



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
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.397 din 7.03.2017

RAPORT
de evaluare internă a programelor de studii
la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2016 - 2017

În ședința de Consiliu Facultății din 21.02.2017 s-au 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 două departamente ale Facultății, conform procedurii PO 07.01, comisii care au fost numite prin decizii emise de decanul facultății la data de 21.02.2017. Comisiile sunt formate din cadre didactice din facultate 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. Prof. Cosma Adrian – inspector matematică, ISJ Bacău
5. Butnaru Claudiu – student

Comisia a fost numită prin Decizia decanului Facultății de Științe nr. 302 din 22.02.2017.

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ, INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE
EDUCAȚIEI

1. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICA, programul de studii INFORMATICA, învățământ cu frecvență, responsabil program lect. univ. dr. Iulian Marius Furdu;
Comisia de evaluare (decizia 305 din 22.02.2017):
 - prof. univ. dr. Talmaciu Mihai – președinte;
 - prof. univ. dr. Nechita Elena – membru;
 - lector univ. dr. Furdu Iulian – membru;

2. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul INFORMATICA, programul de studii INFORMATICA, învățământ cu frecvență redusă, responsabil program lect. univ. dr. Iulian Marius Furdu;

Comisia de evaluare Comisia de evaluare (decizia 304 din 22.02.2017):

- prof. univ. dr. Talmaciu Mihai – președinte;
- conf. univ. dr. Crișan Cerasela – membru;
- lector univ. dr. Popa Dan – membru

3. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul MATEMATICĂ, programul de studii MATEMATICĂ, învățământ cu frecvență, responsabil program conf. univ. dr. Nimineț Valer;

Comisia de evaluare Comisia de evaluare (decizia 309 din 22.02.2017):

- conf. univ. dr. Gîrțu Manuela – președinte;
- conf. univ. dr. Mocanu Marcelina – membru;
- lector univ. dr. Popescu Carmen – membru;

4. Comisia de evaluare internă a programului de studii de licență pentru domeniul ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI, programul de studii PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR, învățământ cu frecvență, responsabil program conf. univ. dr. Măță Liliana;

Comisia de evaluare Comisia de evaluare (decizia 306 din 22.02.2017):

- prof. univ. dr. Nechita Elena – președinte;
- prof. univ. dr. Cojocariu Venera – membru;
- conf. univ. dr. Lupu Costică – membru;

5. Comisia de evaluare internă a programului de studii de master pentru domeniul INFORMATICĂ, programul de studii INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE, învățământ cu frecvență, responsabil program prof. univ. dr. Elena Nechita;

Comisia de evaluare Comisia de evaluare (decizia 303 din 22.02.2017):

- prof. univ. dr. Talmaciu Mihai – președinte;
- conf. univ. dr. Crișan Cerasela – membru
- lector univ. dr. Tomozei Cosmin

6. Comisia de evaluare internă a programului de studii de master pentru domeniul MATEMATICĂ, programul de studii MATEMATICĂ DIDACTICĂ, învățământ cu frecvență, responsabil program conf. univ. dr. Mocanu Marcelina;

Comisia de evaluare Comisia de evaluare (decizia 308 din 22.02.2017):

- conf. univ. dr. Gîrțu Manuela – președinte;
- conf. univ. dr. Nimineț Valer – membru;
- lector univ. dr. Lungu Otilia – membru;

7. Comisia de evaluare internă a programului de studii de master pentru domeniul ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI, programul de studii STRATEGII INOVATIVE ÎN EDUCAȚIE, învățământ cu frecvență, responsabil program prof. univ. dr. Cojocariu Venera;

Comisia de evaluare (decizia 307 din 22.02.2017):

- prof. univ. dr. Nechita Elena – președinte
- conf. univ. dr. Lupu Costică – membru;
- conf. univ. dr. Mătă Liliana – membru;

Toate programelor de studiu 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, responsabil program conf. univ. dr. Prisecaru Maria;

Comisia de evaluare (decizia 310 din 22.02.2017):

