



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115

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

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



BULETIN INFORMATIV - Ianuarie 2011

Editura Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău a publicat până în prezent peste 300 de titluri

La Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău s-a instalat Programul "Plagiarism Detector"

Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacău a găzduit Campionatele Naționale Universitare de Atletism pe teren acoperit

Planul Operațional al Facultății de Științe pentru anul 2011

Editura Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău a publicat până în prezent peste 300 de titluri



Editura "Alma Mater" a fost înființată în anul 1998, ca o necesitate firească, avându-se în vedere activitatea publicistică din ce în ce mai bogată a cadrelor didactice ale **Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău**. Activitatea editurii este orientată în special către cartea științifică și de uz didactic, către revistele științifice, publicând ocazional și volume de literatură. Editura este acreditată de către CNCSIS pentru editarea de carte științifică. Cărțile de uz didactic sunt organizate într-un număr de șase colecții: Editura a publicat până la sfârșitul anului 2010 un număr de 314 de titluri, 11 reviste științifice, din care șase reviste cu recunoaștere internațională și cinci reviste studențești. În anul 2011, Editura Alma Mater a Universității "Vasile Alecsandri" își propune să continue activitatea editorială din anii precedenți, acordând o atenție deosebită publicării cursurilor și îndrumărilor universitare, a cărților științifice și a revistelor de profil. Publicarea este condiționată de existența a cel puțin două recenzii favorabile, din partea unor personalități în domeniu. Activitatea editurii este completată de existența unui atelier de multiplicare, cu dotare modernă. Conform regulamentului de organizare și funcționare a Editurii Alma Mater a Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, cărțile științifice se pot publica doar cu avizul favorabil a doi referenți de specialitate. Editura acceptă drept referenți cadre didactice și cercetători de prestigiu din diferite domenii, având și un colectiv de referenți permanenți.

La Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău s-a instalat Programul "Plagiarism Detector"



Senatul **Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău** a aprobat în sesiunea ordinară din luna ianuarie 2011, Raportul privind activitatea Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău pe anul 2010, Planul operațional pentru anul 2011 și Regulamentul de utilizare a programului "Plagiarism Detector".

Programul "Plagiarism Detector" vine atât în sprijinul absolvenților care finalizează programele de studii din Universitate cât și a îndrumătorilor de lucrări de licență,

disertație și doctorat, care conform Legii Educației Naționale nr.1/2011, răspund în solidar cu autorii de originalitatea conținutului acestora.

Programul este utilizat de peste un an de zile pentru verificarea articolelor care apar în revistele științifice ale Universității. Într-o primă etapă, la dispoziția cadrelor didactice au fost puse 12 licențe, alte 80 fiind în curs de achiziționare.

Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacău a găzduit Campionatele Naționale Universitare de Atletism pe teren acoperit



În perioada 21-23 ianuarie 2011, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății din cadrul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, a organizat cea de a XVI-a ediție a Campionatelor Naționale Universitare de Atletism pe teren acoperit.

La startul competiției s-au prezentat 180 de studenți, reprezentând 22 de centre

universitare. După desfășurarea probelor de concurs, primul loc a fost ocupat de către Universitatea "Valahia" din Târgoviște, cu un număr de 13 medalii. Podiumul a fost completat de către Universitatea "Babes Bolyai" din Cluj - Napoca, cu un număr de 10 medalii și Universitatea "Spiru Haret" din București, cu 8 medalii. În cadrul întrecerilor s-au înregistrat 3 noi recorduri naționale universitare prin Elena Mirela Lavric de la Universitatea "A.I. Cuza" din Iași, în proba de 400 metri plat (56,15 sec.), Cristina Vasiloiu de la Universitatea "Valahia" din Târgoviște în proba de 1500 metri (4:27.56) și Levente Zsolt Kecskes de la Universitatea "Babes Bolyai" din Cluj - Napoca în proba de săritura cu prăjina (4.70m). Recordul competiției în proba de 60 metri plat a fost egalat de către Andreea Ogrăzeanu de la Universitatea "Valahia" din Târgoviște (7,50 sec).



PLANUL OPERAȚIONAL AL FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE PENTRU ANUL 2011

ACTIVITĂȚI – MĂSURI – PROGRAME

**PLANUL OPERAȚIONAL PROPUȘ PE ANUL 2011 ESTE O PARTE DIN
PLANUL STRATEGIC AL FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE
PENTRU PERIOADA 2008-2011**

1. MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE STRATEGICE

1.1. Misiunea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

Învățământul superior băcăuan are o tradiție de 50 de ani. Într-un scurt istoric învățământul superior băcăuan a parcurs următoarele etape:

- ⇒ **1961** - Înființarea Institutului Pedagogic din Bacău prin HCM nr. 547/1961 și Ordinul Ministrului Învățământului și Culturii nr. 688/1961;
- ⇒ **1976** - Institutul Pedagogic devine Institutul de Învățământ Superior din Bacău;
- ⇒ **1984** - Institutul de Învățământ Superior este transformat în Institut de Subingineri, subordonat Institutului Politehnic din Iași;
- ⇒ **1985 – 1990** - Se transferă de la Institutul Politehnic din Iași mai multe specializări tehnice;
- ⇒ **1990** - Institutul de Subingineri din Bacău devine **Universitatea din Bacău**, în conformitate cu Ordinul nr. 7751/1990 al Ministrului Învățământului, fiind o universitate mixtă în ceea ce privește domeniile de studii;
- ⇒ **2009** – Universitatea din Bacău devine **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău**, în

conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 1093/30.09.2009 (MO 684/12.10.2009).

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este integrată în rețeaua universităților de stat din România, participând la asigurarea continuității și dezvoltării învățământului superior românesc.

2.1.1. Misiunea Facultății de Științe este definită prin participarea la crearea și promovarea valorilor științei și prin promovarea cercetării științifice, la integrarea acestora în circuitul regional, național și internațional. În particular, Facultatea își propune să contribuie la dezvoltarea științifică a zonei centrale a Moldovei, prin pregătirea de cadre de specialitate cu studii superioare și prin realizarea unui transfer optim a valorilor științifice. Facultatea își îndeplinește misiunea prin:

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

1.2. Obiective strategice

Pentru îndeplinirea misiunii sale, Facultatea își propune realizarea următoarelor obiective strategice:

- perfecționarea procesului instructiv-educativ în concordanță cu stadiul actual înregistrat în facultățile cu tradiție din țară și străinătate;
- elaborarea și modernizarea programelor academice, care să corespundă cerințelor actuale și de perspectivă;
- dezvoltarea învățământului pe cele două cicluri: licență-master (LM);
- dezvoltarea programelor de conversie profesională și de formare continuă;
- informatizarea activităților academice, de educație și de cercetare științifică;
- creșterea calității în activitatea de cercetare științifică, în scopul integrării în comunitatea științifică națională și internațională;
- modernizarea managementului Facultății, prin:
 - îmbunătățirea managementului financiar al Facultății și separat pentru fiecare departament în parte;
 - modernizarea managementului pentru politica de resurse umane, îmbunătățirea permanentă a codului de etică și a codului de etică în cercetare, diseminarea și aplicarea acestora în rândul cadrelor didactice, didactice auxiliare, nedidactice și în rândul studenților;
 - modernizarea sistemului de evaluare a performanțelor academice;
 - dezvoltarea unui management modern de asigurare a calității activităților academice.

