



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN
BACĂU

Facultatea de Științe

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

Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012

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



Nr. 666 din 02.05.2017

PLAN OPERAȚIONAL pentru anul 2017

BACĂU, 2017

1. MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE STRATEGICE ALE FACULTĂȚII

1.1. Misiunea

Misiunea Facultății este „realizarea de activități de învățământ și cercetare în context regional și cu deschidere către parteneriatele cu mediul academic, economic și social național și european”.

Pentru asigurarea misiunii, prin managementul axat pe obiectivele principale, Facultatea își propune:

- furnizarea unor programe de educație de nivel ridicat pentru studenți care să permită formarea de specialiști pentru învățământ, cercetare, proiectare, activități de producție și socio-culturale;
- dezvoltarea programelor de educație permanentă a absolvenților și a populației din zonă în vederea perfecționării continue;
- atragerea studenților și cursanților ca parteneri în efortul de îmbunătățire a calității actului educațional și de cercetare;
- formarea și sprijinirea unor colective puternice de cercetare științifică și tehnologică;
- integrarea facultății în comunitatea academică națională și internațională și încurajarea și sprijinirea permanentă a valorilor științifice, tehnologice și culturale naționale și internaționale;
- ancorarea Facultății în mediul social-economic local, regional, național și internațional.

1.2. Obiectivele strategice

Pentru îndeplinirea misiunii sale, Facultatea își stabilește următoarele obiective strategice:

- Dezvoltarea și consolidarea învățământului universitar de licență, master, postuniversitar și de formare continuă;
- Modernizarea programelor academice și perfecționarea procesului instructiv-educativ în concordanță cu standardele naționale și internaționale;
- Dezvoltarea activității de cercetare științifică și tehnologică;
- Dezvoltarea parteneriatului cu studenții;
- Extinderea și consolidarea relației cu mediul economico-social;
- Perfecționarea sistemului de asigurare a calității în toate activitățile universității;
- Creșterea gradului de internaționalizare a activităților universității;
- Asigurarea sustenabilității și a capacității instituționale;
- Îmbunătățirea managementului resurselor umane;
- Optimizarea managementului financiar;
- Întreținerea și extinderea bazei materiale;
- Îmbunătățirea imaginii Facultății;
- Creșterea responsabilității sociale.

Prin misiune și prin obiectivele strategice proprii, Facultatea își propune integrarea în rândul facultăților 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 FACULTĂȚII

2.1. Structura Facultății

Facultatea, fiind facultate comprehensivă, a fost reorganizată, în anul 2012 și 2015, astfel:

- Pentru învățământ și cercetare:
 - pe departamente didactice și de cercetare, centre de cercetare naționale;
- Pentru administrație organigrama a fost îmbunătățită continuu:

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 în domeniul Științelor educației PERFORMED – 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 cicluri, respectiv:

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

Tabelul 1

Domenii și programe de studii de licență în anul universitar 2016-2017.

FACULTATEA DE ȘTIINȚE (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 (A)
3	BIOLOGIE	Biologie (A)
4	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologie și protecția mediului (A)
5	ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	Pedagogia învățământului primar și preșcolar (A)

Tabelul 2

Domenii și programe de studii de master universitar în anul universitar 2016-2017.

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)
		Informatică aplicată (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)

Calificări prin Colegiul pentru Învățământ Terțiar Nonuniversitar

A.Calificări prin Învățământul Terțiar

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

I.Domeniul de licență Sănătate și asistență pedagogică:

- Asistent medical de laborator

Alte forme de învățământ organizate în anul univ. 2016-2017.

Lista programelor de Conversie Profesională propuse să se organizeze în cadrul Facultății de Științe. (conform Ordinului MECS 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. ACTIVITĂȚI ȘI ACȚIUNI PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR STRATEGICE ÎN ANUL 2017

