



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI”
DIN BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012

www.ub.ro; e-mail: stiinte@ub.ro



Nr. 349 din 18.03.2021

RAPORT

**de evaluare internă a programelor de studii
la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2020 - 2021**

În ședința de Consiliu Facultății din 28.02.2021 s-a aprobat componența Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității de la Facultatea de Științe, precum și comisiile de evaluare internă a programelor de studii de licență și masterat la cele trei departamente ale Facultății (Matematică și Informatică, Biologie, Ecologie și Protecția Mediului și Pregătirea Personalului Didactic), conform *Procedurii operaționale PO 12. Ed. 8, R0, Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea, îmbunătățirea și evaluarea periodică a programelor de studii R-05-03, Ed. 3, R1 și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiilor pentru evaluarea și asigurarea calității în Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, R-11.11-01-Ed.6RO*. Comisiile au fost numite prin decizii emise de decanul Facultății de Științe. Comisiile de evaluare internă a programelor de studii sunt formate din cadre didactice din Facultatea de Științe care au capacitatea de a audita programele de studii, respectând regulamentele în vigoare.

**COMISIA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL
FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE**

1. Lect. univ. dr. Voicu Roxana Elena - prodecan responsabil cu Managementul calității, etică și imaginea facultății;
2. Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina - director departament Matematică și Informatică;
3. Conf. univ. dr. Ureche Camelia - director departament Biologie, Ecologie și Protecția Mediului;
4. Conf. univ. dr. Popescu Carmen - director departament Pregătirea Personalului Didactic;
5. Prof. Cosma Adrian - inspector matematică, ISJ Bacău;
6. Filip Alina-Ionela - student programul de studii Biologie.

Comisia a fost numită prin hotărârea Decanului Facultății de Științe nr. 242 din 26.02.2021.

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

1. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICĂ, programul de studii INFORMATICĂ, învățământ cu frecvență; Comisia de evaluare (hotărâre 244/1/din 26.02.2021):
 - conf. univ. dr. Crișan Gloria - Cerasela - președinte;
 - prof. univ. dr. Nechita Elena - membru;
 - lector univ. dr. Tomozei Cosmin - membru.
2. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICĂ, programul de studii INFORMATICĂ, învățământ cu frecvență redusă; Comisia de evaluare (hotărâre 243 din 26.02.2021):
 - prof. univ. dr. Talmaciu Mihai - președinte;
 - conf. univ. dr. Crișan Gloria - Cerasela - membru;
 - lector univ. dr. Popa Dan - membru.

Toate programele de studii evaluate au obținut calificativul **ÎNCREDERE**.

Programul de studii de licență – MATEMATICĂ (Domeniul Matematică) - Hotărârea consiliului ARACIS, Ședința din data de 16.04.2020, Încredere, menținerea acreditării (<https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2020/06/16.04.2020Hotarari-ale-Consiliului-ARACIS.pdf>).

Programul de studii de masterat - INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE (Domeniul Informatică) - Hotărârea consiliului ARACIS, Ședința din data de 26.11.2020, Încredere, menținerea acreditării (<https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2020/12/26.11.2020Hotarari-ale-Consiliului-ARACIS.pdf>).

DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

1. Comisia de evaluare internă a programului de studii universitare de licență, domeniul BIOLOGIE, programul de studii BIOLOGIE, învățământ cu frecvență; Comisia de evaluare (hotărârea 244/2 din 26.02.2021):
 - prof. univ. dr. ing. Ioan Viorel RAȚI - președinte;
 - conf. univ. dr. Ferdinand PRICOPE - membru;
 - conf. univ. dr. Maria PRISECARU - membru.

Programul de studiu evaluat a obținut calificativul **ÎNCREDERE**.

Programele de studii de masterat Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului și Biologie medicală (Domeniul Biologie) - Hotărârea consiliului ARACIS, Ședința din data de 29.10.2020, Încredere, menținerea acreditării (<https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2020/11/29.10.2020Hotarari-ale-Consiliului-ARACIS.pdf>).

DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC

1. Comisia de evaluare internă a PROGRAMULUI DE STUDII DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL I;

Comisia de evaluare (hotărârea 245/1 din 26.02.2021):

- prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela - președinte;
- conf. univ. dr. Popescu Carmen - membru;
- lector univ. dr. Boghian Ioana - membru.

