

Facultatea de Științe  
Bacău

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



Nr. 908/26.05.2015

Aprobat în ședința Consiliului Facultății de Științe  
din 26.05.2015

## PLAN OPERAȚIONAL

pentru anul 2015

BACĂU – 2015

# **1. MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE STRATEGICE ALE FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE DIN UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**

Învățământul superior băcăuan are o tradiție de peste 50 ani și se înscrie ca parte integrantă în rețeaua universităților de stat, participând la asigurarea continuității și dezvoltării învățământului superior din România.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, prin Carta proprie, respectă Constituția și legislația din România, aderă la The Magna Charta of Europeans Universities (Bologna, 1998) și își însușește documentele Conferinței Miniștrilor Educației din țările europene (Berlin, 2003).

## **1.1. Misiunea**

***Misiunea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău este definită prin participarea la crearea valorilor culturii și civilizației și dezvoltarea cercetării științifice, la integrarea acestora în circuitul național și internațional.***

În particular, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău își propune să contribuie la dezvoltarea social - culturală, științifică și tehnologică a zonei centrale a Moldovei, intens populată și dezvoltată industrial, prin pregătirea de cadre de specialitate cu studii superioare și prin realizarea unui transfer optim de valori culturale, științifice și tehnologice.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău își îndeplinește misiunea prin:

- ***formarea de specialiști pentru învățământ, cercetare, activități socio-culturale și de producție;***
- ***educația permanentă a absolvenților în scopul perfecționării continue;***
- ***integrarea în comunitatea academică națională și internațională și aderarea permanentă la valorile culturale, științifice și tehnologice naționale și internaționale;***
- ***crearea și dezvoltarea de colective puternice de cercetare științifică și tehnologică.***

## **1.2. Obiectivele strategice**

Pentru îndeplinirea misiunii sale, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău își stabilește următoarele obiective strategice:

- consolidarea și dezvoltarea învățământului universitar de licență, master și a învățământului postuniversitar și de educație continuă și continuă adaptare a acestora la schimbările intervenite în societatea cunoașterii și pe piața muncii
- modernizarea programelor academice și perfecționarea procesului instructiv – educativ în concordanță cu standardele naționale și internaționale;
- dezvoltarea activității de cercetare științifică și tehnologică, în scopul integrării în comunitatea științifică națională și internațională;
- dezvoltarea relațiilor de cooperare cu parteneri din țara și din străinătate;
- modernizarea managementului academic și administrativ;
- modernizarea managementului resurselor umane;
- modernizarea și eficientizarea managementului financiar;
- perfecționarea sistemului de asigurare a calității în întreaga activitate;
- dezvoltarea și modernizarea infrastructurii pentru servicii studențești: cămine, biblioteci și săli de lectură, cantină, baze sportive, rețele de comunicații și sisteme informatice ș.a.
- îmbunătățirea imaginii Universității.

Prin misiune și prin obiectivele strategice proprii, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău își propune integrarea în rândul universităților de prestigiu din țară și din străinătate, determinând o reală atractivitate pentru calitatea serviciilor academice, de învățământ și de cercetare oferite.

## **2. STRUCTURA ȘI ORGANIZAREA**

### **2.1.Structura Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău**

Structura Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău se prezintă astfel:

- Pentru învățământ și cercetare:
  - colective, departamente didactice și de cercetare, centre de cercetare (internaționale, naționale și locale), la nivelul facultăților;
  - facultăți, școli doctorale, departamente la nivelul Universității;
- Pentru administrație, organigrama a fost îmbunătățită continuu, variantele de organigrame fiind publicate pe site-ul Universității:
  - direcții, departamente, servicii, birouri, oficii la nivelul Universității.

#### **2.1.3. Facultatea de Științe**

- Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației;
- Departamentul de Biologie, Ecologie și Protecția Mediului;
- Centrul de Cercetare Matematică – Informatică – acreditat la nivelul universității;
- Centrul de Cercetare „Resursele Mediului și Biotehnologii” – acreditat la nivelul Universității.

### **2.2.Oferta educațională**

Legea nr.288/2004 reglementează organizarea studiilor universitare pe 3 cicluri, respectiv:

- ♦ studii universitare de licență – 3 ani (180 credite);
- ♦ studii universitare de masterat – 2 ani (120 credite);

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este reacreditată prin:

- ♦ H.G. nr. 580/09.07.2014 privind învățământul universitar de licență;
- ♦ H.G. 582/16.07.2014 privind învățământul universitar de master;
- ♦ Aprobări ale MEN/ MECS pentru studiile postuniversitare, specializare, conversie.