Obiectiv 1. Dezvoltarea și consolidarea învățământului universitar de licență, master, postuniversitar și de formare continuă					
ACTIVITATE	Acțiuni	Indicatori de performanță	Termen	Responsabili	Resurse
1	2	3	4	5	6
	1.1.2. Introducerea de noi programe de studii de licență	Obținere autorizație de funcționare provizorie cu calificativ „Încredere”	30.09.2017	Decan, responsabili programe de studii	Umane: personal didactic și nedidactic cu activitate la programul respectiv Financiare: plata taxelor aferente
	Fizică informatică (IF)				
	Biochimie (IF)				
	1.1.5. Valorificarea calificării universitare obținute	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitatea de a se angaja pe piața muncii la nivelul calificării universitare în termen de 2 ani > 50%; 2. Continuarea studiilor universitare pentru ultimele două promoții > 20%; 3. Nivelul de satisfacție a studenților în raport cu dezvoltarea profesională și personală asigurată de universitate > 50%. 	2017	Consiliul facultății	Umane: personalul didactic implicat în obținerea calificărilor universitare
Obiectiv 2. Modernizarea programelor academice și perfecționarea procesului instructiv-educativ în concordanță cu standardele naționale și internaționale					
1	2	3	4	5	6
2.1. Modernizarea și actualizarea conținutului a planurilor de învățământ pentru toate formele de pregătire	2.1.1. Analiza conținuturilor planurilor de învățământ, a nivelului de racordare al acestora la standardele naționale și internaționale și corelarea fișelor disciplinelor.	-	1.09.2017	Directori de departamente, Responsabili de programe de studii	Umane: cadrele didactice din facultate
2.2. Dezvoltarea tehnologiilor moderne de predare și învățare și perfecționarea procesului de evaluare a studenților în scopul racordării la realitatea existentă pe plan național și internațional	<p>2.2.1. Creșterea ponderii pregătirii individuale a studenților.</p> <p>2.2.2. Dezvoltarea tehnologiilor moderne de predare – învățare prin utilizarea calculatorului și a softurilor specializate și prin dezvoltarea paginilor interactive cadru didactic – student.</p>	<p>La fiecare disciplină, solicitarea a cel puțin 1 temă de casă/proiect, portofoliu etc. realizată individual sau în echipă, conform fișei disciplinei.</p> <p>Creșterea numărului de pagini web personale ale cadrelor didactice din fiecare facultate cu 10% față de anul 2016.</p>	31.12.2017	Directori de departamente, toate cadrele didactice	Umane: toate cadrele didactice

2.3. Modernizarea bazei materiale pentru activitățile didactice	2.2.3. Îmbunătățirea metodelor de predare – învățare în scopul creșterii activității de formare profesională și a nivelului de cunoaștere. 2.3.1. Multiplicarea materialelor didactice elaborate de cadrele didactice; 2.3.2. Achiziția de publicații de specialitate (cărți, reviste) și facilitarea accesului la baze de date științifice internaționale.	1. Promovabilitate anuală > 80%; 2. Medie anuală > 8, minim 30% dintre studenți; 3. Promovabilitate licență > 90%; 1. Toate disciplinele să dispună de cursuri (în format tipărit și/ sau electronic); 2. Creșterea cu 10% a numărului de cursuri în format electronic la fiecare facultate/ departament, puse la dispoziția studenților. 1. Creșterea volumului de achiziții cu 5% față de 2016, la nivelul fiecărei facultăți; 2. Creșterea cu 5% a acordurilor bilaterale inter-instituționale ; 3. Creșterea cu 5% a numărului de cititori față de anul 2016.	31.12.2017	Decani, Directori de departamente, titularii de discipline	Umane: toate cadrele didactice Financiare: fonduri ale facultăților și departamentelor
2.4. Atragerea de cursanți din străinătate	2.4.1. Atragerea de cursanți din străinătate prin: oferta de studii, programul ERASMUS+, alte programe internaționale, acorduri bilaterale de colaborare.	Creșterea cu cel puțin 5% a numărului de studenți străini.	31.12.2017	Directori de departamente; titularii de discipline	Umane: Cadrele didactice.
Obiectiv 3. Dezvoltarea activității de cercetare științifică și tehnologică/ creație artistică/ performanță sportivă					
3.1. Planificarea activităților de cercetare științifică și evaluarea rezultatelor cercetării	3.1.1. Întocmirea planurilor de cercetare/ creație artistică/ performanță sportivă la toate nivelurile de organizare a activității de cercetare și analiza rezultatelor activităților de cercetare (rapoarte); 3.1.2. Recompensarea financiară a cadrelor didactice care obțin rezultate de excepție în activitatea de cercetare științifică/ creație artistică/ performanță sportivă .	-	31.12.2017	Decan, Directori de departamente	Umane: Cadrele didactice; Financiare: Fonduri ale facultăților
3.2. Atragere de fonduri pentru cercetare științifică și tehnologică din granturi naționale, europene sau din fonduri publice și/ sau private	3.2.1. Colaborări inter/ transdisciplinare la proiecte/ granturi și programe naționale și internaționale; 3.2.2. Proiecte de colaborare cu mediul de afaceri, cultural, sportiv etc. în vederea realizării de parteneriate active; 3.2.3. Participarea la competiții de proiecte de cercetare științifică.	Cel puțin o colaborare inter/ transdisciplinară cu alte facultăți din universitate. Depunerea a cel puțin 1 proiect/ Facultate în colaborare cu aceste entități. 1. 2 propuneri de proiecte de cercetare/ Facultate în competițiile naționale/ internaționale; 2. câștigarea a cel puțin 1 proiect de cercetare/ Facultate în competițiile	31.12.2017	Consiliul facultății, Responsabilii cu cercetarea științifică la nivel de facultate și departamente	Umane: cadrele didactice din Facultate

