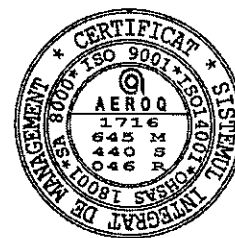




ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA Vasile Alecsandri din BACĂU  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE  
Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. +40 234542411, tel./ fax +40 234571012  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Nr. 192 din 18.02.2014

**RAPORT de evaluare internă  
la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2013 - 2014**

În ședința de Consiliu Profesorial din 4.02.2014 s-au numit comisiile și a avut loc evaluarea internă a programelor de studii de licență și masterat la cele două departamente ale Facultății de Științe, conform procedurii PO 07.01. La acest proces au participat cadre didactice din facultate care au capacitatea de a audita programele de studii și care nu sunt implicate în activități la programul auditat, după cum urmează:

**DEPARTAMENTUL DE  
MATEMATICĂ, INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI**

1. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICA, programul de studii INFORMATICA învățământ cu frecvență redusă organizat de Facultatea de Științe, Departamentul MISE, Responsabil program lect.univ.dr. Furdu Iulian (Raport nr.137 din 10.02.2014). Evaluatori: Lect.univ.dr. Iulian Furdu și Lect. univ. dr. Varlan Simona. Comisia a fost numită prin decizia nr. 113 din data de 04.02.2014.
2. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICA, programul de studii INFORMATICA învățământ cu frecvență redusă organizat de Facultatea de Științe, Departamentul MISE, Responsabil program lect.univ.dr. Furdu Iulian (Raport nr.141 din 10.02.2014). Evaluatori: Lect.univ.dr. Iulian Furdu și Lect. univ. dr. Varlan Simona. Comisia a fost numită prin decizia nr. 113 din data de 04.02.2014.
3. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de master pentru domeniul INFORMATICĂ, programul de studii INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚE, TEHNOLOGIE ȘI ECONOMIE, învățământ cu frecvență organizat de Facultatea de Științe, Departamentul MISE, Responsabil program conf. univ. dr. Elena

Nechita (Raport nr. 141 din 11.02.201). Evaluatori: Conf. univ. dr. Nechita Elena și Lect. univ. dr. Crișan Gloria Cerasela. Comisia a fost numită prin decizia nr. 119 din data de 04.02.2014.

4. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de licență pentru domeniul MATEMATICĂ, programul de studii MATEMATICĂ, învățământ cu frecvență, organizat de Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică, Informatică și Științele educației. Responsabil program conf.univ.dr. Nimineț Valer. Raport nr. 175 din 17.01.2014. Evaluatori: Conf. univ. dr. Mocanu Marcelina și Conf.univ.dr. Nimineț valer. Comisia a fost numită prin decizia nr. 114 din data de 04.02.2014.
5. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității pentru domeniul de licență ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI, programul de studii PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR învățământ cu frecvență organizat de Facultatea de Științe, Departamentul MISE, Responsabil program lect.univ.dr. Lupu Costică (Raport nr. 179 din 18.02.2014). Evaluatori: Lect.univ.dr. Lupu Costică și Lect.univ.dr. Mâță Liliana. Comisia a fost numită prin decizia nr. 114 din data de 04.02.2014

➤ **Toate programulor de studiu au obținut calificativul ÎNCREDERE**

#### **DEPARTAMENTUL**

#### **DE BIOLOGIE, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

6. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de masterat pentru domeniul BIOLOGIE, programul de studii BIOLOGIE organizat de Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, Ecologie și Protecția Mediului, Responsabil program Conf. univ. dr. Prisecaru Maria (Raport nr. 1810 din 06.02.201). Evaluatori: Conf. univ. dr. Prisecaru Maria și Prof. univ. dr. Rați Ioan Viorel Comisia a fost numită prin decizia nr. 115 din data de 04.02.2014..
7. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de licență pentru domeniul ȘTIINȚA MEDIULUI, programul de studii ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI organizat de Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, Ecologie și Protecția Mediului, Responsabil program Lector univ. dr. Ureche Camelia. (Raport nr. 1809 din 06.02.2014). Evaluatori: Lector univ. dr. Ureche Camelia și Lector univ. dr. Nicuță Daniela. Comisia a fost numită prin decizia nr. 116 din data de 04.02.2014.
8. Comisia de evaluare internă și asigurare a calității programului de studii de masterat pentru domeniul BIOLOGIE, programul de studii VALORIFICAREA

