ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA **Vasile Alecsandri** din BACĂU
FACULTATEA DE ŞTIINȚE
Str. Calea Mărăşeşti, nr. 157, Bacău, 600115
Tel.++40-234-542411,tel./fax++40-234-571012
www.ub.ro; e-mail: *stiinte@ub.ro*

Nr. 247/ 19.03.2013
Aprobat în şedința:
Consiliului Facultății de Ştiințe
din. 19.03.2013

PLAN OPERAȚIONAL

pentru anul 2013
Este componentă a planului strategic al Facultății
pe perioada 2012-2015

BACĂU – 2013

1. MISIUNEA ŞI OBIECTIVELE STRATEGICE ALE UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU

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

Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, prin Carta proprie, respectă Constituția şi legislația din România, aderă la The Magna Charta of Europeans Universities (Bologna, 1998) şi îşi însuşeşte documentele Conferinței Miniştrilor Educației din țările europene (Berlin, 2003).

1.1. Misiunea

Misiunea Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău este definită prin participarea la crearea valorilor culturii şi civilizației şi dezvoltarea cercetării ştiințifice, la integrarea acestora în circuitul național şi internațional.

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

Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău îşi îndeplineşte misiunea prin:

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

1.2. Obiectivele strategice

Pentru îndeplinirea misiunii sale, Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău îşi stabileşte următoarele obiective strategice:

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

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

2. STRUCTURA ŞI ORGANIZAREA UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU

2.1.Structura Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău

Universitatea „Vasile Alecsandri"din Bacău, fiind universitate comprehensivă, a fost reorganizată, în anul 2012, astfel:

- Pentru învățământ şi cercetare:
  - pe colective, departamente didactice şi de cercetare, centre de cercetare (internaționale, naționale şi locale), la nivelul facultăților;
  - facultăți, şcoli 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 Ştiințe

- Departamentul de Matematică, Informatică şi Ştiințele Educației;
- Departamentul de Biologie, Ecologie şi Protecția Mediului;
- Centrul de Cercetare Matematică – Informatică – acreditat la nivelul universității;
- Centrul de Cercetare „Resursele Mediului şi Biotehnologii"– acreditat la nivelul universității.

2.2.Oferta educațională

Pentru anul universitar 2012-2013, structura domeniilor şi programe de studiilor pentru învățământul de licență de 3 ani este prezentată în tabelul 1. Programele de studii la masterul universitar sunt prezentate în tabelul 2; facultatea organizează şi alte forme de studii: de conversie profesională etc.

Tab.1.

Domenii şi programe de studii de licență în anul universitar 2012-2013.

FACULTATEA DE ŞTIINȚE (180 credite, 3 ani, învățământ cu frecvență/învățământ cu frecvență redusă).

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programul de studii
1	MATEMATICĂ	Matematică (A)
2	INFORMATICĂ	Informatică, IF (A)
		Informatică – IFR (AP)
3	BIOLOGIE	Biologie (A)
4	ŞTIINȚA MEDIULUI	Ecologie şi protecția mediului (AP)
5	ŞTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	Pedagogia învățământului primar şi preşcolar (A)

Tab.2.

Domenii şi programe de studii de master universitar în anul universitar 2012-2013.

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

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat
1	BIOLOGIE	Valorificarea resurselor biologice şi protecția mediului (A)
2	INFORMATICĂ	Informatică aplicată în ştiințe, tehnologie şi economie (A)
3	MATEMATICĂ	Matematică didactică (A)
		Modele matematice şi sisteme informatice pentru domeniul financiar-bancar (A)

Alte forme de învățământ organizate la Facultatea de Stiinte în anul universitar 2012-2013.