		naționale/ internaționale.				
	3.3.1. Susținerea financiară pentru desfășurarea acțiunilor de valorificare eficientă a rezultatelor cercetării științifice; 3.3.2. Subvenționarea rezultatelor cercetării (achitarea taxelor de publicare);		- -			
	3.3.3. Publicarea de articole în reviste științifice de vizibilitate internațională, participarea la manifestări științifice interne și internaționale de prestigiu, publicarea de cărți și monografii în edituri recunoscute din țară și din străinătate, prin finanțarea acestor activități și din resursele Universității;		1. Publicarea unui număr de 11 articole în reviste cotate ISI; 2. Publicarea unui număr de 11 articole în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI (Proceedings ISI) și organizate de societăți profesionale; 3. Publicarea unui număr de 47 articole în reviste indexate BDI; 4. Publicarea unui număr de 2 de lucrări în alte reviste sau în volumele conferințelor naționale/internaționale; 5. Realizarea unui număr de 9 cărți/monografii/ cărți științifice/ cursuri universitare/ note de curs/ caiete de seminar/ lucrări practice publicate în edituri de prestigiu din țară și din; 6. Publicarea unui capitol în volum colectiv în țară sau în străinătate; 7. Prezentarea unui număr de 18 articole la conferințe naționale/internaționale.	31.12.2017	Consiliul facultății, Responsabilii cu cercetarea la nivel de facultate și departamente	Umane: toate cadrele didactice din Facultate; Financiare: fondul pentru cercetare al Universității.
3.3. Valorificarea rezultatelor obținute în cercetarea științifică	3.3.4. Organizarea de manifestări științifice în domeniile de cercetare ale Facultății.		1. 4 manifestări științifice din care 1 studentească; 2. Participarea a cel puțin 1 personalitate științifică recunoscută pe plan național și internațional la fiecare manifestare științifică proprie.			
3.4. Dezvoltarea centrelor de cercetare/ și integrarea acestora	3.4.1. Identificarea și realizarea colaborării cu noi parteneri din mediul universitar, la nivelul facultății.		Cel puțin un nou partener din mediul universitar, la nivelul facultății.	31.12.2017	Consiliul facultății, Responsabilii cu	Umane: cadrele didactice din

în sistemul național și internațional	3.4.2. Participarea la organizarea de manifestări științifice în parteneriat cu facultățile din țară sau o colaborare în cadrul unui program finanțat de UEFISCDI, la nivelul facultății.	Cel puțin o participare la nivelul facultății.	Cel puțin un acord de cooperare, la nivel național/ internațional, pentru fiecare centru de cercetare din Facultate.	cercetarea științifică la nivel de facultate și departamente, Directorii centrelor de cercetare	Universitate; Financiare: Fonduri ale facultăților și Universității destinate cercetării.	
	3.4.3. Încheierea de acorduri de cooperare, la nivel național/ internațional.	Cel puțin o participare/ facultate a studenților la manifestări și concursuri științifice studentești – sesiuni științifice, olimpiade, școli de vară etc.	Cel puțin un cerc științific studentesc activ la facultate.	Consiliul Facultății, Responsabilul cu cercetarea științifică la nivel de facultate și departamente	Umane: studenții și cadrele didactice din Facultate; Financiare: Fonduri ale Universității.	
	3.5.1. Manifestarea activă a cercurilor științifice studentești de la facultate.			31.12.2017		
3.5. Încurajarea studenților în a participa la activitățile de cercetare	3.5.2. Sprijinirea participării studenților la manifestările științifice.					
	Obiectiv 4. Dezvoltarea parteneriatului cu studenții					
4.1. Atragerea studenților ca parteneri în procesul de îmbunătățire a calității actului educațional	4.1.1. Implicarea directă a studenților în activitățile Facultății prin intermediul reprezentanților sau direct prin solicitări proprii.	Cel puțin 1 activitate ale facultății realizate cu participarea studenților.		4	5	6
	4.1.2. Responsabilizarea studenților în evaluarea cadrelor didactice. Realizarea a 2 instruiți/ an/ la nivelul facultății, în vederea informării studenților privind evaluările semestriale ale cadrelor didactice	-		31.12.2017	Consiliul facultății, Directorii de departamente, îndrumători de an	Umane: studenții și cadrele didactice; Financiare: Fonduri ale Universității și facultăților.
	4.2.3. Organizarea de prezentări ale întreprinderilor în facultăți.	Cel puțin o activitate/ facultate.		31.12.2017	Decani, Consiliul facultății	Umane: cadre didactice, personal administrativ
	4.2.4. Organizarea spațiilor destinate studiului	Înființarea/ modernizarea unui spațiu în facultate		31.12.2017	Decan, Consiliul facultății	Umane: cadre didactice, personal admin. Financiare: fonduri bugetare și extrabugetare
Obiectiv 5. Dezvoltarea și consolidarea relației cu mediul economico-social						
5.1. Realizarea de acorduri de colaborare didactică și tehnico-științifică cu organizațiile economice/instituțiile publice	5.1.1. Colaborarea cu mediul de afaceri și organizațiile publice privind desfășurarea practicii de specialitate a studenților;	Cel puțin 2 protocoale de practică la nivelul facultății.		4	5	6
				31.12.2017	Decan, Directorii de departamente, responsabili de programe de studii,	Umane: cadre didactice, personal administrativ