Universitatea fost certificată în Sistemul de Management al Calității pentru învățământ universitar de licență, master și doctorat, pentru cercetare științifică, transfer tehnologic, consultanță și asistență tehnică în anul 2007 și recertificată în anii 2008, 2009, 2010. Din luna decembrie 2010 este certificată în Sistemul Integrat de Management, respectiv: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OH SAS 18001:2008, SA 8000 și ISO 22000. În anul 2013 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a recertificat Sistemul Integrat de Management. În anii 2011, 2012, 2014 s-au desfășurat auditurile de supraveghere, Universitatea obținând menținerea certificării pentru Sistemul Integrat de Management.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău aplică legislația în vigoare și funcționează după regulamente proprii, respectiv: Carta Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, Regulamentul de Ordine Interioară – ROI, Regulamentul de Organizare și Funcționare – ROF și altele.

Activitatea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău este transparentă, toate informațiile găsindu-se pe site-ul Universității [www.ub.ro](http://www.ub.ro).

În cadrul Universității funcționează programele de licență cu durata de 3 și 4 ani (la tehnic), învățământul universitar de master cu durata de 2 ani respectiv 1,5 ani, învățământul universitar de doctorat cu durata de 3 ani. Pentru anul universitar 2014-2015, structura domeniilor și a programelor de studii pentru învățământul de licență de 3/4 ani este prezentată în tabelul 1. Programele de studii la masterul universitar sunt prezentate în tabelul 2; universitatea organizează și alte forme de studii: postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, de conversie profesională etc.

### **Domenii și programe de studii de licență în anul universitar 2014-2015.**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE (180 credite, 3 ani, învățământ cu frecvență/ învățământ cu frecvență redusă). Tabelul 1**

| Nr. crt. | Domeniul de licență   | Programul de studii                              |
|----------|-----------------------|--|
| 1        | MATEMATICĂ            | Matematică (A)                                   |
| 2        | INFORMATICĂ           | Informatică, IF (A)                              |
|          |                       | Informatică – IFR (A)                            |
| 3        | BIOLOGIE              | Biologie (A)                                     |
| 4        | ȘTIINȚA MEDIULUI      | Ecologie și protecția mediului (A)               |
| 5        | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI | Pedagogia învățământului primar și preșcolar (A) |

### **Domenii și programe de studii de master universitar în anul universitar 2014-2015.**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE (2 ani, 120 credite, învățământ cu frecvență)**

| Nr. crt. | Domeniul de master    | Programul de studii   |
|----------|-----------------------|---|
| 1        | BIOLOGIE              | Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului (A)                  |
|          |                       | Biologie medicală (A)   |
| 2        | INFORMATICĂ           | Informatică aplicată în științe și tehnologie (A)                             |
| 3        | MATEMATICĂ            | Matematică didactică (A)  |
|          |                       | Modele matematice și sisteme informatice pentru domeniul financiar-bancar (A) |
| 4        | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI | Strategii inovative în educație (A)*  |

\* Nu a fost publicată HG

### **Alte forme de învățământ organizate la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău în anul universitar 2014-2015.**

#### **FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

**Lista programelor de Conversie Profesională propuse să se organizeze în cadrul Facultății de Științe, (conform Ordinului MECTS nr. 6194/13.XI.2012), aprobate în Consiliul de Administrație din 13.12.2012 și ședința de Senat din 20.12.2012.**

1. Matematica (3 semestre, 90 credite);
2. Matematica (4 semestre, 120 credite);
3. Biologia (3 semestre, 90 credite);
4. Biologia (4 semestre, 120 credite).

### 3. STRATEGII DE DEZVOLTARE, MĂSURI ȘI ACȚIUNI PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR STRATEGICE ÎN ANUL 2015

