



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.389 din 06.03.2018

RAPORT
de evaluare internă a programelor de studii
la nivelul Facultății de Științe pe anul universitar 2017 - 2018

În ședința de Consiliu Facultății din 27.02.2018 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, la data de 28.02.2018. 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. 344 din 28.02.2018.

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, responsabil program prof. univ. dr. Mihai Talmaciu ;
Comisia de evaluare (decizia 345/1 din 28.02.2018):
 - 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 (decizia 345/2 din 28.02.2018):
 - 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 (decizia 345/3 din 28.02.2018):
 - conf. univ. dr. Gîrțu Manuela – președinte;
 - conf. univ. dr. Mocanu Marcelina – membru;
 - conf. 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 (decizia 345/7 din 28.02.2018):
 - prof. univ. dr. Nechita Elena – președinte;
 - prof. univ. dr. Cojocariu Venera – membru;
 - asist. univ. dr. Boghian Ioana – 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. Mihai Talmaciu;
Comisia de evaluare (decizia 345/3 din 28.02.2018):
 - prof. univ. dr. Nechita Elena – 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 (decizia 345/6 din 28.02.2018):
 - 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 345/8 din 28.02.2018):
 - prof. univ. dr. Nechita Elena – președinte
 - conf. univ. dr. Măță Liliana – membru;
 - asist. univ. dr. Boghian Ioana – 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, responsabil program conf. univ. dr. Prisecaru Maria;

Comisia de evaluare (decizia 346/1 din 28.02.2018):

- 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 346/2 din 28.02.2018):

- 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 346/4 din 28.02.2018):

- conf. univ. dr. Ureche Dorel – președinte;
- lector univ. dr. Voicu Roxana – membru;
- lector univ. dr. Maftei 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 346/3 din 28.02.2018):

- 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**

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, responsabil de program conf. univ. dr. Popescu Carmen Violeta;

Comisia de evaluare (decizia 345/4 din 28.02.2018):

- prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela – președinte;
- conf. univ. dr. Măță Liliana – membru;
- asist.univ.dr. Boghian Ioana - membru

2. Comisia de evaluare internă a PROGRAMULUI DE STUDII FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ, NIVEL II, AFERENTE DOMENIILOR DE LICENȚĂ/MASTER, , învățământ cu frecvență, responsabil de program conf. univ. dr. Popescu Carmen Violeta;

Comisia de evaluare (decizia 345/4 din 28.02.2018):

- prof. univ. dr. Cojocariu Venera-Mihaela – președinte;
- conf. univ. dr. Măță Liliana – membru;
- asist.univ.dr. Boghian Ioana - 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 2017 – 2018**

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, 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 fiecareia 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; 	<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 administrative.

<ul style="list-style-type: none"> • 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, funcționează cantină, cabinet medical, departament de consiliere studenți, 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; • dezvoltarea mijloacelor proprii de popularizare a activităților din departamente; 	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • situația demografică și economică a zonei de recrutare a candidaților; • slaba atractivitate a posturilor din învățământ din cauza salarizării • 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 06.03.2018.

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