						îndrumători de an	
			Colaborare cu cel puțin un nou partener din mediul socio-economic sau cultural la facultate.			responsabil cu cercetarea la nivel de facultate și departamente	
	5.1.2. Atragerea firmelor în activitățile de cercetare, transfer tehnologic, asistență tehnică.						
	5.2.1. Contactarea liceelor din zonă în vederea realizării unor activități în comun privind orientarea în carieră a absolvenților de liceu sau sprijinirea unor concursuri și olimpiade școlare.		Cel puțin câte o acțiune la fiecare facultate.	31.12.2017		Decani, Directori de departamente, responsabili de programe de studii, îndrumători de an	Umane: cadre didactice, personal administrativ
Obiectiv 6. Perfecționarea sistemului de asigurare a calității în toate activitățile facultății							
1	2	3	4	5	6		
6.1. Asigurarea culturii calității în rândul tuturor angajaților și a studenților (anexa 4)	6.1.1. Stabilirea obiectivelor specifice în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupationale și responsabilități sociale la nivelul facultății, departamentelor.	Menținerea Sistemului Integrat de Management (calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, responsabilitate socială), îndeplinirea standardelor referitoare la controlul intern managerial.	15.04.2017	Responsabili cu calitatea din facultate	Umane: Personalul facultății		
	6.2.1. Realizarea analizelor de management la toate structurile organizatorice specificate în documentele SIM			Decan	Umane: Întreg personalul universității;		
	6.2.2. Analiza observațiilor rezultate în urma auditurilor și evaluărilor și stabilirea de măsuri pentru îmbunătățirea calității.		31.12.2017	Consiliul facultății	Materiale: infrastructura universității.		
	6.2.3. Implementarea măsurilor și monitorizarea rezultatelor.			Decan, Directori de departamente			
Obiectiv 7. Creșterea gradului de internaționalizare a activităților facultății							
1	2	3	4	5	6		
7.1. Participarea la acorduri de colaborare internațională și recrutarea studenților de pe piața mondială	7.1.1. Încurajarea studenților și cursanților proprii de a accesa și participa la programe europene.	Creșterea cu 3% a numărului de studenți implicați în programe europene. Realizarea unui nou acord bilateral de cooperare, la nivelul facultății. Participarea la cel puțin două conferințe științifice organizate în străinătate, la nivelul facultății.		Consiliul facultății, Directori de departamente	Umane: cadrele didactice din universitate		
	7.1.2. Consolidarea și extinderea relațiilor cu mediul internațional, prin diversificarea colaborărilor cu facultăți din străinătate, în mod special cu facultățile din spațiul european și cu cele care pot participa în programul ERASMUS+ (KA107);		31.12.2017	Consiliul facultății	Umane: cadrele didactice din universitate		
	7.1.3. Creșterea vizibilității Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău în spațiul cercetării științifice/ creației artistice/ performanței sportive.			Consiliul facultății	Umane: cadrele didactice din universitate		