2. Comisia de evaluare internă a PROGRAMULUI DE STUDII DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL II;

Comisia de evaluare (hotărârea 245/2 din 26.02.2021):

- conf. univ. dr. Măță Liliana - președinte;
- conf. univ. dr. Popescu Carmen - membru;
- lector univ. dr. Boghian Ioana - membru.

Toate programele de studii evaluate au obținut calificativul **ÎNCREDERE**.

ANALIZA SWOT

în urma procesului de evaluare internă a programelor de studii de la Facultatea de Științe pe anul universitar 2020 – 2021

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• cadrele didactice titulare și asociate îndeplinesc cerințele legale;• titularii de disciplină au elaborat și publicat cursuri/ lucrări practice care acoperă problematica disciplinelor predate; toate cadrele didactice folosesc resursele noilor tehnologii;• în fiecare an universitar se organizează Procesul de evaluare a cadrelor didactice în conformitate cu prevederile procedurii operaționale stabilită la nivel de universitate, iar feedbackul constituie un punct de reper în desfășurarea activității viitoare.• planurile de învățământ respectă standardele ARACIS (raportul dintre orele de curs și orele de activități aplicative, stagii de practică, formații de studiu etc.), asigură compatibilitatea cu cadrul de calificări național și cu planuri și programe de studii similare din statele Uniunii Europene;• disciplinele corespund programelor de studii evaluate și misiunii declarate;• disciplinele sunt parcurse într-o succesiune logică, competențele sunt definite, există corelație cu studiile universitare de masterat, iar fișele disciplinelor reflectă centrarea pe student în procesul predare – învățare;• proiectarea sau revizuirea planurilor de învățământ pentru programele de studii se face cu implicarea reprezentanților mediului academic, inclusiv studenți, ai	<ul style="list-style-type: none">• un număr relativ mic de studenți /program de studii;• o promovare inefficientă a programelor de studii;• o implicare insuficientă a studenților în activitățile de promovare a programelor de studii;

<p>mediului socio-economic și ai pieței muncii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • orarele sunt constituite astfel încât să ofere condiții de studiu și învățare eficiente; • toate programele de studii au îndrumători de an și sunt prezentate sub forma unor pachete de documente (misiunea, obiectivele generale și specifice; planul de învățământ cu ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studii ECTS, fișele disciplinelor, competențe, modul de organizare și conținutul examenului de finalizare a studiilor etc.) pe situl Facultății de Științe. • temele de cercetare ale cadrelor didactice sunt în acord cu domeniile programelor de studii desfășurate în cadrul Facultății de Științe; • spațiile alocate activității didactice și de cercetare a studenților sunt dotate corespunzător standardelor de calitate. 	
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea bazei materiale prin dotarea laboratoarelor cu aparatură modernă; • creșterea numărului de ore de activități practice; • identificarea și înființarea unor noi programe de studii (licență și masterat) care se cer pe piața muncii; • înființarea de programe postuniversitare de perfecționare și formare continuă; • dezvoltarea mijloacelor proprii de popularizare a activităților din departamente și de promovare a programelor de studii. 	<ul style="list-style-type: none"> • diminuarea numărului de studenți ca urmare a scăderii demografice; • nepromovarea sau neprezentarea absolvenților la examenului de bacalaureat; • lipsa de interes pentru învățământul universitar din partea absolvenților de liceu cu bacalaureat; • situația demografică și economică a zonei de recrutare a candidaților; • concurența altor universități din țară și străinătate.

Având în vedere faptele subliniate în analiza SWOT, se poate afirma că Facultatea de Științe este centrată pe necesitățile regionale, cu deschidere către parteneriate cu mediul academic, economic și social, național și internațional și dispune de o strategie eficientă care sprijină realizarea misiunii și obiectivelor propuse.

În urma analizei, se vor stabili măsuri care vor include activități legate de îmbunătățirea calității SIM și a proceselor în raport cu cerințele în vigoare.

Raportul a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății de Științe din 18.03.2021

ÎNTOCMIT,
Prodecan responsabil cu Managementul calității,
etică și imaginea facultății,
Lector univ. dr. Voicu Roxana-Elena