Răspund: Membrii BC (Biroul Consiliului). Termen: 2011 permanent.

2.1.2.2. STRUCTURA ȘI ORGANIZAREA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE

2.1. Structura Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, fiind universitate mixtă, a început să fie reorganizată în anul 2008 și va continua să se reorganizeze și în anii următori, conform Planului Strategic pe perioada 2008-2011, astfel:

- Pentru învățământ și cercetare:
 - pe colective, catedre, centre de cercetare (internaționale, naționale și locale), compartimente și departamente la nivelul facultăților;
 - facultăți, și departamente la nivelul Universității;
- Pentru administrație:
 - birouri, departamente, servicii și direcții la nivelul Universității.

2.1.1. Facultatea de Științe

- Catedra de Biologie;
- Catedra de Matematică-Informatică;
- **Centrul de Cercetare în Matematică și Informatică – acreditat la nivelul Universității;**
- **Centru de cercetare “Resursele mediului și biotehnologii” - acreditat la nivelul Universității;**
- **Compartimentul de Învățământ cu Frecvență Redusă (IFR);**

**În anul 2010 s-au finalizat procedurile de înființare a Asociației ”Vasile Alecsandri”.
(se referă la Universitate)**

Pentru optimizarea raportului venituri/cheltuieli, respectiv pentru eliminarea pierderilor, se vor organiza departamente la nivelul facultăților, departamente autonome din punct de vedere financiar.

Criteriile de organizare vor păstra reglementările codului de etică și eliminarea „nepotismului”, fără a face discriminări angajaților.

Răspund: Membrii BC. Termen: 2011 permanent.

2.2. Oferta educațională

Legea nr 288/24 iunie 2004 reglementează organizarea studiilor universitare pe trei cicluri, respectiv:

- Studii universitare de licență – 3/4 ani (180/240 credite);
- Studii universitare de masterat – 2/1,5 ani (120/90 credite);
- Studii universitare de doctorat – 3 ani.

La nivelul actual Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău este reacreditată prin:

- H.G. nr. 749/2009 privind învățământul universitar de licență, reactualizată prin H.G. nr. 631/2010;
- O.M. 4630/2010 privind învățământul universitar de master;
- O.M. 667/2007, O.M. 1436/2007 și O.M. 3675/2009 privind învățământul universitar de doctorat;

- Aprobări ale MECTS pentru studiile postuniversitare de master (în lichidare), specializare, conversie.

A 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 și SA 8000.

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 respective se găsesc pe site-ul Universității: www.ub.ro.

Activitatea Facultății de Științe este transparentă, toate informațiile respective se găsesc pe site-ul Facultății stiinte.ub.ro cat si pe informatica.didfr.ub.ro (frecventa redusa).

În cadrul Facultății funcționează programele de licență cu durata de 3, învățământul universitar de master cu durata de 2 ani, învățământul postuniversitar de master în lichidare.

Pentru anul universitar 2010-2011, structura domeniilor și specializărilor pentru învățământul de licență de 3 ani este prezentată în tabelul 1. Programele de studii la masterul univervitar sunt prezentate în tabelul 2, pentru masterul postuniversitar în tabelul 3.

Tabelul 1.

Domenii și specializări de licență în anul universitar 2010-2011.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE (180 credite, ZI, IFR)

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea
1	MATEMATICĂ	Matematică (A)
2	INFORMATICĂ	Informatică (A)
3	INFORMATICĂ	Informatică – IFR (AP)
4	BIOLOGIE	Biologie (A)
5	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologia și protecția mediului (AP)

Tabelul 2.

Domenii și specializări de master pentru anul universitar 2010-2011.

FACULTATEA DE ȘTIINE

2 ani, 120 credite – ZI (ACREDITATE)

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea
1	MATEMATICĂ	MATEMATICĂ DIDACTICĂ
		MODELE MATEMATICE ȘI SISTEME INFORMATICE PENTRU DOMENIUL FINANCIAR-BANCAR
2	BIOLOGIE	VALORIFICAREA RESURSELOR BIOLOGICE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Tabelul 3.

Domenii și specializări de master postuniversitar pentru anul universitar 2010-2011.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE, 2 ANI, ZI (în lichidare)

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea
1	BIOLOGIE	Protecția și valorificarea resurselor biologice

Alte forme de învățământ organizate la Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău (organizate la solicitarea mediului economic și aprobate de senatul universitar) sunt:

- * Cursuri postuniversitare de specializare cu durata de sub un an;
- * Cursuri universitare de specializare
- * Cursuri de conversie profesională;
- * Cursuri de specializare și perfecționare.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE**A. Cursuri postuniversitare de perfecționare cu durata de 6 luni:**

- Biologie medicală – Laboratorul clinic;
- Controlul sanitar veterinar al alimentelor;
- Aplicații ale biologiei în medicina legală;
- Educație pentru sănătate în școală;
- Informatică pentru contabilitate;
- Informatică pentru profesorii de liceu;
- Euristica rezolvării de probleme;
- Linux
- Multimedia

2.3. Obiective strategice pentru anul 2011

Sunt prezentate în tabelele 4,5,6 și 7:

Tabelul 4.

Autorizarea următoarelor programe de studii universitare de licență.

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Programul/Specializarea
1	Științe	-	-

Tabelul 5.

Accreditarea următoarelor programe de studii (L/M/D).

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Programul/Specializarea
1	Științe	Informatică	Informatică aplicată (M)

Tabelul 6.

Reevaluarea periodică (la 5 ani) a următoarelor programe de studii (L).

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Programul/Specializarea
1	Științe	-	-

Tabelul 7.

Accreditarea de centre de cercetare.

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Denumirea centrului	Tipul de acreditare solicitat
1	Științe	Matematică și științele naturii	Matematică și Informatică	Acreditare CNCSIS
		Științele vieții și ale Pământului	Centrul de cercetare pentru resursele mediului și biotehnologie	Acreditare CNCSIS

Răspund: Membrii BC, decan, secretar științific și șefii de catedre;

Termen: 31.12.2011 – în funcție de calendarul propus de CNCSIS

3. ACTIVITĂȚI ȘI MĂSURI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE ALE FACULTĂȚII ÎN ANUL 2011

În scopul fundamentării cât mai corecte a deciziilor majore se va acționa în următoarele direcții:

- dimensionarea cifrei de școlarizare solicitată la MECTS;
 - dimensionarea cifrei de școlarizare cu taxă în funcție de capacitatea de școlarizare aprobată de ARACIS;
 - modernizarea programelor de învățământ pe module;
 - elaborarea unor state de funcțiuni cât mai eficiente din punct de vedere al calității și costurilor financiare;
 - continuarea procedurilor de evaluare a calității;
 - evaluarea internă a programelor de studii de către comisii din afara universității naționale și internaționale;
 - extinderea programului de management universitar și în domeniul financiar;
 - acreditarea centrelor de cercetare la nivel CNCSIS.
- Pentru alte decizii majore în domeniile cercetării științifice, a asigurării materiale etc. vor fi elaborate, în prealabil, analize de eficiență, analize statistice etc.