7.3. Recrutarea de cadre didactice din străinătate pentru diverse activități didactice, proiecte de cercetare științifică, culturale, sportive etc.	7.3.1. Atragerea de cadre didactice din străinătate pentru diferite cursuri sau proiecte de cercetare.	Cel puțin 1 cadru didactic din străinătate, integrat în activități specifice/ facultate	31.12.2017	Consiliul facultății	Umane: cadrele didactice; Financiare: fonduri pentru cercetare științifică din granturi naționale, europene sau din fonduri publice și/ sau private.
Obiectiv 8. Asigurarea sustenabilității și capacității instituționale					
8.1. Elaborarea, revizuirea și adaptarea documentelor normative interne ale Facultății în conformitate cu modificările legislative și necesitățile concrete de funcționare	8.1.1. Adaptarea permanentă a documentelor normative interne ale Universității: - Revizuirea sau întocmirea metodelor specifice, anuale, pentru activitățile curente ale Facultății (finanțare, admitere, finalizare etc); - Adaptarea regulamentelor la modificările legislative și la condițiile concrete de aplicare.	-	31.12.2017	Consiliul facultății	Umane: personalul responsabil cu elaborarea/ revizia documentelor; Informaționale: Acte normative oficiale.
8.2. Diminuarea riscurilor manageriale	8.2.1. Actualizarea registrului riscurilor la nivel de facultate/ departament;	-	31.12.2017	Comisia de monitorizare, Echipa de gestionare a riscurilor	Umane: personalul universității
Obiectiv 9. Îmbunătățirea managementului resurselor umane					
9.1. Asigurarea cu resurse umane (anexa 5)	- Actualizarea regulamentelor și metodelor de ocupare și promovare pe posturile didactice, didactic - auxiliare și nedidactice; - Identificarea și atragerea absolvenților valoroși spre cariera academică și de cercetare.	1. Grad de acoperire cu personal didactic titular de 70 % din total posturi constituite în statele de funcții ale departamentelor; 2. 25% profesori + conferențieri din total cadre didactice dar nu mai mult de 50%.	31.12.2017	Decan, Consiliul facultății	Umane: directorii de departamente.

<p>9.2. Evaluarea și motivarea resursei umane</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Îmbunătățirea criteriilor, indicatorilor și standardelor de performanță pentru aprecierea calității activității didactice (revizua fișelor de evaluare); - Îmbunătățirea criteriilor, indicatorilor și standardelor de performanță pentru aprecierea calității activității personalului didactic auxiliar și nedidactic (revizua fișelor); - Aprecierea activității cadrelor didactice și a personalului nedidactic care se retrag din activitate, cu ocazia Zilelor Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău (decernare de diplome, distincții etc.); - Colaborarea cu Sindicatul din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău în vederea realizării unui parteneriat deschis, corect, transparent, în vederea realizării obiectivului comun de ameliorare a condițiilor de muncă și de viață și de valorificare a șanselor de evoluție profesională a salariaților. 	<p>31.12.2017</p> <p>Decan, prodecani</p>	<p>Umane: personal didactic responsabil cu aceste activități, compartiment Resurse umane Financiare: Fonduri ale universității, destinate salarizării personalului</p>
<p>9.3. Perfecționarea resursei umane</p>	<p>Stabilirea planurilor de perfecționare și dezvoltare profesională a personalului didactic, didactic auxiliar și nedidactic, participare la cursuri de perfecționare etc. (Plan anual de perfecționare și dezvoltare profesională a personalului didactic; Plan anual pentru pregătirea personalului didactic auxiliar și nedidactic; Participare la cursuri de perfecționare a cadrelor didactice, a personalului didactic auxiliar sau nedidactic; Cooptarea cadrelor didactice tinere în colective de realizare a proiectelor de cercetare).</p>	<p>31.12.2017</p> <p>Consiliul facultății</p>	<p>Umane: personalul facultății Financiare: plata taxelor aferente perfecționării</p>
<p>Obiectiv 12. Îmbunătățirea imaginii facultății</p>			
<p>12.1. Promovarea conținutului instituției și a ofertei educaționale a acesteia</p>	<p>1. Participarea la Târguri educaționale (Camera de Comerț și Industrie Bacău și alte entități); 2. Organizarea de evenimente („Ziua porților deschise” etc.); 3. Realizarea „Caravanei educaționale”.</p>	<p>31.12.2017</p> <p>Consiliul facultății, Consiliile departamentelor.</p>	<p>Umane: personal implicat în această activitate Financiare: venituri proprii și atrase</p>
<p>12.2. Dezvoltarea potențialului de imagine al Facultății</p>	<p>Creșterea cu 5% a numărului de materiale publicitare proiectate și elaborate față de anul 2016. Îmbunătățirea site-ului în versiunile în limba engleză și limba franceză.</p>	<p>31.12.2017</p> <p>Decan, prodecani</p>	<p>Umane: personal implicat în această activitate Financiare: venituri proprii și atrase</p>
<p>Obiectiv 13. Creșterea responsabilității sociale</p>			