FACULTATEA DE ŞTIINȚE

Lista programelor de Conversie Profesională propuse să se organizeze în cadrul Facultății de Ştiințe, (conform Ordinului MECTS nr. 6194/13.XI.2012**),** aprobate în Consiliul de Administrație din 13.12.2012 şi şedința 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 ŞI ACȚIUNI PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR STRATEGICE ÎN ANUL 2013

OBIECTIVE STRATEGICE	MĂSURI	ACȚIUNI	TERMENE	RESPONSABILITĂȚI
1.Consolidarea şi dezvoltarea învățământului universitar de licență, master, doctorat şi a învățământului postuniversitar, precum şi continuă adaptare a acestora la schimbările intervenite în societatea cunoaşterii şi pe piața muncii	**1.**Dezvoltarea programelor de studii universitare existente (anexele 1,2)	**1**. Evaluarea periodică a următoarelor programe de studii de licență conform repartiției ARACIS: Facultatea de Ştiințe: Biologie.	5.03.2013 realizare rapoarte 1.10.2013 - A	Directorul de departament, responsabilul de program
		2.Acreditarea unui număr de 4 programe de studii de licență: Facultatea de Ştiințe: Informatică – IFR.	5.03.2013 realizare rapoarte 1.10.2013 - A	Directorul de departament, responsabilul de program
		3. Acreditarea unui număr de programe de studii de masterat didactic (3 la Facultatea de Ştiințe)	1.10.2013	Decanul, Directorii de departamente
		4. Autorizarea unui domeniu de doctorat: Facultatea de Ştiințe: Informatică.	1.10.2013	Decanul facultății
		5.Introducerea unui număr de programe de studii postuniversitare de formare şi dezvoltare profesională continuă: Facultatea de Ştiințe (6 luni): Tehnologii Web; Euristica rezolvarii de probleme; Informatică medicală;	1.10.2013	Decanul, Directorii de departamente
	3. Îmbunătățirea nivelului de ierarhizare, la nivel național, a programelor de studii din Facultate	**1.** Realizarea, la nivelul fiecărui departament, a unui program de acțiune pentru îmbunătățirea nivelului de ierarhizare a programelor de studii	31.01.0213	Directorii de departamente
2. Modernizarea programelor academice şi perfecționarea procesului instructiv – educativ în concordanță cu	**1.** Modernizarea programelor academice	**1.** Modularizarea tuturor planurilor de învățământ ale programelor de studii	1.09.2013	Decanul, directorii de departamente
		2. Analiza tuturor planurilor de învățământ şi a fişelor disciplinelor în vederea adaptării la standardele europene şi la cerințele pieței muncii	30.06.2013	Consiliul facultății, Directorii de departamente

standardele naționale şi internaționale		**2.** Creşterea ponderii pregătirii individuale a studenților – la fiecare disciplină - solicitarea a cel puțin 1 temă de casă/proiect, portofoliu etc. realizată individual sau în echipă. Această solicitare va fi notată conform specificării din fişa disciplinei.	31.12.2013	Directorii de departamente, cadrele didactice titulare de curs
		3.Inițierea/dezvoltarea a cel puțin un program de pregătire a studenților pentru piața muncii în colaborare cu agenții economici/organizațiile, la nivelul facultății	31.12.2013	Decanul, Directori de departamente, Directori de program
		4. Utilizarea, pentru cel puțin ¼ din cursurile aferente unei discipline, a tehnologiilor moderne (calculator, videoproiector etc.) de predare – învățare, în funcție de specificul disciplinei.	31.12.2013	Directorii de departamente, titularii de discipline
	3. Modernizarea bazei materiale pentru activități didactice	**1.** Reorganizarea laboratoarelor didactice conform modificărilor din planurile de învățământ şi fişele disciplinelor.	1.10.2013	Directorii de departamente, titularii de discipline
		2. Modernizarea laboratoarelor didactice şi de cercetare (în funcție de resursele financiare ale programelor de studii şi departamentelor)	1.10.2013	Directorii de departamente, titularii de discipline
		3.Creşterea gradului de acoperire a disciplinelor cu suporturi de curs/note de curs, manuale, cărți cu ISBN etc. > 90%	31.12.2013	Directorii de departamente, titularii de discipline
	4. Dezvoltarea tendinței de internaționalizare a învățământului prin atragerea de cursanți străini	**1.** Creşterea cu cel puțin 10% a numărului de studenți străini prin oferta de studii, prin programul LLP – ERASMUS, prin alte programe internaționale sau prin acorduri bilaterale de colaborare.	1.10.2013	Directorii de departamente
3. Dezvoltarea activității de cercetare ştiințifică şi tehnologică în scopul integrării la nivel național şi internațional	**1.** Valorificarea eficientă şi optimă a rezultatelor obținute în cercetarea ştiințifică	**1.** Intensificarea publicării de articole în reviste ştiințifice de prestigiu internațional, a gradului de participare la manifestări ştiințifice interne şi internaționale de prestigiu, a publicării de cărți şi monografii în edituri de prestigiu din țară şi din străinătate, astfel: - Publicarea unui număr de 5 articole în reviste cotate ISI, 50 în reviste indexate BDI; - Realizarea de cărți şi monografii în edituri de prestigiu din țară şi din străinătate, cumulând cca.1.000 pagini;	31.12.2013	Responsabilii cu cercetarea ştiințifică din departamente, Prodecanii cu managementul cercetării ştiințifice, , cadrele didactice din Facultate