RESURSELOR BIOLOGICE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI organizat de Facultatea de Științe, Departamentul de Biologie, Ecologie și Protecția Mediului, Responsabil program Conf. univ. dr. Pricope Ferdinand. (Raport nr. 1808 din 06.02.201 ). Evaluatori: Conf. univ. dr. Pricope Ferdinand și Lector univ. dr. Voicu Roxana Elena. Comisia a fost numită prin decizia nr. 118 din data de 04.02.2014.

➤ **Toate programulor de studiu au obținut calificativul ÎNCREDERE**

## ANALIZA SWOT

**În urma procesului de evaluare internă  
la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2013 - 2014**

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titularii de disciplină au publicat cursuri și lucrări practice care acoperă problematica disciplinelor predate</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.</li> <li>• Disciplinele corespund programului de studii evaluat și misiunii declarate.</li> <li>• Orarul este constituit astfel încât să ofere condiții de studiu și învățare eficiente.</li> <li>• Laboratoarele sunt dotate cu echipamente care corespunde exigențelor temelor abordate.</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 pentru toate specializările facultății.</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>• Studenții sunt antrenați în activități de cercetare alături de cadrele didactice, cercuri științifice, simpozioane studențești etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un număr mic de studenți /program de studii.</li> <li>• O promovare insuficientă a programelor de studii.</li> </ul>
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea bazei materiale cu aparatură modernă.</li> <li>• Creșterea numărului de ore de activitate practică.</li> <li>• Diversificarea ofertei educaționale prin înființarea unor noi programe de studii de masterat care se cer pe piața muncii</li> <li>• Înființarea de programe postuniversitare de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concurența altor universități.</li> <li>• Scăderea numărului de studenți ca urmare a scăderii demografice, a nepromovării examenului de bacalaureat.</li> <li>• Neprezentarea la examenul de bacalaureat a multor absolvenți.</li> <li>• Susținerea altei categorii de examen de</li> </ul>

<p>perfecționare și formare continuă.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea mijloacelor proprii de popularizare a activităților din departamentele facultății.</li> </ul>	<p>bacalaureat care să nu permită posibilitatea susținerii concursului de admitere în universitate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa de interes pentru învățământul universitar din partea absolvenților de liceu cu bacalaureat.</li> <li>• Finanțare insuficientă din partea MEN pentru studenții bugetați</li> </ul>
--	---

Analiza SWOT scoate în evidență o serie de activități pe baza cărora 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. Facultatea de Științe dispune de o strategie eficientă care sprijină realizarea misiunii și obiectivelor propuse.

De menționat că, programul de studii universitare de licență cu specializarea BIOLOGIE și programului de studii de masterat pentru domeniul Biologie, VALORIFICAREA RESURSELOR BIOLOGICE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI au fost evaluate periodic (după 5 ani de funcționare) de către ARACIS, în perioada 6-7 iunie și respectiv 7-8 noiembrie 2013. Avizul ARACIS pentru ambele programe a fost – **Mentținerea acreditării**. De asemenea, Facultate de Științe a fost auditată extern în perioada 12-13.12.2013. Nu au fost identificate neconformități.

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

### PROPUNERI

Facultatea de Științe, prin reprezentanții celor două departamente, propun Departamentului de Management să fie modificată procedura de evaluare, astfel:

- să fie exceptat/exceptate de la evaluarea internă programul/programele care au fost evaluate ARACIS în aceeași perioadă;
- să fie exceptat/exceptate de la evaluarea internă programul/programele care au fost evaluate extern în aceeași perioadă.

### ÎNTOCMIT,

Prodecan cu Managementul calității,  
Conf.univ.dr. PRISECARU MARIA

