



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.417 din 10.03.2020

RAPORT
de evaluare internă a programelor de studii
la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2019 - 2020

În ședința de Consiliu Facultății din 06.02.2020 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. 7, 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, 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. Conf. univ. dr. Pricope Ferdinand – prodecan responsabil cu Managementul Calității
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. Novac Mihaela – student IAST

Comisia a fost numită prin Decizia Decanului Facultății de Științe nr. 291 din 17.02.2020.

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 286/din 17.02.2020):

- prof. univ. dr. Elena NECHITA – președinte;
- lect. univ. dr. Cosmin TOMOZEI – 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 285 din 17.02.2020):

- conf. univ. dr. Marcelina MOCANU – 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 287 din 17.02.2020):

- 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 283 din 17.02.2020):

- 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 INFORMATICĂ, programul de studii INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE, învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 284 din 17.02.2020):

- conf. univ. dr. Cerasela CRIȘAN – președinte;
- Prof. univ. dr. Elena NECHITA – membru
- Lector univ. dr. Cosmin TOMOZEI – membru

Toate programele 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 288 din 17.02.2020):

- prof. univ. dr. ing. Ioan Viorel RAȚI – președinte;
- conf. univ. dr. Ferdinand PRICOPE – membru;
- conf. univ. dr. Maria PRISECARU – 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 290 din 17.02.2020):

- 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 289 din 17.02.2020):

- 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 DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL I ȘI II - învățământ cu frecvență;

Comisia de evaluare (decizia 282 din 17.02.2020):

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

Programului de studii de Formare psihopedagogică, nivel I și II - a fost evaluat de către ARACIS în anul universitar 2019-2020.

ANALIZA SWOT

în urma procesului de evaluare internă a programelor de studii de la Facultatea de Științe pe anul universitar 2019 – 2020

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 întreagă 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, • planurile de învățământ 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, iar ponderea disciplinelor este exprimată în credite de studii ECTS; • orele sunt constituite astfel încât să ofere condiții de studiu și învățare eficiente; 	<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;

<ul style="list-style-type: none"> • peste 90% din totalul absolvenților fiecăreia din ultimele 3 serii au promovat examenul de licență și mai mult de 50% sunt încadrați pe posturi corespunzătoare; • certificatele și diplomele respectă legislația în vigoare; • laboratoarele sunt dotate cu echipamente care corespund exigențelor temelor abordate, iar 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. 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; • 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; • în Universitate funcționează o cantină, cabinet medical, departament de consiliere profesională, bază sportivă; 	
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea bazei materiale prin dotarea laboratoarelor cu aparatură modernă; • creșterea numărului de ore de activități practice; • diversificarea ofertei educaționale prin înființarea unor noi programe de studii de licență și masterat care se cer pe piața muncii • înființarea de programe postuniversitare de perfecționare și formare continuă; 	<ul style="list-style-type: none"> • diminuarea 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;

<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea mijloacelor proprii de popularizare a activităților din departamente; 	<ul style="list-style-type: none"> • situația demografică și economică a zonei de recrutare a candidaților; • concurența altor universități din țară; • 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 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 10.03.2020.

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