1	2	3	4	5	6
13.1. Promovarea dialogului activ cu comunitatea socială locală și regională	13.1.1. Un dialog cât mai activ cu comunitatea socială din zona de funcționare.	participări ale Facultății la acțiuni din viața comunității locale și/sau regionale (privind rolul tinerilor în societate, toleranța, combaterea discriminării, a consumului de substanțe interzise etc.);	31.12.2017	Consiliul facultății	Umare: comunitatea academică a facultății.
	13.1.2. Promovarea dialogului cu mediul economic.	participări ale Facultății la acțiuni ale: Agenției pentru Dezvoltare Regională (ADR-Nord-Est), Grupul de Lucru Subregional Bacău; Camerei de Comerț și Industrie Bacău și/ sau alte entități.			



Decan,
Prof. univ. dr. Mihai TALMACIU

PREVIZIONAREA FLUXURILOR DE STUDENȚI
în anul univ. 2017-2018
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	FIZICĂ	Fizică informatică (AP)	50
3	ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI	Pedagogia învățământului primar și preșcolar (A)	75
4	BIOLOGIE	Biologie (A)	50
		Biochimie (AP)	50
5	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologia și protecția mediului (A)	50
	TOTAL		480

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	50
		Modele matematice și sisteme informatice în domeniul financiar-bancar	
2	INFORMATICĂ	Informatică aplicată în științe și tehnologie	50
		Informatică aplicată	
3	BIOLOGIE	Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	50
		Biologie medicală	
4	ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI	Strategii inovative în educație	60
	TOTAL		260

D. Învățământ postuniversitar de specializare/conversie

Nr. crt.	Studii de conversie profesională cu durata de 3 sau 4 semestre (conform adresei MEN nr. 58299/21.12.2015) respectiv (conform Ordinului MECTS nr. 6194/13.XI.2012)
	FACULTATEA DE ȘTIINȚE
1	Matematica
2	Biologia

G.Calificări prin Colegiul pentru Învățământ Tertiær Nonuniversitar

Calificări prin Școala Postliceală

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

I.Domeniul de licență Sănătate și asistență pedagogică:

1. Asistent medical de laborator

ANEXA 2

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 Aleandri” din Bacău, aferentă anului 2017.

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.

Gruparea de programe de studii a admiterii este următoarea:

- Matematică – Informatică;
- Biologie – Ecologie și protecția mediului;
- Pedagogia învățământului primar și preșcolar.

Un candidat poate depune câte un singur dosar de înscriere pentru fiecare grupare pe programe de studii. Admiterea se face în ordinea: opțiune, 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 niciunei bibliografii.

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

- a) Media generală a examenului de bacalaureat - 50%;
- b) 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 minimale de funcționare a unui program de studii:

Dacă în urma celor două 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 2017-2018. 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 2017-2018, 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:

Durata studiilor la toate programele de studii este de 2 ani

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 două zecimale) se obține astfel:

- Media examenului de licență - 40 %;
- 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 minimale 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 2017-2018. 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 cu 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 2017-2018, 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

Burse alocate din fondurile extrabugetare ale Universității (lei) în anul 2016 și estimarea pentru anul 2017

Nr. crt.	Facultatea	Efectiv 2016	Estimat 2017
3.	Științe	684	10.000

ANEXA 4

SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT

Programul de activități pentru realizarea tranziției la noile ediții ale standardelor SA 8000:2014, SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015 și SR EN ISO 45001:2017

Nr. crt.	Activitate	Termen	Responsabili
1.	Identificarea și evaluarea riscurilor la nivelul fiecărei entități din cadrul universității	Iulie 2017	Decanul, directorii de departamente, administrator șef, șef de birou
2.	Actualizarea/ elaborarea procedurilor de sistem	Septembrie 2017	Reprezentantul managementului
3.	Actualizarea/ elaborarea procedurilor operaționale	Octombrie 2017	decan, administrator șef, șef birou
4.	Întocmirea listei informațiilor documentate	Noiembrie 2017	decan, directorii de departamente, administrator șef

ANEXA 5

STRUCTURA PERSONALULUI DIDACTIC ȘI DIDACTIC AUXILIAR PE FACULTATE

Anul universitar 2016-2017

Structura personalului didactic și didactic auxiliar, pe Facultate, la 01.10.2016.