		- Publicarea de 15 de lucrări în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI şi organizate de societăți profesionale.		
		2. Susținerea financiară pentru desfăşurarea acțiunilor de valorificare eficientă a rezultatelor cercetării ştiințifice în acord cu reglementările în vigoare şi regulamentele Universității.	31.12.2013	Consiliiul facultății
		3. Creşterea prestigiului manifestărilor ştiințifice proprii prin participarea la lucrările acestora a cel puțin 5 personalități ştiințifice recunoscute pe plan național şi internațional la fiecare manifestare ştiințifică proprie din anul 2013.	31.12.2013	Prodecanul cu managementul cercetării ştiințifice, Responsabilii cu cercetarea ştiințifică din departamente
	2. Intensificarea activităților de integrare în programele naționale şi europene de cercetare ştiințifică	**1.**Participarea la competițiile naționale şi internaționale pentru obținerea de granturi de finanțare a contractelor de cercetare ştiințifică, concretizată în depunerea a cel puțin: -2 proiecte în competițiile naționale; -2 proiecte în competițiile internaționale.	31.12.2013	Prodecanul şi Responsabilii cu cercetarea ştiințifică de la nivelul departamentelor
		2. Intensificarea colaborării în domeniul cercetării ştiințifice cu unități social-culturale şi economice concretizată în depunerea a cel puțin 1 proiect în colaborare cu aceste entități.	31.12.2013	Prodecanul şi Responsabilii cu cercetarea ştiințifică de la nivelul departamentelor
	3. Dezvoltarea centrelor şi a laboratoarelor de cercetare şi integrarea acestora în sistemul național şi internațional	**1.** Reacreditarea şi consolidarea centrelor de cercetare existente în Facultate – încheierea a cel puțin un acord de cooperare pentru fiecare centru de cercetare din Facultate.	31.12.2013	Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea ştiințifică de la nivelul departamentelor şi Directorii centrelor de cercetare
		2. Realizarea a cel puțin o activitate de integrare a colectivelor de cercetare proprii în consorții naționale şi internaționale de cercetare	31.12.2013	Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea ştiințifică de la nivelul departamentelor şi Directorii centrelor de cercetare
	4. Implicarea studenților în activitatea de cercetare	**1.** Realizarea unui cerc ştiințific studențesc pentru fiecare program de studii	31.12.2013	Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea ştiințifică de la nivelul departamentelor