3.1. Efectivele de studenți

3.1.1. Obiective strategice

Pentru anul 2011, în Facultatea de Științe sunt previzionate următoarele fluxuri de studenți, cu și fără taxă, care se vor adăuga celor deja existenți (tab. 8).

Tabelul 8.

A Învățământul universitar de licență

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea	Nr. locuri	
			Fără taxă	Cu taxă
1	MATEMATICĂ	Matematică (A)	25	35

2	INFORMATICĂ	Informatică (A)	60	60
3	INFORMATICĂ	Informatică – frecvență redusă (AP)	0	80
4	BIOLOGIE	Biologie (A)	60	60
5	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologia și protecția mediului (AP)	60	60
TOTAL			205	295

B. Învățământul universitar de master

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea	Nr. locuri	
			Fără taxă	Cu taxă
1	MATEMATICĂ	Matematică didactică	35	40
		Modele matematice și sisteme informatice în domeniul financiar-bancar	35	45
2	BIOLOGIE	Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	40	40
TOTAL			110	125

TOTAL FACULTATE

Admitere 2011 (preconizat) față de sesiunea 2010.

Nr. crt.	Facult	Sesiunea admitere 2011					Sesiunea admitere 2010					
		L	MU	SP	D	TOT	L	MU	MP	SP	D	TOT
1	Șt	500	235	0	0	735	430	175	40	0	0	645

3.1.2. Activități specifice:

Învățământul de licență

- Dimensionarea cifrei de școlarizare se va realiza astfel încât să se asigure o valoare optimă a raportului număr studenți / cadru didactic pentru un grad minim de ocupare a posturilor de 60% și un grad maxim de 75%;
- Optimizarea unei procedurii de selecție la admiterea în facultate;
- Diminuarea pierderilor prin abandonul studiilor;
- Sprijinirea absolvenților pentru încadrarea în activități de profil în domeniul programului de studiu;
- Creșterea mobilității studenților la nivel național și internațional;
- Creșterea numărului de studenți finanțați de la buget în același timp cu scăderea numărului de studenți cu taxă;
- Diversificarea domeniilor și programelor de licență în conformitate cu cerințele zonale, regionale, naționale și internaționale;
- Optimizarea acordării burselor pentru studenți din fonduri proprii pentru creșterea performanțelor școlare.

Tabelul 9.

Burse alocate din fondurile extrabugetare ale Facultății (lei).

Nr.crt.	Facultatea	Anul 2011	Anul 2010	Anul 2009
1	Științe	15.000	14.302	500

Învățământul de master

- Dimensionarea cifrei de școlarizare se va realiza astfel încât să se asigure o valoare optimă a raportului număr studenți / cadru didactic pentru un grad minim de ocupare a posturilor de 60% și un grad maxim de 80%;
- Optimizarea unei procedurii de admitere;
- Diminuarea pierderilor prin abandonul studiilor;
- Sprijinirea absolvenților pentru activitatea de cercetare în domeniul programului de studiu;
- Creșterea mobilității studenților la nivel național și internațional;
- Creșterea numărului de studenți finanțați de la buget în același timp cu scăderea numărului de studenți cu taxă;
- Diversificarea domeniilor și programelor universitare de master în conformitate cu cerințele zonale, regionale, naționale și internaționale;
- Optimizarea acordării burselor pentru studenți din fonduri proprii pentru creșterea performanțelor școlare.

Învățământul postuniversitar de specializare și de formare continuă

- Dezvoltarea Învățământului de Formare Continuă, prin înființarea de: **programe de formare continuă** pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar (toate domeniile), dezvoltarea de alte diverse **programe de conversie profesională**.

3.1.3. Măsuri specifice. Răspund: Membrii CF și șefii de catedre. Termen: 2011 permanent

Învățământul de licență

- Realizarea unor statistici anuale, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene Bacău, Vrancea și Neamț, privind necesarul de forță de muncă specializată, respectiv orientarea absolvenților de liceu;
- La nivelul Facultății activitatea DCP-ul va fi sprijinită pentru a realiza studii anuale privind fluxurile de studenți în raport cu cererea de pe piața forței de muncă;
- Se vor face demersuri pentru a obține o cifră de școlarizare mai mare pentru anul I buget;
- Se va realiza o publicitate eficientă a domeniilor și programelor de studii, precum și a noilor forme de studii (IFR) ale Facultății prin toate mijloacele mass-media;
- Se vor realiza materialele cele mai adecvate de prezentare a Facultății;
- Se vor organiza întâlniri cu elevii din clasele terminale din liceele județelor Bacău, Vrancea și Neamț;
- Se va organiza ziua porților deschise pentru elevii de liceu;
- Vor fi organizate manifestări științifice omagiale cu prilejul aniversării a 50 de ani de învățământ superior la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (ziua profesorului, ziua absolventului, festivitatea jubiliară, cursul festiv al promoției 2011 – a - 48 –a promoție);
- Admiterea în universitate va fi în funcție de domeniul de știință, facultatea va organiza admitere proprie în două sesiuni: iulie și septembrie.

Tabelul 10.

Condiții de admitere la învățământul universitar de licență 3 ani.

Nr. crt.	Facultatea/Domeniul	Modalitatea de admitere/Media de admitere:
1	ȘTIINȚE	Concurs de dosare: - 50% media de la bacalaureat; - 50% media anilor de liceu.

- Se va acorda sprijin material (burse), din fondurile facultății, studenților care nu au suficiente posibilități materiale pentru continuarea studiilor;
- Reducerea abandonului și a exmatriculărilor datorate rezultatelor la învățătură, prin elaborarea unui regulament didactic mult mai flexibil;
- Reorientarea activității profesorilor îndrumători către fiecare student;
- Atragerea studenților și absolvenților către conversa profesională, respectiv absolvirea mai multor programe de licență din același domeniu sau apropiate, folosind creditele transferabile;
- Dezvoltarea unor baze de practică proprii, la nivelul fiecărei catedre;
- Se vor organiza târguri de job-uri;
- În vederea creșterii șanselor de angajare, se vor iniția cursuri de orientare profesională, adresate studenților din anii terminali;
- Creșterea numărului de schimburi prin programe internaționale;
- Înființarea unor programe și parteneriate interne pentru începerea mobilității la nivel național;
- Creșterea numărului de specializări și alocarea de MECTS de locuri bugetare suplimentare;

Elaborarea unei noi strategii privind dezvoltarea locală, regională și națională (se referă la Universitate).

Învățământul de master

- Se vor asigura cel puțin 50% locuri la master din totalul absolvenților de licență;
- Dimensionarea cifrei de școlarizare se va realiza astfel încât să se asigure o valoare optimă a raportului număr studenți / cadru didactic pentru un grad minim de ocupare a posturilor de 60% și un grad maxim de 80%;
- Admiterea se va face pe bază de concurs cu probe de examen.

