



**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](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Nr.354 din 12.03.2019

**RAPORT**  
**de evaluare internă a programelor de studii**  
**la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2018 - 2019**

În ședința de Consiliu Facultății din 05.02.2019 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 PO 07.01 Ed. 4, R1, Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea, îmbunătățirea și evaluarea periodică a programelor de studii R-05-03, Ed. 3, R0 și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiilor pentru evaluarea și asigurarea calității în Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău. 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. Conf. univ. dr. Pricope Ferdinand – prodecan cu Managementul Calității
2. Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina – director departament MISE
3. Conf. univ. dr. Ureche Camelia - director departament BEPM
4. Conf. univ. dr. Popescu Carmen - director departament PPD
5. Prof. Cosma Adrian – inspector matematică, ISJ Bacău
6. Ciochină Elena Georgiana– student

Comisia a fost numită prin Decizia Decanului Facultății de Științe nr. 186 din 06.02.2019.

**DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ**

1. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICA, programul de studii INFORMATICA, învățământ cu frecvență;  
Comisia de evaluare (decizia 234/din 15.02.2019):
  - prof. univ. dr. Elena NECHITA – președinte;
  - prof. univ. dr. Mihai TALMACIU – membru;
  - lector univ. dr. Iulian FURDU – membru;

2. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICA, programul de studii INFORMATICA, învățământ cu frecvență redusă;

Comisia de evaluare (decizia 233 din 15.02.2019):

- prof. univ. dr. Mihai TALMACIU – președinte;
- conf. univ. dr. Cerasela CRIȘAN – membru;
- lector univ. dr. Dan POPA – membru

3. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul MATEMATICĂ, programul de studii MATEMATICĂ, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 235 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Marcelina MOCANU – președinte;
- conf. univ. dr. Manuela GÎRȚU – membru;
- conf. univ. dr. Valer NIMINEȚ – membru;

4. Comisia de evaluare internă a programului de studii de master pentru domeniul INFORMATICĂ, programul de studii INFORMATICĂ APLICATĂ, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 232 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Cerasela CRIȘAN – președinte;
- prof. univ. dr. Elena NECHITA – membru
- lector univ. dr. Cosmin TOMOZEI – membru

5. Comisia de evaluare internă a programului de studii de master pentru domeniul MATEMATICĂ, programul de studii MATEMATICĂ DIDACTICĂ, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 236 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Manuela GÎRȚU – președinte;
- conf. univ. dr. Marcelina MOCANU – membru;
- lector univ. dr. Otilia LUNGU – membru;

Toate programelor de studii evaluate au obținut calificativul **ÎNCREDERE**

## **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 (decizia 237 din 15.02.2019):

- prof. univ. dr. ing. Ioan Viorel RAȚI – președinte;
- conf. univ. dr. Ferdinand PRICOPE – membru;
- lector univ. dr. Daniela NICUȚĂ – membru;

2. Comisia de evaluare internă a programului de studii universitare de masterat pentru domeniul BIOLOGIE, programul de studii VALORIFICAREA RESURSELOR BIOLOGICE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 239 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Dorel URECHE – președinte;
- lector univ. dr. Roxana Elena VOICU – membru;
- lector univ. dr. Elena Diana MAFTEI – membru;

3. Comisia de evaluare internă a programului de studii universitare de masterat pentru domeniul BIOLOGIE, programul de studii BIOLOGIE MEDICALĂ, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 238 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Camelia URECHE – președinte
- lector univ. dr. Dumitra RĂDUCANU - membru;
- lector univ. dr. Milian GURĂU – membru;

Toate programele de studiu evaluate au obținut calificativul **ÎNCREDERE**

#### **DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC**

1. Comisia de evaluare internă a PROGRAMULUI DE STUDII FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL I, AFERENTE DOMENIILOR DE LICENȚĂ, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 231 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Carmen POPESCU - președinte;
- prof. univ. dr. Venera-Mihaela COJOCARIU – membru;
- lector univ.dr. Ioana BOGHIAN – membru

2. Comisia de evaluare internă a PROGRAMULUI DE STUDII FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL II, AFERENTE DOMENIILOR DE LICENȚĂ/MASTER, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 231 din 15.02.2019):

- conf. univ. dr. Carmen POPESCU - președinte;
- prof. univ. dr. Venera-Mihaela COJOCARIU – membru;
- lector univ.dr. Ioana BOGHIAN – membru