- prof. univ. dr. ing. Rați Ioan Viorel – președinte;
- conf. univ. dr. Pricope Ferdinand – membru;
- lector univ. dr. Nicuță Daniela - membru;

2. Comisia de evaluare internă a programului de studii universitare de licență, domeniul ȘTIINȚA MEDIULUI, programul de studii ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, responsabil program conf. univ. dr. Ureche Camelia;

Comisia de evaluare (decizia 313 din 22.02.2017):

- conf. univ. dr. Pricope Ferdinand – președinte;
- conf. univ. dr. Prisecaru Maria – membru;
- lector univ. dr. Stoica Ionuț – membru;

3. 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, responsabil de program conf. univ. dr. Pricope Ferdinand;

Comisia de evaluare (decizia 311 din 22.02.2017):

- conf. univ. dr. Ureche Dorel – președinte;
- lector univ. dr. Voicu Roxana – membru;
- lector univ. dr. Maftai Elena – membru;

4. Comisia de evaluare internă a programului de studii universitare de masterat pentru domeniul BIOLOGIE, programul de studii BIOLOGIE MEDICALĂ, învățământ cu frecvență, responsabil de program conf. univ. dr. Prisecaru Maria;

Comisia de evaluare (decizia 312 din 22.02.2017):

- conf. univ. dr. Ureche Camelia – președinte
- lector univ. dr. Răducanu Dumitra - membru;
- lector univ. dr. Gurău Milian – membru;

Toate programele de studiu 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 2016 - 2017

PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • personalul didactic îndeplinește cerințele legale, există doar cadre didactice titulare, cu norma de bază la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; • toți titularii de disciplină au titlul științific de doctor; • titularii de disciplină au publicat cursuri și lucrări practice care acoperă problematica disciplinelor predate; • toate cadrele de conducere sunt titularizate în învățământul superior, cu normă întregă la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău; • activitățile din planul de învățământ se acoperă în întregime cu cadre didactice competente; • 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; • disciplinele corespund programelor de studii evaluate și misiunii declarate; • orarele sunt constituite astfel încât să ofere condiții de studiu și învățare eficiente; • peste 90% din totalul absolvenților fiecăreia din ultimele 3 serii au promovat examenul de licență și mai mult de 55% sunt încadrați pe posturi corespunzătoare; • certificatele și diplomele respectă legislația în vigoare; • laboratoarele sunt dotate cu echipamente care corespunde exigențelor temelor abordate; • baza materială corespunde standardelor de calitate; • toate spațiile de învățământ sunt în proprietatea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău; • există soft-uri cu licență de utilizare, corespunzătoare disciplinelor de studiu; • există bibliotecă dotată cu săli de lectură pentru studenți, fond de carte, periodice pentru biologie. Dotarea bibliotecii acoperă nevoile de documentare; • 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; • peste 80% dintre studenți apreciază pozitiv mediul de învățare oferit de Universitate, respectiv Facultatea de Științe; 	<ul style="list-style-type: none"> • un număr relativ mic de studenți /program de studii; • o promovare insuficientă a programelor de studii; • o implicare insuficientă a studenților în activitățile administrative.

<ul style="list-style-type: none"> • 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; • studenții sunt implicați în activități de cercetare, alături de cadrele didactice; • există programe de consultații și de permanență la dispoziția studenților; există îndrumători de ani și de lucrări; • există burse în străinătate (ERASMUS), burse de merit, burse sociale, premii acordate studenților cu diferite ocazii; • 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; 	
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea bazei materiale cu aparatură modernă; • creșterea numărului de ore de activități practice; • diversificarea ofertei educaționale prin înființarea unor noi programe de studii de 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; 	<ul style="list-style-type: none"> • concurența altor universități; • scăderea numărului de studenți ca urmare a scăderii demografice și a nepromovării examenului de bacalaureat; • neprezentarea la examenul de bacalaureat a multor absolvenți; • lipsa de interes pentru învățământul universitar din partea absolvenților de liceu cu bacalaureat; • finanțare insuficientă din partea MEN pentru studenții bugetați; • oferte educaționale avantajoase din universități din afara țării;

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. Facultatea de Științe 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 7.03.2017.

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