIDACTIC ÎN INFORMATICĂ satisface cerinţele normative obligatorii, standardele şi indicatorii de performanţă şi standardele specifice**.

## ▶ AVIZUL CONSILIULUI ARACIS

În Raportul Agenţiei Române de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior, elaborat şi aprobat în conformitate cu prevederile Legii nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare, şi a Procedurilor **privind acreditarea/evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master** se propune:

⇒ ***încadrarea*** programului de studii universitare de master **MASTERAT DIDACTIC ÎN INFORMATICĂ,** în domeniul de studii universitare de master acreditat **Științe ale educației**, fără modificarea capacităţii de şcolarizare în cadrul domeniului;

⇒ din cadrul **Facultăţii de Matematică și Informatică**;

⇒ **Universitatea „Babeş-Bolyai“ din Cluj-Napoca**;

⇒ forma de învăţământ **cu frecvență**;

⇒ tip masterat – **didactic**;

⇒ număr de credite – 120.

Raportul Agenţiei Române de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior şi soluţia propusă au fost discutate şi aprobate în ședința online a Consiliului ARACIS din data de 10.08.2020.

| | **Biroul Executiv al Consiliului ARACIS** | |
|---|---|---|
| Președinte | Prof. univ. dr. Iordan PETRESCU | |
| Vicepreședinte | Prof. univ. dr. Cristina GHIȚULICĂ | |
| Secretar general | Prof. univ. dr. Dorian COJOCARU | |
| Director Departament de evaluare externă | Conf. univ. dr. Mădălin BUNOIU | |
| Director Departament de acreditare | Prof. univ. dr. Simona LACHE | |

***Acest aviz se transmite Ministerului Educației și Cercetării în vederea elaborării Hotărârii de Guvern şi spre luare la cunoștință Universității „Babeş-Bolyai“ din Cluj-Napoca.***

*București, august, 2020* *SL/MM*
*S020 / 292*