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 2018 – 2019**

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• personalul didactic îndeplinește cerințele legale, există doar cadre didactice titulare, cu norma de bază la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;</li> <li>• toți titularii de disciplină au titlul științific de doctor;</li> <li>• titularii de disciplină au publicat cursuri și lucrări practice care acoperă problematica disciplinelor predate;</li> <li>• toate cadrele de conducere sunt titularizate în învățământul superior, cu normă întreagă la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;</li> <li>• activitățile din planul de învățământ se acoperă în întregime cu cadre didactice competente;</li> <li>• disciplinele sunt parcurse într-o succesiune logică, competențele sunt definite, există corelație cu studiile universitare de masterat, se asigură compatibilitatea cu cadrul de calificări național și compatibilitatea cu planuri și programe de studii similare din statele Uniunii Europene, ponderea disciplinelor fiind exprimată în credite de studii ECTS;</li> <li>• disciplinele corespund programelor de studii evaluate și misiunii declarate;</li> <li>• orarele sunt constituite astfel încât să ofere condiții de studiu și învățare eficiente;</li> <li>• peste 90% din totalul absolvenților fiecareia din ultimele 3 serii au promovat examenul de licență și mai mult de 50% sunt încadrați pe posturi corespunzătoare;</li> <li>• certificatele și diplomele respectă legislația în vigoare;</li> <li>• laboratoarele sunt dotate cu echipamente care corespunde exigențelor temelor abordate;</li> <li>• baza materială corespunde standardelor de calitate;</li> <li>• toate spațiile de învățământ sunt în proprietatea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău;</li> <li>• există soft-uri cu licență de utilizare, corespunzătoare disciplinelor de studiu;</li> <li>• există bibliotecă dotată cu săli de lectură pentru studenți, fond de carte, periodice. Dotarea bibliotecii acoperă nevoile de documentare;</li> <li>• facultatea aplică o politică transparentă a recrutării și admiterii studenților, anunțată public cu cel puțin 6 luni înainte de aplicare. Admiterea se bazează exclusiv pe competențele candidatului. Nu se aplică nici un fel de criterii discriminatorii;</li> <li>• peste 80% dintre studenți apreciază pozitiv mediul de învățare oferit de Universitate, respectiv Facultatea de Științe;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• un număr relativ mic de studenți /program de studii;</li> <li>• o promovare inefficientă a programelor de studii;</li> <li>• o implicare insuficientă a studenților în activitățile administrative.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• relația dintre student și profesor este una de parteneriat. Studenții pot veni cu propuneri privind teme abordate la licență, sunt antrenați în concursuri și manifestări studențești;</li> <li>• studenții sunt implicați în activități de cercetare, alături de cadrele didactice;</li> <li>• există programe de consultații și de permanență la dispoziția studenților; există îndrumători de ani și de lucrări;</li> <li>• există burse în străinătate (ERASMUS), burse de merit, burse sociale, premii acordate studenților cu diferite ocazii;</li> <li>• există spații de cazare, astfel încât sunt rezolvate favorabil toate cererile de cazare în căminele Universității, funcționează cantină, cabinet medical, departament de consiliere studenți, bază sportivă;</li> </ul>	
<b>OPORTUNITĂȚI</b>	<b>AMENINȚĂRI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dezvoltarea bazei materiale prin dotarea laboratoarelor cu aparatură modernă;</li> <li>• creșterea numărului de ore de activități practice;</li> <li>• diversificarea ofertei educaționale prin înființarea unor noi programe de studii de licență și masterat care se cer pe piața muncii</li> <li>• înființarea de programe postuniversitare de perfecționare și formare continuă;</li> <li>• dezvoltarea mijloacelor proprii de popularizare a activităților din departamente;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scăderea numărului de studenți ca urmare a scăderii demografice și a nepromovării examenului de bacalaureat;</li> <li>• neprezentarea la examenul de bacalaureat a multor absolvenți;</li> <li>• lipsa de interes pentru învățământul universitar din partea absolvenților de liceu cu bacalaureat;</li> <li>• situația demografică și economică a zonei de recrutare a candidaților;</li> <li>• concurența altor universități din țară;</li> <li>• oferte educaționale avantajoase din universități din afara țării;</li> </ul>

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.

Raportul a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății de Științe din 12.03.2019.

ÎNTOCMIT,  
Prodecan responsabil cu Managementul Calității,  
Conf.univ.dr. Pricope Ferdinand