	ştiinţifică	**2.** Cooptarea celor mai buni studenţi din fiecare grupă în cercuri ştiinţifice studenţeşti	31.12.2013	Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea ştiinţifică de la nivelul departamentelor
		3. Ce puţin o participare/ facultate a studenţilor la manifestări şi concursuri ştiinţifice studenţeşti – sesiuni ştiinţifice, olimpiade, şcoli de vară etc.	31.12.2013	Prodecanul, Responsabilii cu cercetarea ştiinţifică de la nivelul departamentelor
4. Dezvoltarea relaţiilor de cooperare cu parteneri din ţară şi din străinătate	**1.** Dezvoltarea colaborărilor interne cu parteneri din mediul socio – economic şi cultural	**1.**Identificarea şi realizarea colaborării cu cel puţin un nou partener din mediul socio-economic sau cultural	31.12.2013	C.F.
		2. Identificarea şi realizarea colaborării cu cel puţin un nou partener din mediul universitar.	31.12.2013	C.F.
		3. Cel puţin o participare la organizarea de manifestări ştiinţifice în parteneriat cu universităţile din ţară	31.12.2013	C.F.
		4. Cel puţin o colaborare cu universităţi de prestigiu din ţară în cadrul programelor de cercetare finanţate de ANCS	31.12.2013	C.F.
		5. Cel puţin o integrare în asociaţii ştiinţifice şi profesionale organizate în România	31.12.2013	C.F.
	2. Dezvoltarea relaţiilor de colaborare cu parteneri din străinătate	**1.**Reînnoinrea tuturor acordurilor Erasmus funcţionale	31.12.2013	C.F.
		2.Participarea în colective de cercetare la nivel european	31.12.2013	C.F.
		3.Realizarea unui nou acord bilateral de cooperare	31.12.2013	C.F.
		5.Participarea la cel puţin trei conferinţe ştiinţifice organizate în străinătate	31.12.2013	C.F
		8.Invitarea a cel puţin unei personalităţi de prestigiu de la universităţi din străinătate pentru susţinerea unor conferinţe de specialitate (altele decât cele de la manifestările ştiinţifice).	31.12.2013	C.F.

5. Modernizarea managementului academic şi administrativ şi asigurarea transparenței decizionale	**1.** Asigurarea transparenței decizionale	**1.** Hotărârile/deciziile luate la orice nivel de conducere vor fi aduse în mod operativ şi oficial la cunoştința persoanelor interesate prin: decizii, comunicări, procese-verbale ale Consiliilor facultăților, Departamentelor etc. în formă tipărită şi/ sau electronică – pe site-ul Facultății.	31.12.2013	Consiliul facultății, Consiliile departamentelor
6. Modernizarea managementului resurselor umane	**1.** Eficientizarea activității resursei umane	**1.** Realizarea evaluării periodice a cadrelor didactice şi nedidactice - 2 rapoarte privind evaluarea semestrială a cadrelor didactice; - 1 raport privind evaluarea anuală a personalului didactic auxiliar şi nedidactic	31.12.2013	Consiliul facultății
	2.Asigurarea cu personal suficient şi calificat (anexa 3)	**1.**Asigurarea gradului de acoperire cu personal didactic titular de 70 % din total posturi constituite în statele de funcții ale departamentelor	30.09.2013	Directorii de departamente
		2. Respectarea ponderii de 25% profesori + conferențiari din total cadre didactice dar nu mai mult de 50%	30.09.2013	Directorii de departamente
	3. Formarea continuă a personalului	**1.** Efectuarea de stagii de formare continuă (după caz) burse doctorale şi postdoctorale, stagii de pregătire şi formare, schimburi de experiență ş.a. – cel puțin 2 persoane	31.12.2013	Consiliul facultății
		2. Întocmirea şi realizarea unui plan, pe anul 2013, pentru pregătirea continuă a personalului didactic auxiliar şi nedidactic	31.12.2013	Consiliul facultății
7.Modernizarea şi eficientizarea managementului financiar	**1.** Desfăşurarea activității financiare din Facultate pe baza bugetului propriu de venituri şi cheltuieli. (Anexa 4)	**1.**Respectarea structurii de cheltuieli la cheltuirea fondurilor bugetare: 80 % cheltuieli de personal şi 20 % cheltuieli materiale. Cheltuirea celorlalte fonduri bugetare se va realiza în mod obligatoriu pentru realizarea obiectivelor pentru care au fost alocate.	31.12.2013	Decanul Facultății
		2.Creşterea cu cel puțin 5% față de anul 2012 a participării activităților de cercetare ştiințifică, la atragerea de resurse financiare suplimentare de către Facultate.	31.12.2013	Consiliul facultății