Tabelul 11.

Condiții de admitere la învățământul universitar de master 1,5-2 ani.

Nr. crt.	Facultatea/Domeniul	Modalitatea de admitere/Media de admitere:
1	ȘTIINȚE	Test de cunoștințe în domeniu - 25% nota la test - 25% media la licență - 50% media anilor de studii

- Se vor aplica toate formele de marketing universitar pentru realizarea unei campanii cât mai obiective în atragerea studenților la master;
- Creșterea interesului pentru specializarea prin master atât pentru studenți, cât și pentru mediul economic prin oferirea unor programe de studii de interes;
- Câștigarea a cât mai multe granturi de cercetare din fonduri naționale și internaționale;
- Elaborarea unor programe de cercetare la nivelul centrelor de cercetare, finanțarea acestora de către facultăți și cooptarea studenților de la master în aceste programe de cercetare;
- Cooptarea studenților de la master în programele de cercetare ale facultății;
- Cooptarea unor specialiști europeni pentru coordonarea programelor de cercetare din cadrul planurilor de învățământ de la master;
- Creșterea numărului de universități partenere la nivel național și internațional pentru schimbul de studenți și profesori la nivel de master;
- Dezvoltarea unor programe de master solicitate de mediul preuniversitar și economic;
- Dezvoltarea mobilității studenților de la master la nivel național și internațional;

- Creșterea numărului de studenți finanțați de la buget în același timp cu scăderea numărului de studenți cu taxă, având în vedere diferența mare dintre finanțarea bugetară și taxa de studiu;
- Atragerea mediului economic pentru acordarea de burse la studenții de la master;
- Diversificarea domeniilor și programelor universitare de master științific;
- Optimizarea acordării bursei pentru studenți din fonduri proprii pentru creșterea performanțelor școlare.

Învățământul postuniversitar de formare continuă

- Identificarea unor noi programe de formare continuă în toate domeniile științifice pentru a veni în întâmpinarea cerințelor mediului economic și a nevoii de conversie profesională a absolvenților de studii superioare.

3.2. Activitatea didactică

3.2.1. Planuri de învățământ. Programe analitice

Obiective strategice. Activități specifice. Măsuri specifice. Răspund: BC, decan și șefii de catedre. Termen: 2011 permanent.

- Modernizarea planurilor de învățământ, în conformitate cu reglementările Legii 288/2004 și ale ARACIS, având la bază experiența și practica internațională și rezoluțiile elaborate de asociațiile universitare naționale organizate pe domenii;
- Introducerea modulelor de studiu în planurile de învățământ;
- Flexibilizarea Sistemului de Credite Transferabile (ECTS) în conformitate cu modificările planurilor de învățământ impuse și cu cerințele internaționale;
- Pentru conceperea programelor analitice (fișele disciplinelor) în conformitate cu standardele naționale și internaționale, acestea vor fi evaluate de către catedre;
- Promovarea caracterului interactiv al relației profesor – student prin utilizarea intensiva a tehnicii moderne de calcul și a mijloacelor media;
- Creșterea eficacității activității de laborator;
- Dezvoltarea, în colaborare cu Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, a unui program de promovare a metodelor moderne de predare și evaluare a cunoștințelor studenților;
- În structura programelor analitice va fi redimensionată componenta de cercetare științifică, în mod deosebit pentru studiile de master;
- Editarea de manuale universitare la toate disciplinele și pentru toate formele de activitate didactică. Se va continua colecția de cursuri interne la facultate.

3.2.2. Procesul instructiv – educativ și de verificare

Obiective strategice. Activități specifice. Măsuri specifice. Răspund: BC, decan și șefii de catedre. Termen: 2011 permanent.

- Se vor dezvolta metodele didactice moderne de predare și de instruire a studenților, în mod deosebit a celor bazate pe utilizarea intensiva a tehnicilor de calcul moderne și a tehnicilor media, urmărindu-se dezvoltarea raportului interactiv profesor – student, cât și a gradului de participare a studenților;
- Se va introduce un sistem unitar de verificare a pregătirii studenților, concomitent cu reducerea subiectivismului în aprecierea cunoștințelor, sistem ce va fi aprobat la nivelul Facultății printr-un regulament;

- Se va dezvolta sistemul de lucru individual și în echipe al studenților, prin formularea temelor de casă individuale și în echipă la toate disciplinele, astfel încât această activitate să dețină o pondere însemnată în procesul general de pregătire;
- Se va realiza o nouă organizare a activităților practice, cu un deosebit rol formativ, astfel încât acestea să contribuie în mod real la pregătirea de specialitate a studenților, la nivelul standardelor internaționale;
- Practica de specialitate și didactică, vor avea tematici de pregătire constituite astfel încât, studenții să dobândească aptitudini generale și de specialitate. Activitatea de practică se poate organiza la nivelul catedrei/facultății sau independent de fiecare student. Activitatea de practică se va desfășura în universitate și la diferite societăți, pe baza programei analitice elaborată la nivelul fiecărei catedre;
- Documentarea pentru elaborarea proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație se va face în școli, societăți comerciale de profil;
- Se vor încheia acorduri și parteneriate cu societăți comerciale pentru efectuarea stagiilor de practică și a celor pentru documentarea proiectelor de diplomă/licență/absolvire și a lucrărilor de disertație;
- Se vor dezvolta relațiile cu facultăți de profil din țară și străinătate.

3.3. Personalul academic

3.3.1. Structura personalului academic

Structura actuală a posturilor este prezentată în tabelul 12.

Tabelul 12.

Structura personalului didactic și did. aux. pe Facultate 2010-2011.

Nr. crt.	Facultatea/direcția	Prof.	Conf.	Ș. L./ Lect.	Asis.	Prep.	Econ. Ing./ Tehn./Lab.	Secretariat și adm.	Total (d.c. dr./drd./ndrd)
1	Științe	3	7	10	9	2	3	1	31+4(19/11/1)

- 32,25% profesori și conferențieri (10/31);
- 61,29% doctori (19/31);
- 22,9 (710/31) studenți/cadru didactic;
- **Alte categorii de personal 1,5, din care: secretare 1, ad. și ef 0,5;**
- **Total personal: 35,5;**
- **Personal did. aux. și nedidactic/total pers. 12,68% (4,5/35,5).**

Din analiza situațiilor prezentate în tabelul de mai sus se impun următoarele **activități specifice**:

- Acoperirea cu titulari a posturilor didactice în limita maximă care să prezinte siguranța îndeplinirii indicatorilor de calitate impuși de ARACIS, reducerea numărului de posturi prin cumularea cursurilor sau prin modularea lor;
- Perfecționarea continuă a cadrelor didactice;
- Obținerea dreptului de a coordona pregătirea prin doctorat și la alte domenii de IOSUD;
- Optimizarea raportului număr studenți / post didactic (conform regulamentului de calcul);
- Creșterea gradului de participare la viața academică a tuturor cadrelor didactice;
- Perfecționarea sistemului de apreciere și evaluare a activității academice a cadrelor didactice.