| OBIECTIVE STRATEGICE   | MĂSURI   | ACȚIUNI   | TERMENE  | RESPONSABILITAȚI   |
|--|--|---|--|--|
| 1. Consolidarea și dezvoltarea învățământului universitar de licență, master, doctorat și a învățământului postuniversitar, precum și continuarea adaptării acestora la schimbările intervenite în societatea cunoașterii și pe piața muncii | 1. Dezvoltarea programelor de studii universitare existente (anexele 1,2)  | 1. Evaluarea periodică a umătoarelor programe de studii de licență conform repartiției ARACIS<br><u>Facultatea de Științe: Informatică (IF)</u>   | 24.11.2015                                       | Directorii de departamente, responsabili de programe           |
|  | 3. Îmbunătățirea nivelului de ierarhizare, la nivel național, a programelor de studii din Universitate             | 5. Introducerea de programe de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă: <u>Facultatea de Științe (6 luni): Tehnologii Web; Euristică rezolvării de probleme.</u>   | 1.10.2015  | Decanul, Directorii de departamente                            |
|  |  | 1. Realizarea, la nivelul fiecărui departament, a unui program de acțiune pentru îmbunătățirea calității programelor de studii  | 15.04.2015                                       | Directorii de departamente                                     |
| 2. Modernizarea programelor academice și perfecționarea procesului instructiv – educativ în concordanță cu standardele naționale și internaționale   | 1. Modernizarea programelor de studii  | 1. Modularizarea planurilor de învățământ ale programelor de studii ale Facultății<br>2. Analiza planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor în vederea adaptării la standardele europene și la cerințele pieței muncii   | 1.09.2015  | Decanul, directorii de departamente                            |
|  | 2. Dezvoltarea tehnologiilor moderne de predare și învățare și perfecționarea procesului de evaluare a studenților | 30.06.2015  | Consiliul facultății, Directorii de departamente |  |
|  |  | 1. Creșterea ponderii pregătirii individuale a studenților – la fiecare disciplină - solicitarea a cel puțin 1 temă de casă/proiecte, portofolii etc. realizată individual sau în echipă. Această solicitare va fi notată conform specificării din fișa disciplinei.<br>2. Inițierea/dezvoltarea a cel puțin un program de pregătire a studenților pentru piața muncii în colaborare cu agenți economici/organizații, la nivelul facultății | 01.10.2015                                       | Directorii de departamente, cadrele didactice titulare de curs |
|  |  | 2. Inițierea/dezvoltarea a cel puțin un program de pregătire a studenților pentru piața muncii în colaborare cu agenți economici/organizații, la nivelul facultății   | 31.12.2015                                       | Decanul, Directorii de departamente, Directorii de program     |
|  |  | 3. Utilizarea, pentru cel puțin 1/2 din cursurile aferente unei discipline, a tehnologiilor moderne (calculator, videoproiector etc.) de predare – învățare, în funcție de specificul disciplinei.  | 31.12.2015                                       | Directorii de departamente, titularii de discipline            |

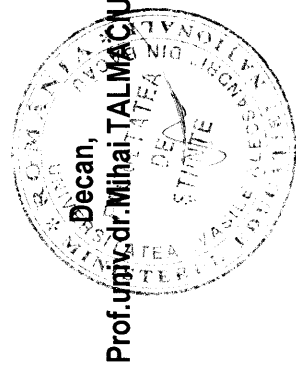
|  |  |   |            |  |
|--|--|---|------------|--|
|  |  | 4. Introducerea tuturor cursurilor pe platforma IDIFR în cadrul sistemului de învățare e-learning.  | 1.10.2015  | Consiliul facultății, responsabilul IDIFR  |
|  | 3. Modernizarea bazei materiale pentru activități didactice  | 1. Reorganizarea laboratoarelor didactice conform modificărilor din planurile de învățământ și fișele disciplinelor.  | 1.10.2015  | Directorii de departamente, titularii de discipline  |
|  |  | 2. Modernizarea laboratoarelor didactice și de cercetare (în funcție de resursele financiare ale programelor de studii și departamentelor, în concordanță cu cerințele didactice și de cercetare)   | 1.10.2015  | Directorii de departamente, titularii de discipline  |
|  |  | 3. Creșterea gradului de acoperire a disciplinelor cu suporturi de curs/ note de curs, manuale, cărți cu ISBN etc. > 90%  | 31.12.2015 | Directorii de departamente, titularii de discipline  |
| 3. Dezvoltarea activității de cercetare științifică și tehnologică în scopul integrării la nivel național și internațional | 4. Dezvoltarea tendinței de internaționalizare a învățământului prin atragerea de cursanți străini | 1. Creșterea cu cel puțin 10% a numărului de studenți străini prin oferta de studii, prin programul ERASMUS+, prin alte programe internaționale sau prin acorduri bilaterale de colaborare.   | 1.10.2015  | Directorii de departamente   |
|  | 1. Valorificarea eficientă și optimă a rezultatelor obținute în cercetarea științifică             | 1. Intensificarea publicării de articole în reviste științifice de prestigiu internațional, a gradului de participare la manifestări științifice interne și internaționale de prestigiu, a publicării de cărți și monografii în edituri de prestigiu din țară și din străinătate și a activității de brevetare, astfel:<br>- Publicarea unui număr de 5 articole în reviste cotate ISI, 25 în reviste indexate BDI;<br>- Realizarea de cărți și monografii în edituri de prestigiu din țară și din străinătate;<br>- Publicarea de 4 de lucrări în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI și organizate de societăți profesionale.<br>- Prezentarea a 25 articole la conferințe internaționale | 31.12.2015 | Responsabili cu cercetarea științifică din departamente, Prodecanii cu managementul cercetării științifice |