Nr. crt.	Facultatea/direcția	Prof.	Conf.	Ș.L./ Lect.	Asist.	Econ. Ing./ Tehn./Lab.	Secretariat și adm.	Total (d.c. dr./drd./ndrd)
3.	Științe	4	9	12	1	1	3	26+4 (26/0)

Anul universitar 2017-2018

Estimarea structurii personalului didactic și didactic auxiliar, pe Facultate, la 01.10.2017.

Nr. crt.	Facultatea/direcția	Prof.	Conf.	Ș.L./ Lect.	Asist.	Econ. Ing./ Tehn./Lab.	Secretariat și adm.	Total (d.c. dr./drd./ndrd)
3.	Științe	6	9	13	1	1	3	29+3(29/0/0)

ANEXA 6

BUGETUL DE VENITURI CHELTUIELI PE ANUL 2017

Ministerul Educației Naționale
Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău

DE ACORD,
Ministerul Educației Naționale



Nr.crt.	Denumirea indicatorilor	Anual	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
	Sold initial la 01 ianuarie 2017	12.330.485	x	x	x	x
I	TOTAL VENITURI, din care:	41.760.073	12.233.805	11.454.851	7.933.576	10.137.831
1.1.	Sume primite MECS • finantare de baza	22.912.738	5.732.450	6.450.000	4.250.000	6.480.288
1.2.	Venituri proprii obtinute din taxe si activitati desfasurate de institutiile de invatamant superior	6.000.000	2.621.687	1.196.392	581.921	1.000.000
1.3.	Alte venituri proprii * donatii si sponsorizari	300.000	100.000	100.000	50.000	50.000
1.4.	Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambusabile (FEN) POSTADERARE	2.110.000	912.501	776.636	799.822	221.041
1.5.	Venituri din activitatea de cercetare stiintifica, proiectare, consultanta si expertiza	700.000	375.000	75.000	75.000	175.000
1.6.	Alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala, din care:	7.537.335	1.942.167	1.906.833	1.876.833	1.811.502
a)	reparatii capitale	30.000		30.000		
b)	subventii pentru camjine si cantjine	1.142.582	396.144	285.645	285.645	175.148
c)	dotari si alte investitij	970.000	242.500	242.500	242.500	242.500
d)	burse	5.281.753	1.270.247	1.320.438	1.320.438	1.370.630
e)	alte forme de protectie sociala a studentilor	113.000	33.276	28.250	28.250	23.224
	alocatii pentru obiective de investitij					
g)	alocatii pentru procurari calculatoare					
h)	subventii cazare studenți					
1.7.	Venituri proprii camine- cantine	1.600.000	550.000	350.000	300.000	400.000
2	TOTAL CHELTUIELI, din care : (rd. rd. 1)	43.460.073	12.233.805	12.454.861	8.433.576	10.337.831
2.1.	Cheltuieli pentru activitatea de baza (rd. 21 rd. 1.1 + rd. 1.2* rd. 1.3)	30.912.138	8.454.137	9.346.139	5.381.921	7.730.288
	Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambusabile (FEN) POSTADERARE (rd. 2.4* rd. 1.4)	2.110.000	912.501	776.636	799.822	221.041
2.5.	Cheltuieli pentru activitatea de cercetare stiintifica, proiectare, consultanta si expertiza (rd. rd 1.5)	700.000	375.000		75.000	175.000
2.6.	Cheltuieli din alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala, din care: (rd. 26" rd. 1.6)	7.537.335	1.942.167	1.906.833	1.876.833	1.811.502
a)	cheltuieli pentru reparatii capitale	30.000		30.000		
b)	subventii pentru camjine si cantine studentesti	1.142.582	393.144	285.645	285.645	175.148
c)	cheltuieli pentru dotari si alte investitii, consolidari* reabilitari	970.000	242.500	242.500	242.500	242.500
d)	cheltuieli pentru burse	5.281.753	1.270.247	1.320.438	1.120.438	1.370.630
e)	cheltuieli pentru alte forme de protectie sociala	113.000	33.276	28.250	28.250	23.224
f)	cheltuieli pentru obiective de investitii					
g)	cheltuieli pt alocatii procurari calculatoare					
h)	subventii cazare studenti		0			
2.7.	Cheltuieli pentru camine si cantine studentesti (rd. 2.7 = rd. 1.7)	1.600.000	550.000	350.000	300.000	400.000
II.	Sold final la 31 decembrie 2016 (rd. II = rd. I)	10.630.485				