Măsuri specifice. Răspund: BC, decan și șefii de catedre. Termen: 2011 permanent

- Dimensionarea gradului de ocupare a posturilor didactice cu titulari, astfel încât acesta să fie de minim 60% și max. 75% (80% la master), prin restructurarea posturilor didactice pe grade profesionale și structură de discipline;

- Oferta de ocupare a posturilor vacante va fi făcută publică, prin mijloace mas –media de largă circulație, în funcție de statele de funcțiuni restructurate la nivel de catedre (pentru posturile didactice);
- Admiterea la concursul de ocupare a posturilor vacante va fi condiționată prin regulamentele stabilite de MECTS și prin regulamentele proprii;
- Suplinirea posturilor didactice vacante se va realiza prin concurs de dosare, cu respectarea legislației în vigoare, prioritate vor avea candidații cu o activitate științifică care să aducă prestigiu și finanțare suplimentară pentru universitate;
- Modularizarea planurilor de învățământ pentru reducerea numărului de posturi vacante din statele de funcțiuni;
- Încărcarea legală și echitabilă a posturilor din statele de funcțiuni;
- Pentru unele activități didactice, în mod deosebit cele aferente învățământului postuniversitar, se va solicita participarea unor cadre didactice de renume din țară și din străinătate;
- Se va acorda un sprijin real tinerilor doctoranzi în perioada de pregătire a tezei de doctorat, prin acces în laboratoarele de specialitate, facilități pentru tehnoredactare, multiplicare etc.;
- Se va coordona acțiunea de întocmire a dosarelor în vederea participării la competițiile pentru obținerea de burse de studii sau perfecționare în străinătate;
- Se va intensifica gradul de participare la stagii de predare de scurtă durată în universități din CE, prin includerea acestor acțiuni în programul SOCRATES – ERASMUS;
- Posturile de preparatori vor fi desființate prin trecerea acestora pe posturi de cercetători asistenți (doctoranzi cu frecvență și cu bursă) sau prin trecerea pe posturi de asistenți pentru cei înscriși la doctorat fără frecvență.

3.3.2. Promovarea personalului didactic

Pentru promovarea pe posturi didactice superioare, solicitantul trebuie să îndeplinească condițiile Regulamentului de Evaluare și Promovare a Personalului Didactic al Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și să obțină avizul catedrei respective și al Consiliului facultății. În acest sens, catedrele și facultatea vor aplica criteriile specifice proprii de promovare.

3.3.3. Salarizare - Recompense

Salarizarea personalului didactic și auxiliar va trebui să se facă după criteriul valorii, aplicând rezultatele unor evaluări după metodologia elaborată de CNCSIS. Rezultatele evaluării 2010 se vor aplica pentru ierarhizarea veniturilor și acordarea recompenselor (plata cu ora, gradații de merit, prime, susținerea pentru deplasări la manifestări științifice, achitarea taxelor de publicare etc.).

Trebuie introdus un sistem ierarhic de salarizare pentru motivarea tuturor salariaților.

3.3.4. Evaluarea performanțelor academice

Evaluarea fiecărui cadru didactic și auxiliar se va realiza anual în conformitate cu Regulamentul de Evaluare și Promovare a Personalului Didactic al universității și a Regulamentului de asigurare a calității, corelate și completate la nivelul facultății. Autoevaluarea făcută de cadrele didactice și auxiliare, este după metodologia aprobată de consiliul facultății, după care va fi avizată la nivelul Universității.

3.4. Activitatea financiară

Activitatea financiară a Universității va fi coordonată de rector, de BS, Colegiul Academic, Consiliul de Administrație și de Senatul Universității.

Bugetul Universității este constituit din următoarele surse:

- finanțarea de bază, conform cu numărul de studenți echivalenți;
- finanțarea complementară de la buget (investiții);
- subvenții bugetare pentru burse studentești;
- resurse extrabugetare provenite din taxe de studiu de la toate formele de învățământ;
- taxe de admitere și alte taxe universitare;
- contracte de cercetare științifică;
- chirii, sponsorizări, donații și alte surse

Situația veniturilor și cheltuielilor preconizate pentru anul 2011, comparativ cu realizările din anul 2010. TOTAL FACULTATE

Tabelul 12a

Nr. crt.	Indicatorul:	Anul:			
		2010		2011	
A	VENITURI TOTALE	3.045.815			
A1	Venituri finanțarea de bază:	3.045.815		3.290.584	
	1. MEdCT: total, din care:	2.013.049		1.993.828	
	- pe stud. echiv.	1.537.637		1.613.640	
	- pe ind. de calit.	380.188		380.188	
	2. Taxe (studiu, alte taxe)	790.452		877.800	
	3. Sold la 01.01	213.191		418.956	
A3	VENITURI DIN CERCETARE (EXTRABUGETARE)	0			
B	CHELTUIELI TOTALE*	2.626.859			
B1	Cheltuieli din finanțarea de bază:	2.626.859		3.290.584	
	C. de personal	2.200.599	83,77%	1.980.539	60,18%
	C. pentru materiale și servicii	426.260	16,23%	1.310.449	39,82%
C	SOLD LA 31.12	418.956		0	

Situația veniturilor și cheltuielilor preconizate pentru anul 2011, comparativ cu realizările din anul 2010. matematica +informatica

Tabelul 12b

Nr. crt.	Indicatorul:	Anul:			
		2010		2011	
A	VENITURI TOTALE				
A1	Venituri finanțarea de bază:	1.432.916		1.388.506	
	1. MEdCT: total, din care:	995.245		734.613	
	- pe stud. echiv.	916.673		656.040	
	- pe ind. cerc. IC6	78.573		78.573	
	2. Taxe (studiu, alte taxe)	601.579		591.800	
	3. Sold la 01.01	-163.909		62.093	
B	CHELTUIELI TOTALE*				
B1	Cheltuieli din finanțarea de bază:	1.370.823		1.388.506	
	C. de personal	954.007	69,6%	858.606	61,84 %
	C. pentru materiale și servicii	416.844	30,40%	529.900	38,16 %
C	SOLD LA 31.12	62.093		0	

Situația veniturilor și cheltuielilor preconizate pentru anul 2011, comparativ cu realizările din anul 2010 BIOLOGIE

Tabelul 12c

Nr. crt.	Indicatorul:	Anul:			
		2010		2011	
A	VENITURI TOTALE				
A1	Venituri finanțarea de bază:	1.612.900		1.644.892	
	1. MEdCT: total, din care:	1.017.803		1.002.028	
	- pe stud. echiv.	973.375		957.600	
	- pe ind. cerc. IC6	44.428		44.428	
	2. Taxe (studiu, alte taxe)	220.668		286.000	
	3. Sold la 01.01	377.101		356.864	
B	CHELTUIELI TOTALE*				
B1	Cheltuieli din finanțarea de bază:	1.256.036		1.644.892	
	C. de personal	954.351	75,98%	858.916	52,22%
	C. pentru materiale și servicii	301.685	24,02%	785.976	47,78%
B3	CHELTUIELI DIN CERCETARE (EXTRABUGETARE)				
C	SOLD LA 31.12	356.864		0	