|  |  |   |            |  |
|--|--|---|------------|--|
|  |  | 3. Creșterea prestigiului manifestărilor științifice proprii prin participarea la lucrările acestora a cel puțin 2 personalități științifice recunoscute pe plan național și internațional la fiecare manifestare științifică proprie din anul 2015.                        | 31.12.2015 | Prodecanii cu managementul cercetării științifice, Responsabilii cu cercetarea științifică din departamente            |
|  |  |   |            |  |
|  | 2. Intensificarea activităților de integrare în programele naționale și europene de cercetare științifică              | 1.Participarea la competițiile naționale și internaționale pentru obținerea de granturi de finanțare a contractelor de cercetare științifică, concretizată în depunerea a cel puțin:<br>-1 proiect în competițiile naționale;<br>-1 proiect în competițiile internaționale. | 31.12.2015 | Prodecanul și Responsabilii cu cercetarea științifică de la nivelul departamentelor                                    |
|  | 3. Dezvoltarea centrelor și a laboratoarelor de cercetare și integrarea acestora în sistemul național și internațional | 1. Consolidarea centrelor de cercetare existente în Universitate – încheierea a cel puțin un acord de cooperare, la nivel național/ internațional pentru fiecare centru de cercetare din Facultate.   | 31.12.2015 | Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea științifică de la nivelul departamentelor și Directorii centrelor de cercetare |
|  | 4. Implicarea studenților în activitatea de cercetare științifică  | 1. Manifestarea activă a cel puțin unui cerc științific studentesc la facultate.  | 31.12.2015 | Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea științifică de la nivelul departamentelor                                      |
|  |  | 2. Cooptarea celor mai buni studenți din facultate în cercuri științifice studențești sau la internship-uri organizate de Universitate sau alte instituții.   | 31.12.2015 | Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea științifică de la nivelul departamentelor                                      |
|  |  | 3. Ce puțin o participare/ facultate a studenților la manifestări și concursuri științifice studențești – sesiuni științifice, olimpiade, școli de vară etc.  | 31.12.2015 | Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea științifică de la nivelul departamentelor                                      |

|  |  |  |            |   |
|--|--|--|------------|---|
| 5. Modernizarea managementului academic și administrativ și asigurarea transparenței decizionale | 2. Asigurarea transparenței decizionale                    | 1. Hotărârile/deciziile luate la orice nivel de conducere vor fi aduse în mod operativ și oficial la cunoștința persoanelor interesate prin: decizii, comunicări, procese-verbale ale Consiliului facultății, Departamentelor etc. în formă tipărită | 31.12.2015 | Consiliul facultății, Consiliile departamentelor                                    |
|  |  |  |            |   |
| 6. Modernizarea managementului resurselor umane  | 1. Eficientizarea activității resursei umane               | 1. Realizarea evaluării periodice a cadrelor didactice și nedidactice<br>- 2 rapoarte privind evaluarea semestrială a cadrelor didactice;<br>- 1 raport privind evaluarea anuală a personalului didactic auxiliar                                    | 31.12.2015 | Consiliul facultății, Consiliile departamentelor                                    |
|  |  | 2. Analiza activității de cercetare conform fișei de autoevaluare a performanței în cercetare, în vederea salarizării diferențiate a personalului didactic – 1 raport  | 1.10.2015  | Prodecanul și Responsabilii cu cercetarea științifică de la nivelul departamentelor |
|  |  | 3. Analiza activității didactice conform fișei de autoevaluare a serviciilor aduse instituției și comunității, în vederea acordării gradației de merit personalului didactic – 1 raport  | 1.10.2015  | Prodecanul responsabil cu managementul calității                                    |
|  | 2. Asigurarea cu personal suficient și calificat (anexa 3) | 1. Asigurarea gradului de acoperire cu personal didactic titular de 70 % din total posturi constituite în statele de funcții ale departamentelor   | 30.09.2015 | Directorii de departamente  |
|  |  | 2. Respectarea ponderii de 25% profesori + conferențieri din total cadre didactice dar nu mai mult de 50%  | 30.09.2015 | Directorii de departamente  |
|  | 3. Formarea continuă a personalului                        | 1. Efectuarea de stagii de formare continuă (după caz) burse postdoctorale, stagii de pregătire și formare, schimburi de experiență ș.a. – cel puțin 2 persoane din cadrul facultății  | 31.12.2015 | Consiliul facultății  |
|  |  | 2. Întocmirea și realizarea unui plan, pe anul 2015, pentru pregătirea continuă a personalului didactic auxiliar   | 31.12.2015 | Consiliul facultății  |