	2. Asigurarea unui raport echilibrat între venituri şi cheltuieli	**1.**Întocmirea bugetelor de venituri şi cheltuieli şi execuţii bugetare la nivelul facultăţii şi departamentelor	31.12.2013	Decanul, Administratorul şef de facultate şi Membrii consiliilor departamentelor - responsabili cu probleme financiare
		3.Efectuarea analizelor financiare lunare la nivelul programelor de studii, departamentelor, facultăţii – prezentarea de rapoarte lunare	lunar	Prodecanul cu probleme financiare, Administratorul şef de facultate
		4.Analiza programelor de studii şi optimizarea lor din punct de vedere al structurii disciplinelor, resurselor umane implicate, numărului de studenţi cărora li se adresează, activităţii de cercetare necesară pentru dezvoltarea şi sustenabilitatea programelor.	01.07.2013	Decanul
8. Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii Facultăţii şi a serviciilor studenţeşti	**1.**Dezvoltarea, modernizarea şi utilizarea eficientă a bazei materiale a laboratoarelor didactice şi de cercetare	**1.** Alocarea de fonduri de cca. 30.000 lei, din veniturile proprii, pentru achiziţionarea de aparatură performantă şi materiale consumabile pentru desfăşurarea la nivel corespunzător a tuturor activităţilor didactice şi de cercetare ştiinţifică	31.12.2013	Consiliul facultăţii

Decan,
Prof. univ. dr. Mihai TALMACIU

ANEXA 1

PREVIZIONAREA FLUXURILOR DE STUDENŢI,
în anul univ.2013-2014
conform cifrei de şcolarizare ARACIS care se vor adăuga celor deja existenţi

A.Învăţământ universitar de licenţă

FACULTATEA DE ŞTIINŢE

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Cifră şcolarizare ARACIS
1	**MATEMATICĂ**	Matematica (A)	**40**
2	**INFORMATICĂ**	Informatica (A)	**80**
		Informatica - IFR (AP)	**60**
3	**ŞTIINŢELE EDUCAŢIEI**	Pedagogia învăţământului primar şi preşcolar (A)	**60**
4	**BIOLOGIE**	Biologie (A)	**50**
5	**ŞTIINŢA MEDIULUI**	Ecologia şi protecţia mediului (AP)	**40**
TOTAL			**330**

B. Învăţământ universitar de master

FACULTATEA DE ŞTIINŢE

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Cifra de şcolarizare ARACIS
1	**MATEMATICĂ**	Matematică didactică	**30**
		Modele matematice şi sisteme informatice în domeniul financiar-bancar	**25**
2	**INFORMATICĂ**	Informatică aplicată în ştiinţe şi tehnologie	**50**
3	**BIOLOGIE**	Valorificarea resurselor biologice şi protecţia mediului	**40**
TOTAL			**145**

ANEXA 2

EXAMENUL DE ADMITERE

Admiterea în Universitate va fi în două sesiuni: iulie şi septembrie, fiind reglementată prin Metodologia de susţinere a examenului de admitere la Universitatea „Vasile Alecandri" din Bacău, aferentă anului 2013. Condiţiile de admitere sunt:

STUDII UNIVERSITARE DE LICENŢĂ

Facultatea de Ştiinţe

- **Învăţământ universitar de licenţă – 3 ani – Învăţământ cu frecvenţă/ Învăţământ cu frecvenţă redusă**
- **Domeniile de admitere:**

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Cifră şcolarizare ARACIS
1	**MATEMATICĂ**	**Matematică** (A)	40
2	**INFORMATICĂ**	**Informatică** (A)	80
		Informatică IFR (AP)	60
	ŞTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	**Pedagogia învățământului primar şi preşcolar** (A)	60
	BIOLOGIE	**Biologie** (A)	50
	ŞTIINȚA MEDIULUI	**Ecologie şi protecția mediului** (AP)	40
TOTAL			***330***

A – acreditată; AP – autorizată provizoriu.

Admiterea este comună la toate domeniile:

1. Matematică şi Informatică,
2. Pedagogia învățământului primar şi preşcolar
3. Biologie şi Ecologie şi protecția mediului

Candidații pot să opteze pentru un domeniu sau pentru ambele domenii din aceeaşi categorie, indicând ordinea acestora. Repartizarea candidaților pe domenii se face în funcție de opțiuni, în ordinea descrescătoare a mediilor de admitere.

- **Condiții de admitere:**

- Admiterea se face pe bază de concurs.
- Media generală de admitere (calculată cu două zecimale) este formată din:
- 100 % Media de la bacalaureat;

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 şi literatura maternă);
3. Nota de la a treia probă scrisă.

Pentru domeniile Matematică şi Informatică

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

Pentru Pedagogia învățământului primar şi preşcolar

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

Pentru domeniile Biologie şi Ecologie şi protecția mediului

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

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

Facultatea de Ştiinţe

Precizări generale:

1. Durata studiilor la toate programele de studii este de 2 ani
2. Forma de învăţământ: învăţământ cu frecvenţă

Condiţii de admitere:

1. Admiterea se va face pe bază de concurs (test de cunoştinţe de specialitate).
2. Media generală de admitere (calculată cu trei zecimale) este calculată, astfel:
   - Media de la licenţă - 40 %;
   - Nota de la testul de cunoştinţe de specialitate - 60 %.

   Participarea la testul de cunoştinţe de specialitate este obligatorie.

Nr crt	Domeniul de licenţă	Program de studii	Credite	Cifră maximă şcolarizare
1.	**Matematică**	**Matematică didactică** (A)	120	30
		Modele matematice şi sisteme informatice pentru domeniul financiar-bancar (A)	120	25
2.	**Informatica**	**Informatica aplicata in stiinte, tehnologie si economie(A)**	120	50
3.	**Biologie**	**Valorificare resurselor biologice şi protecţia mediului(A)**	120	40
TOTAL				***145***

Toate programe de studiile de master universitar sunt ACREDITATE.

Criterii de departajare la medii egale:

1. Nota obţinută la test;
2. Media din timpul anilor de studii.

ANEXA 3

STRUCTURA PERSONALULUI DIDACTIC ŞI DIDACTIC AUXILIAR PE FACULTATEE

Anul univ.2012-2013 şi estimat 2013-2014

Structura personalului didactic şi did. aux. pe Facultate la 01.10.2012.

Nr. crt.	Data	Prof.	Conf.	Ş.L./ Lect.	Asist.	Prep.	Econ. Ing./ Tehn. /Lab.	Secre-tariat şi adm.	Total (d.c. dr./drd./ndrd)
3	**01.10.2012.**	**3**	**7**	**16**	**6**	**2**	**2**	**2**	**34+ 4 (27/7/0)**
3	**01.10.2013.**	**3**	**7**	**21**	**2**	**1**	**1**	**2**	**34+ 3 (31/3/0)**

ANEXA 4

BUGETUL DE VENITURI ŞI CHELTUIELI PE ANUL 2013

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAŢIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ŞI SPORTULUI