3.5. Spații de învățământ și baza materială

Activități specifice:

- Modernizarea bazei materiale, cu accent pe dotarea cu echipamente moderne de cercetare;
- Distribuirea optimă a spațiilor de învățământ și cercetare la nivelul facultăților, catedrelor și specializărilor;
- Continuarea înființării de spații de învățământ și modernizarea celor existente, utilizând fonduri din sponsorizări, donații și din fondurile Universității, respectiv ale facultăților;

Măsuri specifice. Răspund: BS, decanii, DGA și contabilul șef. Termen: 2011 permanent

- Optimizarea alocării spațiilor de învățământ ale universității/facultății/departamentului (catedrei) în ordine priorităților, respectiv: licență, master, doctorat;
- Înființarea de noi spații de învățământ și sociale prin investiții;
- Reabilitarea și repararea capitală a spațiilor de învățământ și sociale, prin acțiunile concrete;
- În anul 2011 se va pune accentul pe înființarea și dotarea de laboratoare de cercetare pentru master și doctorat;
- Se vor asigura spații de cazare pentru studenții străini, astfel încât să crească numărul acestora;
- Se va înființa Casa Universitarilor și Clubul Studenților în Campusul Spiru Haret.

3.6. Cercetarea științifică și relațiile internaționale

Acțiunile și măsurile propuse pentru anul 2011 sunt prezentate în tabelele 13, 14, 15 și 16:

Tabelul 13.

Acțiunea 1. Îmbunătățirea managementului și organizării activității de cercetare științifică.

Dezvoltarea centrelor de cercetare.

Nr.	Măsuri specifice	Termen	Responsabili
1	Acreditarea de către CNCSIS a 2 centre de cercetare	01.12.2011 – în funcție de calendarul CNCSIS	Decan, prodecan, secretar științific
2	Realizarea analizelor privind activitatea de cercetare la toate nivelurile	01.03.2011	Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
3	Elaborarea planurilor de cercetare la toate nivelurile	15.03.2011	Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
4	Completarea și gestionarea bazei de date a cercetării	permanent	Decan, prodecan, secretar științific
5	Finalizarea tuturor regulamentelor specifice activității de cercetare	30.04.2011	Prodecan, secretar științific
6	Organizarea unei competiții interne de finanțare a temelor de cercetare prioritare	30.05.2011	Prodecan, secretar științific
7	Realizarea unui regulament de organizare și funcționare a cercurilor științifice studentești și organizarea a cel puțin 2 cercuri pe baza acestuia	30.11.2011	Prodecan, secretar științific

Tabelul 14.

Acțiunea 2. Integrarea în programele europene și naționale de cercetare. Valorificarea superioară a rezultatelor cercetării.

Nr.	Măsuri specifice	Termen	Responsabili
1	Creșterea cu 10% față de 2010 a veniturilor din cercetare	31.12.2011	Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
2	Câștigarea a cât mai multe granturi de cercetare din fonduri naționale și internaționale;		Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
3	Elaborarea unor programe de cercetare la nivelul centrelor de cercetare, finanțarea parțială a acestora de către facultate		Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
4	Propunerea a cel puțin unui proiect în cadrul programului FP7	31.12.2011	Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
5	Participarea la competițiile pentru obținerea de granturi de cercetare naționale cu cel puțin 2 proiecte	31.12.2011	Prodecan, secretar științific, șefii de catedră
6	Publicarea unui număr de cel puțin 5 de articole în	31.12.2011	Decan, prodecan,

	reviste cotate ISI. Stimularea acestei activități prin premiarea fiecărui articol cu până la 3.000 lei (în funcție de situația financiară).		secretar științific, șefii de catedră
7	Organizarea a cel puțin unei conferințe, internațională sau națională cu participare internațională	31.12.2011	Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
8	Creșterea numărului de articole publicate în reviste B, B+, BDI, cu 5% față de 2010	31.12.2011	Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră
9	Susținerea publică a 2 teze de doctorat	31.12.2011	Prodecan, secretar științific

Tabelul 15.

Acțiunea 3. Dezvoltarea cooperărilor internaționale.

Nr.	Măsuri specifice	Termen	Responsabili
1	Creșterea numărului de mobilități Erasmus cu mai mult de 1 % față de anul universitar 2009-2010	31.12.2011	Prodecan, secretar științific
2	Actualizarea bazei de date a acordurilor de colaborare internaționale	31.12.2011	Prodecan, secretar științific

Tabelul 16.

Acțiunea 4. Dezvoltarea activității bibliotecii și a Editurii „Alma Mater”.

Nr.	Măsuri specifice	Termen	Responsabili
1	Stabilirea unui buget de achiziții de carte în bugetul facultății care să permită achiziționarea/editarea unui număr de volume mai mare decât în 2010	01.03.2011	Decan
2	Editarea a cel puțin 5 titluri de cărți științifice sau cursuri universitare	31.12.2011	Prodecan, secretar științific

- Câștigarea a cât mai multe granturi de cercetare din fonduri naționale și internaționale;
- Elaborarea unor programe de cercetare la nivelul centrelor de cercetare, finanțarea acestora de către facultăți și cooptarea studenților de la master în aceste programe de cercetare;

4. SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII

4.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea sistemului integrat de management

4.1.1. Organizarea sistemului de management

În cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău funcționează Departamentul de Management, înființat prin hotărârea Senatului Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău din 25.09.2006 și, care are ca și obiectiv fundamental, asigurarea bunei funcționări a Sistemului Integrat de Management Calitate, Mediu, Siguranța și Securitatea Ocupației și Responsabilitate Socială (SIM) prin: implementarea, actualizarea și supravegherea continuă a acestuia. Departamentul de Management funcționează în baza regulamentului de funcționare aprobat de Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău în ședința din 02.02.2007 respectiv Manualul Sistemului Integrat de

Management ediția 1 revizia 1, aprobat în ședința din 06.12.2010.

Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău are implementat și certificat Sistemul Integrat de Management Calitate, Mediu, Siguranța și Securitatea Ocupației și Responsabilitate Socială (SIM) pentru „Activități de educație/formare profesională pe cicluri de licență, masterat și doctorat, învățământ de zi, cu frecvență redusă și la distanță, programe de formare continuă și specializare postuniversitară și în domeniul activității de cercetare științifică, consultanță, asistență tehnică și transfer tehnologic, asigurarea condițiilor administrative necesare desfășurării activităților mai sus prezentate” (certificat nr. 1712 – ISO 9001:2008, certificat nr. 645 M – ISO 14001:2005; certificat nr. 440 S – OHSAS 18001:2008; certificat nr. 046 R – SA 8000:2008).