|  |  |   |            |  |
|--|--|---|------------|--|
| <b>7. Modernizarea și eficientizarea managementului financiar</b>                                | 1. Desfășurarea activității financiare din Facultate (Universitate) pe baza bugetului propriu de venituri și cheltuieli. (Anexa 4) | 2. Creșterea cu cel puțin 10% față de anul 2015 a participării activităților de cercetare științifică   | 31.12.2015 | Consiliul facultății   |
|  | 2. Asigurarea unui raport echilibrat între venituri și cheltuieli  | 1. Întocmirea bugetelor de venituri și cheltuieli și execuții bugetare la nivelul tuturor facultăților și departamentelor   | 31.12.2015 | Decanul, Administratorul șef de facultate și Membrii consiliilor departamentelor - responsabili cu probleme financiare |
|  |  | 2. Efectuarea analizelor financiare lunare la nivelul programelor de studii, departamentelor, facultății – prezentarea de rapoarte lunare   | lunar      | Prodecanul responsabil cu managementul financiar, Administratorul șef de facultate                                     |
|  |  | 3. Analiza programelor de studii și optimizarea lor din punct de vedere financiar.  | 01.07.2015 | Decanul  |
|  | 1. Dezvoltarea, modernizarea și utilizarea eficientă a bazei materiale a laboratoarelor didactice și de cercetare                  | 1. Alocarea de fonduri din veniturile proprii, pentru achiziționarea de aparatură performantă și materiale consumabile pentru desfășurarea la nivel corespunzător a tuturor activităților didactice și de cercetare științifică (anexa 6) | 31.12.2015 | Consiliul facultății   |
| <b>9. Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii Universității și a serviciilor studentești</b> |  | 2. Reabilitarea infrastructurii didactice și de cercetare în funcție de gradul de uzură și de vechime a aparaturii existente (anexa 6).   | 31.12.2015 | Directorii de departamente, Responsabili de laboratoare  |



**PREVIZIONAREA FLUXURILOR DE STUDENȚI,**  
**în anul univ. 2015-2016**  
**conform cifrei de școlarizare ARACIS, care se vor adăuga celor deja existenți**

**A.Învățământ universitar de licență**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

| Nr. crt. | Domeniul de licență | Programul de studii                              | Cifra de școlarizare ARACIS |
|----------|---------------------|--|-----------------------------|
| 1        | MATEMATICĂ          | Matematica (A)                                   | 50                          |
| 2        | INFORMATICĂ         | Informatica (A)                                  | 80                          |
|          |                     | Informatica - IFR (A)                            | 75                          |
| 3        | ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI | Pedagogia învățământului primar și preșcolar (A) | 75                          |
| 4        | BIOLOGIE            | Biologie (A)                                     | 50                          |
| 5        | ȘTIINȚA MEDIULUI    | Ecologia și protecția mediului (A)               | 50                          |
|          | TOTAL               |  | 380                         |

**B.Învățământ universitar de master**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

| Nr. crt. | Domeniul de master    | Programul de studii acreditat   | Cifra de școlarizare ARACIS |
|----------|-----------------------|---|-----------------------------|
| 1        | MATEMATICĂ            | Matematică didactică  | 100                         |
|          |                       | Modele matematice și sisteme informatice în domeniul financiar-bancar |                             |
| 2        | INFORMATICĂ           | Informatică aplicată în științe și tehnologie                         | 50                          |
| 3        | BIOLOGIE              | Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului              | 20                          |
|          |                       | Biologie medicală   | 30                          |
| 4        | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI | Strategii inovative în educație                                       | 60                          |
|          | TOTAL                 |   | 260                         |

**E. Învățământ de specializare/conversie cu taxă, aprobate de Senatul Universității.**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

1. Matematica;
2. Biologia.

## **EXAMENUL DE ADMITERE**

Admiterea în Universitate va fi în două sesiuni: iulie și septembrie, fiind reglementată prin Metodologia de susținere a examenului de admitere la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, aferentă anului 2015.

**Condițiile de admitere la studii universitare de licență**, pe facultăți sunt:

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE** - învățământ universitar de licență – 3 ani – învățământ cu frecvență/ învățământ cu frecvență redusă.

Un candidat poate depune **un singur dosar de înscriere**, putând opta pentru unul sau mai multe programe de studii din unul sau mai multe domenii, în ordinea preferințelor. **Admiterea** se face în ordinea: **opțiuni**, apoi **medie**. Candidatul respins la prima opțiune poate ocupa un loc dintre cele rămase libere, de la următoarele opțiuni menționate în fișa de înscriere.

### ***Condiții de admitere:***

Admiterea se face pe bază de concurs.

#### **1) Matematică, Informatică, Biologie, Ecologie și protecția mediului**

Proba eliminatorie de completare a eseului motivațional, notată cu Admis/ Respins.