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU

Calea Mărăşeşti, nr. 157, Bacău, 600115

Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-545753

www.ub.ro; e-mail: rector@ub.ro

Nr. 21771/19.12.2012

Se aprobă,
Ordonator principal de credite

BUGET DE VENITURI ŞI CHELTUIELI PE ANUL 2013

Nr. rând	Denumire indicator	Prevederi anuale -lei-
1.	**VENITURI TOTALE (1+2+3+4+5+6+7), din care :**	**41.782.593**
2.	Sold din anul precendent	0
3.	Venituri proprii, din care :	28.983.370
3.1.	-sume primite de la M.E.C. drept finantare de baza	17.000.370
3.2.	-venituri proprii din taxe si activitati desfasurate in institutiile de invatamant superior	11.583.000
3.3.	-alte venituri proprii, obtinute potrivit legii	300.000
3.4	-donatii si sponsorizari	100.000
4.	Venituri din activitati de cercetare si proiectare, consultanta si expertiza	3.000.000
5.	Alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala, din care pentru :	3.637.383
5.1.	-reparatii capitale	0
5.2.	-subventii pentru camine si cantine studentesti	905.000
5.3.	-dotari si alte investitii	590.000
5.4.	-burse	1.860.325
5.5.	-alte forme de protectie sociala a studentilor	122.058
5.6.	-sume alocate pentru realizarea unor obiective de investitii	160.000
7.	Venituri proprii ale caminelor si cantinelor, din care :	1.700.000
7.1.	-hrana	510.000
7.2.	-regie camin-cantina	1.190.000
8.	Sume provenite din finantare nerambursabila	4.461.840
9.	**CHELTUIELI TOTALE(1+2+3+4+5+6), din care :**	**41.782.593**
10.	Cheltuieli pentru activitatea de baza	29.883.370
11.	Cheltuieli pt. activ. de cercetare si proiectare, consultanta si expertiza	3.000.000
12.	Cheltuieli de la bugetul de stat cu destinatie speciala	3.637.383
12.1.	-RK	0
12.2.	-subventii pentru camine-cantina	905.000
12.3.	-cheltuieli pt. dotari si alte investitii	590.000
12.4.	-cheltuieli pt. burse	1.860.325
12.5.	-cheltuieli pt. alte forme de protectie sociala	122.058
12.6.	-cheltuieli pt. realizarea unor obiective de investitii	160.000
14	Cheltuieli pt. camine si cantine studentesti	1.700.000
14.1.	-hrana	510.000
14.2.	-regie camin-cantina	1.190.000
15.	Cheltuieli din sume provenite din finantare nerambursabila	3.561.840

RECTOR ,
Prof.univ.dr.ing.Valentin Nedeff

CONTABIL SEF,
Ec.Gabriela Lidia Serban

ANEXA 5

SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT/ SISTEMUL DE MANAGEMENT AL SIGURANȚEI ALIMENTELOR.
PROPUNERI, TERMENE, RESPONSABILI

1. Stabilirea obiectivelor în domeniul Sistemului Integrat de Management/ Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor la nivel de facultate/ department. *Termen: 15 aprilie 2013*; *Responsabili:* RM, Decanul/Directorii Departamentelor;
2. Responsabilizarea şefilor de departamente şi a responsabililor pe probleme de calitate, mediu, SSO privind ținerea sub control a SIM/ SMSA. *Termen: permanent; Responsabili:* Şefii de departamente;
3. Instruirea periodică la nivel de departament a tuturor angajaților cu privire la sarcinile ce le revin în vederea implementării, menținerii. *Termen:* 30 septembrie 2013; *Responsabili:* şefii de departamente;

ANEXA7

Burse alocate din fondurile extrabugetare ale Facultății (lei) în perioada 2008-2012 şi estimarea pentru 2013

Nr. crt.	Facultatea	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013
3.	Ştiințe	1.800	500	14.302	25.276	9.063	9.063