Facultățile din componența Universității au implementat și certificat Sistemul Integrat de Management Calitate, Mediu, Siguranța și Securitatea Ocupației și Responsabilitate Socială (SIM) în domeniul educației, cercetării și administrativ:

- Facultatea de Științe are implementat și certificat Sistemul Integrat de Management Calitate, Mediu, Siguranța și Securitatea Ocupației și Responsabilitate Socială (SIM) pentru „Activități de educație/formare profesională pe cicluri de licență și masterat, învățământ de zi și cu frecvență redusă programe de formare continuă și specializare postuniversitară și în domeniul activității de cercetare științifică și consultanță” (certificat nr. 1716 – ISO 9001:2008, certificat nr. 645 M – ISO 14001:2005; certificat nr. 440 S – OHSAS 18001:2008; certificat nr. 046 R – SA 8000:2008).

4.1.2. Politici și strategii pentru asigurarea calității

Comisiile de calitate constituite la nivel de Universitate, Facultăți și Catedre aplică politicile și strategiile la nivelul fiecărui compartiment de activitate și stimulează participarea fiecărui membru al corpului didactic și de cercetare, precum și a studenților la acest gen de activități.

Întreaga activitate din Universitate este orientată în sensul promovării calității serviciilor educaționale și de cercetare. Politica în domeniul calității, mediului, siguranței și securității ocupației și responsabilității sociale este făcută cunoscută la toate nivelurile. Planurile strategice și operaționale fac referire la obiectivele în domeniul Sistemului Integrat de Management.

La nivelul fiecărui compartiment există o planificare a activităților ce derivă din planificarea obiectivelor la nivelul Universității și facultăților.

4.2. Sistemul integrat de management. Propuneri, termene, responsabili

- Responsabilizarea șefilor de departamente și a responsabililor pe probleme de calitate, mediu, SSO și RS (RCMSSO) privind ținerea sub control a SIM. **Termen: 30 aprilie 2011; Responsabili: șefii de catedră și RCMSSO;**
- Instruirea periodică la nivel de departament a tuturor angajaților cu privire la sarcinile ce le revin în vederea implementării, menținerii și îmbunătățirii SIM. **Termen: 30 Aprilie 2010; Responsabili: șefii de catedră și RCMSSO;**
- Stabilirea obiectivelor în domeniul SIM la nivel de facultate/ departament. **Termen: 28 februarie 2011; Responsabili: Decan, șefii de catedră.**

4.3. Acțiunile comisiei de asigurare și de evaluare a calității la nivelul universității (CEACU)

1. Evaluarea periodică a tuturor programelor de studii pe facultate, și formularea de îmbunătățiri. **Termen: 30 noiembrie; Responsabili CEACU, CEACF;**
2. Evaluarea calitatii serviciilor studentesti și analiza îndeplinirii indicatorilor și standardelor de calitate ARACIS. **Termen: 30 noiembrie; Responsabili CEACU, CEACF.**

5. DEZVOLTAREA SISTEMULUI ȘI MECANISMELOR DE COMUNICARE ÎN ANUL 2011

Măsuri specifice

1. Întărirea comunicării externe, prin promovarea resurselor simbolice ale facultății. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**
2. Menținerea unei imagini pozitive a Facultății prin strategii eficiente de comunicare. **Responsabili: BS și decan. Termen: permanent;**
3. Organizarea de conferințe, seminarii, workshopuri cu audiență națională și internațională, concerte și festivaluri adresate studenților, cu ocazia aniversării a 50 de ani de Învățământ Superior la Bacău. **Responsabili: Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră. Termen: 31 mai;**
4. Menținerea contactelor cu alte instituții relevante pentru politica și viziunea Facultății. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**
5. Identificarea în timp real a punctelor slabe din managementul academic. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**
6. Dezvoltarea climatului de încredere și cooperare în cadrul Facultății, bazat pe transparența în decizii și prin întărirea respectului valorilor. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**
7. Favorizarea angajării tuturor structurilor Facultății în atragerea de resurse extrabugetare. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**

8. Întărirea dimensiunii naționale și internaționale prin edificarea reputației Facultății; asigurarea excelenței în pregătirea cadrelor didactice și a pregătirii absolvenților și asigurarea calității cercetării științifice. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**

9. Modernizarea paginii WEB interactive de schimb de informații între membrii facultății și pentru informarea rapidă a studenților facultății. Folosirea acestei pagini pentru analiza statistică a cererii reale de comunicare organizațională, elaborarea de acțiuni corective. **Responsabili: decan. Termen: permanent;**

10. Popularizarea în țară și în străinătate a ofertei de studiu din facultate. **Responsabili: Decan, prodecan, secretar științific, șefii de catedră. Termen: 30 iunie 2011.**

6. ACȚIUNILE COMISIEI DE ETICĂ ȘI PROMOVARE A IMAGINII FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE

Acțiunile și măsurile propuse pentru anul 2011 sunt prezentate în tabelul 17.

Tabelul 17.

Acțiunile și măsurile propuse de către Comisia de etică și de promovare a imaginii Facultății pentru anul 2011.

Acțiuni	Măsuri	Termene	Responsabili
I. Promovarea ofertei educaționale privind admiterea pentru studiile universitare de licență, masterat, doctorat (sesiunile din iulie și septembrie 2011)	1. Încheierea/continuarea contractelor de publicitate cu trusturi și companii de presă la nivel Universitate	Iunie 2011	Cancelar general
	2. Elaborarea materialelor promoționale necesare pentru asigurarea campaniei de promovare a ofertei educaționale la nivel Universitate	Mai 2011	Cancelar general, responsabilii comisiilor de promovare a imaginii facultății
	3. Promovarea ofertei educaționale, cu prioritate în liceele din județele Bacău, Neamț, Vrancea	Aprilie 2011	Responsabilii comisiilor de promovare a imaginii de la nivelul facultății
II. Promovarea rezultatelor instituționale	1. Organizarea și desfășurarea „ Zilei porților deschise ”	Mai 2011	Cancelar general, Director DCP
	2. Continuarea contractului cu Agenția OSC (Liderul Comunicării Directe) care asigură următoarele servicii; - Abonament la <i>newsletter-ul electronic informativ www.edumanager.ro</i> :	Permanent	Cancelar general, Director DCP
	* material editorial lunar + foto promovat pe Portalul Național și Newsletter-ul electronic; * E-profile (prezentarea electronică a instituției), 2 apariții pe an; * Banner electronic (dimensiuni 230x70 pixeli) cu sigla instituției și link direct către pagina web a instituției, afișat pe www.edumanager.ro (permanent) +	Permanent	Cancelar general

	<p>banner electronic (dimensiuni 170x65 pixeli) cu sigla instituției și link direct către pagina web a instituției, afișat pe newsletter-ul electronic informativ www.edumanager.ro (1 apariție / săptămână);</p> <p>3. Participarea la emisiuni televizate;</p> <p>4. Realizarea comunicatelor de presă;</p> <p>5. Elaborarea lunară a buletinelor informative;</p> <p>6. Reactualizarea broșurii de prezentare a Universității în limba română, franceză și engleză</p>	<p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p>	<p>Membrii B.S și membrii Colegiului Academic</p> <p>Cancelar general</p> <p>Cancelar general</p> <p>Cancelar general</p>
<p>III. Promovarea principiilor eticii academice și a eticii în cercetare în rândul cadrelor didactice și a studenților</p>	<p>* Prezentarea publică a tuturor acțiunilor care vizează îmbunătățirea eticii academice;</p> <p>* Analiza Codului de etică și în special a reglementărilor privind etica în cercetare în rândul cadrelor didactice și a studenților;</p> <p>* Publicarea în revista studentescă a materialelor specifice studenților legate de etică în general și de etica în cercetare;</p> <p>* Îmbunătățirea continuă a măsurilor de reducere a acțiunilor de încălcare a eticii profesionale și a eticii în cercetare.</p>	<p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p>	<p>Membrii Comisiei de etică, deontologie și rezolvarea litigiilor profesionale în colaborare cu Liga studentescă</p> <p>-,-</p> <p>-,-</p>

7. ÎNCADRAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR BĂCĂUAN ÎN SPAȚIUL EUROPEAN AL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR (SEÎS)

7.1. Promovarea dimensiunii europene în învățământul superior băcăuan

Aceasta se poate realiza prin:

- Asigurarea calității la:

- elaborarea programelor de învățământ pentru a fi evaluate la nivel local, național și european;
- îmbunătățirea procedurilor pentru participarea studenților la procesul de evaluare;
- elaborarea sistemelor interne de acreditare și certificare pentru procesul didactic și pentru activitatea de cercetare și corelarea acestora cu sistemele naționale și europene;
- integrarea în rețelele naționale și internaționale de învățământ și cercetare;

- Continuarea organizării sistemului de învățământ bazat pe trei cicluri (LMD);

- Promovarea mobilității pentru studenți și cadre didactice;

- Optimizarea implementării ECTS;

- Implementarea Registrului Matricol Unic;

- Elaborarea procedurilor de recunoaștere a diplomelor (elaborarea suplimentului la diplomă într-o limbă de circulație internațională).
- Dezvoltarea dimensiunii sociale a învățământului superior (bursele private).
- Dezvoltarea programelor de formare continuă în conceptul „Învățare pe tot parcursul vieții” și a programelor de conversie profesională;
- Integrarea în Spațiul European al Cercetării (SEC), care împreună cu SEÎS formează pilonii principali ai societății bazate pe cunoaștere.

Măsuri specifice. Răspund: Membrii CF și decanul. Termen: 2011 permanent

7.2. Direcții principale de acțiune în anul 2011

7.2.1. Pentru îmbunătățirea climatului academic:

7.2.1.1. Îmbunătățirea relațiilor între cadrele didactice și studenți:

- studentul trebuie să devină partener de dialog cu cadrele didactice;
- toate activitățile trebuie să fie centrate pe student;
- studentul trebuie să fie format și nu informat;
- respectarea studenților ca partener și client important al serviciilor academice;
- responsabilizarea studenților privind rolul pe care îl au în Facultate și societate;

7.2.1.2. Îmbunătățirea relațiilor între colegi, prin:

- întărirea respectului reciproc;
- aprecierea valorii fiecărui coleg și a colectivelor din facultate și universitate;
- dezvoltarea unui climat academic;
- formarea echipelor de lucru pentru orice fel de proiect;
- dezvoltarea relațiilor discipol-mentor pentru formarea tinerilor la catedre;

7.2.2. Aplicarea corespunzătoare a principiilor eticii academice:

7.2.2.1. În activitatea cadrelor didactice, prin:

- formarea corectă a cadrelor didactice tinere pentru activitatea de cercetare păstrând valorile eticii în cercetare;
- dezbateră principiilor de etică în cercetare și a cazurilor de încălcare a acestora;
- o abordare nouă a activității științifice prin recenzia colegială a lucrărilor științifice în catedre;
- orice neînțelegere care apare între colegi va fi soluționată în cadrul comisiilor de etică începând de la nivelul catedrei, a facultății.

7.2.2.2. În activitatea studenților, prin:

- formarea studenților în spiritul respectării eticii în cercetare;
- crearea unor aptitudini la studenți privind respectarea dreptului de autor și folosirea bibliografiei;
- responsabilizarea studenților pentru elaborarea și editarea: temelor de casă, proiectelor de semestru, lucrărilor de licență, lucrărilor de disertație, tezelor de doctorat, prin depunerea declarației de autenticitate odată cu fiecare lucrare;
- nemulțumirile studenților trebuie soluționate la nivel de îndrumător, șef catedră, decan.

7.3. Creșterea indicatorilor de calitate:

7.3.1. În activitatea didactică:

- îmbunătățirea metodelor de predare;
- dezvoltarea aplicațiilor pentru formarea aptitudinilor practice la studenți;
- eliminarea absenteismului cadrelor didactice, indiferent de motivație;
- asigurarea corespunzătoare a orelor de consultație;

7.3.2. În activitatea de cercetare:

- fiecare cadru didactic doctor în științe va publica în anul 2011: cel puțin un articol în reviste cotate ISI și un articol în reviste indexate în baze de date internaționale;

- fiecare catedră va coordona un proiect de cercetare câștigat la nivel național;
- fiecare catedră va coordona/participa la un proiect de cercetare la nivel internațional;

7.3.3. În activitatea administrativă:

- utilizarea corespunzătoare a timpului de lucru;
- armonizarea activităților din fișa postului cu Organigrama Facultății și cu situația reală din Direcția Administrativă;
- formarea continuă a personalului didactic auxiliar și nedidactic.

Elaborat,

Biroul Consiliului Facultății de Științe, Șefii de Catedre

Decan,

Prof. univ. dr.

Mihai Talmaciu

Nr.	Denumire mijloc fix	Buc	Pret
Facultatea de Stiinte			
1	Laptop Dell Inspiron N5010 P6100 2GB 320GB ATI HD550v 1GB Ubuntu Negru	2	3.900
2	Notebook / Laptop HP TouchSmart TX2-1150ES 12.1" AMD Turion64 X2 RM-74 2.2 GHz 4GB 320GB ATI HD3200 Remote Control Stylus Windows 7 HP Renew	2	5.482
3	SMART TECHNOLOGIES PACHET INTERACTIV: Tabla interactiva SMART BOARD-SB680, diagonala 162 cm + videoproiector SANYO PLC-XD2200, rezolutie XGA, luminozitate 2200 ANSI Lumeni, 6000 de ore lampa	2	12.760
4	Videoproiector	2	4.000
5	Microscope binoculare MICR-2104 B	1	3.000
6	Microscop optic de laborator	1	10.000
7	Microscop trinocular	4	8.000
8	Microscop laborator	10	15.000
9	Microtom semiautomat MS-2500	1	23.000
10	Pachet de prezentare interactiva	1	10.000
11	Pachet de prezentare interactiva zoologie	1	10.000
12	Spectrofotometru	1	4.000
13	Spirometru	1	4.000
14	Stereomicroscop cu zoom	5	15.000
15	Sursă pentru aparat electroforeză	1	3.000
16	Tablă interactivă	1	20.000
17	Trusă multiparametru	1	10.000
18	Trusă portabilă pentru analiza apei	1	6.000
19	Masă pentru vizualizare UV-pentru electroforeză	1	5.000
Total			172.142