Contabil sef Ec. Cristina Bordianu

Situatie privind centralizarea cheltuielilor prevazute in bugetul de venituri si cheltuieli pe anul 2017

lei

	TOTAL CHELTUIELI	FINANTAREA DE BAZA	VENITURI PROPRII	din care pentru:		Camine cantina (subventie)
				Alocatii de la bugetul de stat cu destinatie speciala		
II) TOTAL CHELTUIELI, din care:	43.460.073	22.912.738	13.010.000	6.394.753	1.142.582	
10. Cheltuieli de personal	25.492.868	18330190	6420000		742.678	
20. Bunuri si servicii	6.912.452	4582548	1930000		399.904	
56. Proiecte cu finantare din fd.externe nerambursabile (FEN) POSTADERARE	1.510.000		1510000			
57. Asistenta sociala	163.000		50000	113000		
58. Proiecte cu finantare din FEN aferente cadrlui financiar 2014-2020	1.200.000		1.200.000			
59. Alte cheltuieli	5.681.753		400000	5281753		
71. Active nefinanciare	2.500.000		1500000	1000000		
72. Active financiare	0					

Rector,
 Prof. Univ. dr. Ing. Carol SCHNAKOVSKY



Contabil sef
 Ec. Cristina Bordianu



Situația privind fondurile estimate a fi alocate pentru lucrările de investiții, reabilitări și R.K. în anul 2017 (mii lei).

Nominalizarea achizițiilor de bunuri și a altor cheltuieli de investiții	Fonduri solicitate la 21.03.2017		Total investiții 2017
	Fonduri de la bugetul de stat	Venituri proprii	
TOTAL INVESTIȚII (A+B+C)	1000	1550	2550
A. OBIECTIVE DE INVESTIȚII ÎN CONTINUARE - TOTAL	---	---	---
B. OBIECTIVE DE INVESTIȚII NOI – TOTAL	---	---	---
C. ALTE CHELTUIELI DE INVESTIȚII - TOTAL	1000	1550	2550
din care:			
I. Achiziții de imobile	---	---	---
II. Dotări independente - TOTAL	---	350	350
din care:			
1. Dotări din venituri proprii	---	350	350
2. Dotări din cercetare	---	50	50
3. Dotări din fonduri speciale	---	50	50
4. Dotări din venituri proprii și subvenții de la bugetul de stat	---	100	100
III. Consolidări la imobile - TOTAL	10	20	30
1. Cămin nr.3	5	10	15
2. Centru de practică V.Dornei	5	10	15
IV. Reabilitare imobile - TOTAL	960	950	1910
din care:			
Reabilitare cămine și cantine - TOTAL	270	175	445
din care:			
1. Cantină	270	175	445
Reabilitare spații de învățământ - TOTAL	690	775	1465
din care:			
1. Corp A	10	130	140
2. Corp B	10	280	180
3. Corp H	50	240	400
4. Bibliotecă	600	50	650
5. Laborator echipamente de proces	10	50	60
6. Baza sportivă	10	25	35
V. Cheltuieli de proiectare pentru elaborarea studiilor de fezabilitate și a studiilor de fezabilitate aferente obiectivului	---	---	---
VI. Alte cheltuieli de natura investițiilor	---	---	---
VII. Reparații capitale - TOTAL	30	30	60
1. Campus Spiru Haret nr.8	15	20	35
2. Campus Calea Mărășești nr.157	15	10	25
VIII. Reparații capitale, subvenții camine-cantine	---	---	---

Soldul anilor precedenți, în valoare de 584 mii, a fost deblocat de minister și a fost repartizat pentru obținerea avizelor, autorizațiilor la incendiu și realizarea investițiilor.

Propuneri de proiecte din fonduri europene și proprii pentru extindere și modernizare campusuri, începând cu anul 2017.

Mii lei

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Valoarea
1.	„Extinderea infrastructurii educaționale universitare – Clubul tineretului Bacău”	22.500
2.	Modernizare și extindere Centru de practică Vatra Dornei	3.150
3.	Sală de sport multifuncțională	2.250
4.	Reabilitarea și modernizarea bazei sportive din aer liber	22.500
5.	Infrastructura educațională universitară flexibilă, integrată și informatizată (dotarea tuturor laboratoarelor)	13.500
6.	Modernizarea sistemului informatic și securizarea informațiilor	1.125
7.	Managementul și gestiunea consumurilor energetice și de utilități	3.150
8.	Modernizarea sistemelor ce reduc riscurile la securitate fizică (incendiu, efracție, video, card acces)	1.125
9.	Supraetajare Anexă - Biblioteca Centrală Universitară, Campus Spiru Haret	1.350
Total fonduri		70.650