Media generală de admitere (calculată cu două zecimale) este formată din:

- 100 % Media de la bacalaureat;

#### **2) Pedagogia învățământului primar și preșcolar**

**Etapa I:** Proba eliminatorie de testare a aptitudinilor vocaționale, notată cu Admis/Respins.

Pentru proba eliminatorie de aptitudini vocaționale (desen, muzică, dicție) nu este necesară consultarea nici unei bibliografii.

**Etapa a II-a:** Media generală de admitere (calculată cu două zecimale) este formată din:

1. Media generală a examenului de bacalaureat - 50%;
2. Nota de la bacalaureat la disciplina Limba și literatura română (scris) - 50%.

***Criteriile de departajare, la medii egale, vor ține cont de notele obținute la examenul de bacalaureat, astfel:***

1. Nota de la prima probă scrisă;
2. Nota de la a doua probă scrisă (nu se referă la limba și literatura maternă);
3. Nota de la a treia probă scrisă.

### ***Condiții minime de funcționare a unui program de studii:***

Dacă în urma celor trei sesiuni de admitere, nu se ocupă minimum 20 de locuri la programele Matematică, Ecologie și protecția mediului, Informatică (IFR), minimum 25 de locuri la programele Biologie, Informatică (IF), minimum 50 de locuri la programul Pedagogia învățământului primar și preșcolar, programele respective nu vor funcționa în anul universitar 2015-2016. Candidații admiși sub aceste cifre și locurile rămase libere vor fi transferate la un alt domeniu de licență, la propunerea departamentului care coordonează domeniul respectiv, cu aprobarea Consiliului Facultății de Științe și a Consiliului de administrație. Locurile bugetare rămase libere de la programele de studii, care nu vor funcționa în anul universitar 2015-2016, se vor redistribui la celelalte programe și se vor ocupa, în ordinea sesiunilor și a mediilor, de către candidații admiși inițial cu taxă, care au rămas în concurs la data redistribuirii.

**Condițiile de admitere la studii universitare de master**, pe facultăți sunt:

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE** - învățământ universitar de master – 2 ani – învățământ cu frecvență.

### ***Precizări generale:***

1. Durata studiilor la toate programele de studii este de 2 ani
2. Forma de învățământ: *învățământ cu frecvență (IF)*

### **Condiții de admitere**

Admiterea se va face pe bază de concurs (test de cunoștințe de specialitate).

Media generală de admitere (calculată cu trei zecimale) este calculată, astfel:

1. Media examenului de licență - 40 %;
2. Nota la testul de cunoștințe de specialitate - 60 %.

Participarea la testul de cunoștințe de specialitate este obligatorie.

### **Criterii de departajare la medii egale**

1. Nota obținută la testul de cunoștințe de specialitate;
2. Media anilor de studii.

Un candidat poate depune un singur dosar de înscriere, putând opta pentru unul sau mai multe programe de studii (specializări) de master din același domeniu. **Admiterea** se face în ordinea: **opțiune**, apoi **medie**. Candidatul respins la prima opțiune poate ocupa un loc dintre cele rămase libere la următoarele opțiuni menționate în fișa de înscriere.

### **Condiții minime de funcționare a unui program de studii:**

Dacă la un program de studii de master, în urma celor trei sesiuni de admitere, nu se ocupă numărul minim de 20 locuri, acel program nu va funcționa în anul universitar 2015-2016. Candidații admiși sub această cifră și locurile rămase libere vor fi transferate la un alt program de studii de master, la propunerea departamentului care coordonează programul și aprobarea Consiliului Facultății de Științe și a Consiliului de administrație. De asemenea, dacă în anul II de studii, la domeniul respectiv de master, promovează mai puțin de 14 studenți, cifra minimă de admitere pentru funcționarea programului de studii se majorează cu diferența dintre 14 și numărul de studenți promovați în anul II. Locurile bugetare rămase libere de la programele de studii care nu vor funcționa în anul universitar 2015-2016, se vor redistribui la celelalte programe și se vor ocupa, în ordinea sesiunilor și a mediilor, de către candidații admiși inițial cu taxă, care au rămas în concurs la data redistribuirii.

ANEXA 3

## **STRUCTURA PERSONALULUI DIDACTIC ȘI DIDACTIC AUXILIAR PE UNIVERSITATE**

### **Anul universitar 2014-2015**

#### **Structura personalului didactic și did. aux. pe Universitate la 01.10.2014.**

| Nr. crt. | Facultatea/direcția | Prof. | Conf. | Ș.L./Lect. | Asist. | Prep. | Econ. Ing./Tehn./Lab. | Secretariat și adm. | Total (d.c. dr./drd./ndrd) |
|----------|---------------------|-------|-------|------------|--------|-------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| 3.       | Științe             | 3     | 9     | 14         | 4      | 0     | 2                     | 2                   | 30+4(29/1/0)               |

### **Anul universitar 2015-2016**

#### **Estimarea structurii personalului didactic și did. aux. pe Universitate la 01.10.2015.**

| Nr. crt. | Facultatea/direcția | Prof. | Conf. | Ș.L./Lect. | Asist. | Prep. | Econ. Ing./Tehn./Lab. | Secretariat și adm. | Total (d.c. dr./drd./ndrd) |
|----------|---------------------|-------|-------|------------|--------|-------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| 3        | Științe             | 5     | 8     | 14         | 3      | 0     | 1                     | 2                   | 30+3 (30/0/0)              |

Ministerul Educației și Cercetării Științifice  
Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău  
Registratura  
Nr. înregistrare: 3597/02.03.2015

BUGETUL DE VENITURI ȘI CHELTUIELI PE ANUL 2015

DE ACORD,  
Ministerul Educației și Cercetării Științifice



| Nr.crt. | Denumirea indicatorilor  | Annual     | Trim I    | Trim II   | Trim III  | Trim IV   |
|---------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I.      | Sold initial la 01 ianuarie 2015   | 8.278.393  | X         | X         | X         | X         |
| 1       | TOTAL VENITURI, din care:  | 30.697.863 | 9.159.066 | 8.300.642 | 5.198.374 | 8.039.781 |
| 1.1.    | Sume primite MECS - finantare de baza  | 12.746.074 | 3.436.411 | 3.436.411 | 2.436.841 | 3.436.411 |
| 1.2.    | Venituri proprii obtinute din taxe si activitati desfasurate de institutiile de invatamant superior              | 6.916.545  | 2.500.000 | 1.700.000 | 716.545   | 2.000.000 |
| 1.3.    | Alte venituri proprii + donatii si sponsorizari  | 100.000    | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 25.000    |
| 1.4.    | Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambusabile (FEN) POSTADERARE  | 4.800.000  | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.5.    | Venituri din activitatea de cercetare stiintifica, proiectare, consultanta si expertiza                          | 1.000.000  | 250.000   | 250.000   | 250.000   | 250.000   |
| 1.6.    | Alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala, din care:   | 3.435.244  | 1.247.655 | 1.189.231 | 369.988   | 628.370   |
| a)      | reparatii capitale   | 300.000    | 100.000   | 200.000   |           |           |
| b)      | subventii pentru camine si cantina   | 1.174.978  | 407.376   | 248.952   | 130.134   | 388.516   |
| c)      | dotari si alte investitii  | 0          |           |           |           |           |
| d)      | burse  | 1.853.266  | 713.529   | 713.529   | 213.104   | 213.104   |
| e)      | alte forme de protectie sociala a studentilor  | 107.000    | 26.750    | 26.750    | 26.750    | 26.750    |
| f)      | alocatii pentru obiective de investitii  | 0          |           |           |           |           |
| g)      | alocatii pentru procurari calculatoare   | 0          |           | 0         |           |           |
| h)      | subventii cazare studenti  | 0          |           | 0         |           | 0         |
| 1.7.    | Venituri proprii camine- cantine   | 1.700.000  | 500.000   | 500.000   | 200.000   | 500.000   |
| 2       | TOTAL CHELTUIELI, din care : (rd. 2 = rd. 1)   | 30.697.863 | 9.159.066 | 8.300.642 | 5.198.374 | 8.039.781 |
| 2.1.    | Cheletuiei pentru activitatea de baza (rd. 2.1 =< rd. 1.1 + rd. 1.2 + rd. 1.3)                                   | 19.762.619 | 5.961.411 | 5.161.411 | 3.178.386 | 5.461.411 |
| 2.4.    | Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambusabile (FEN) POSTADERARE (rd. 2.4 >= rd. 1.4)                   | 4.800.000  | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 2.5.    | Cheletuiei pentru activitatea de cercetare stiintifica, proiectare, consultanta si expertiza (rd. 2.5 = rd. 1.5) | 1.000.000  | 250.000   | 250.000   | 250.000   | 250.000   |
| 2.6.    | Cheletuiei din alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala, din care: (rd. 2.6 = rd. 1.6)              | 3.435.244  | 1.247.655 | 1.189.231 | 369.988   | 628.370   |
| a)      | cheletuiei pentru reparatii capitale   | 300.000    | 100.000   | 200.000   | 0         | 0         |
| b)      | subventii pentru camine si cantine studentesti   | 1.174.978  | 407.376   | 248.952   | 130.134   | 388.516   |
| c)      | cheletuiei pentru dotari si alte investitii, consolidari, reabilitari  | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
| d)      | cheletuiei pentru burse  | 1.853.266  | 713.529   | 713.529   | 213.104   | 213.104   |
| e)      | cheletuiei pentru alte forme de protectie sociala  | 107.000    | 26.750    | 26.750    | 26.750    | 26.750    |
| f)      | cheletuiei pentru obiective de investitii  | 0          |           |           |           |           |
| g)      | cheletuiei pt alocatii procurari calculatoare  | 0          |           |           |           |           |
| h)      | subventii cazare studenti  | 0          | 0         | 0         |           | 0         |
| 2.7.    | Cheletuiei pentru camine si cantine studentesti (rd. 2.7 = rd. 1.7)  | 1.700.000  | 500.000   | 500.000   | 200.000   | 500.000   |
| II.     | Sold final la 31 decembrie 2015 (rd. II = rd. I)   | 8.278.393  | X         | X         | X         | X         |

Contabil sef  
Ec. Cristina Bordanu

Situație privind centralizarea cheltuielilor prevăzute în bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2015

|   | TOTAL<br>CHELTUIELI | FINANȚAREA<br>DE BAZA | VENITURI<br>PROPRII | din care pentru:  |  |
|---|---------------------|-----------------------|---------------------|---|--|
|   |                     |                       |                     | Alocatii de la bugetul<br>de stat cu destinație<br>specială | Camine cantina<br>(venituri+subvenție) |
| <b>II) TOTAL CHELTUIELI, din care:</b>  | <b>30.697.863</b>   | <b>12.746.074</b>     | <b>12.816.545</b>   | <b>2.260.266</b>  | <b>2.874.978</b>                       |
| 10. Cheltuieli de personal  | 15.296.095          | 10196859              | 4549236             |   | 550000                                 |
| 20. Bunuri și servicii  | 6.011.502           | 2549215               | 1137309             |   | 2324978                                |
| 30. Dobânzi   | 0                   |                       |                     |   |  |
| 51. Transferuri între unități ale administrației<br>publice                                     | 0                   |                       |                     |   |  |
| 55. Alte transferuri  | 0                   |                       |                     |   |  |
| 56. Protecție cu finanțare din fonduri externe<br>nerambursabile (FEN) POSTADERARE<br>din care: | 4.800.000           |                       | 4800000             |   |  |
| 56.01 Fondul European de Dezvoltare<br>Regională  | 100.000             |                       | 100000              |   |  |
| 56.02 Fondul Social European  | 3.000.000           |                       | 3000000             |   |  |
| 56.04 Fondul European Agricol de<br>Dezvoltare Rurală   | 0                   |                       |                     |   |  |
| 56.07 Programe, instrumente de Asistență<br>Preaderare  | 0                   |                       |                     |   |  |
| 56.16 Alte instrumente și facilități postaderare  | 1.450.000           |                       | 1450000             |   |  |
| 56.17 SEE Hydropower  | 0                   |                       |                     |   |  |
| 56.19 Asistență tehnică POAT  | 250.000             |                       | 250000              |   |  |
| 57. Asistență socială   | 167.000             |                       | 50000               | 107000  |  |
| 59. Alte cheltuieli   | 2.153.266           |                       | 300000              | 1853266   |  |
| 71. Active nefinanciare   | 2.270.000           |                       | 1970000             | 300000  |  |
| 72. Active financiare   | 0                   |                       |                     |   |  |
| 80. Imprumuturi   | 0                   |                       |                     |   |  |
| 81. Rambursări de credite   | 0                   |                       |                     |   |  |
| 84. Plăți efectuate în anii precedenți și<br>recuperate în anul curent                          | 0                   |                       |                     |   |  |

Contabil șef  
Ec. Cristina Bordanu

Rector,  
Prof. univ. dr. ing. Constantin Nedelcu



**SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT/ SISTEMUL DE MANAGEMENT AL  
SIGURANTEI ALIMENTELOR.**

**PROPUNERI, TERMENE, RESPONSABILI**

- Stabilirea obiectivelor în domeniul Sistemului Integrat de Management la nivel de facultate/ departament.
  - *Termen: 20 aprilie 2015; Responsabili:* RM, Decanul/Directorii Departamentelor;
- Stabilirea Programului de Management de mediu și SSO.
  - *Termen: 20 aprilie 2015; Responsabili:* Decanul/ Directorii Departamentelor.

**Burse alocate din fondurile extrabugetare ale Universității (lei) în perioada 2008-2014 și  
estimarea pentru 2015**

| Nr.<br>crt. | Facultatea | Anul  |      |        |        |       |       |       |      |
|-------------|------------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-------|------|
|             |            | 2008  | 2009 | 2010   | 2011   | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 |
| 3.          | Științe    | 1.800 | 500  | 14.302 | 25.276 | 9.063 | 4.367 | 7.276 | 9000 |