

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

“Vasile Alecsandri”
University of Bacău

Université
«Vasile Alecsandri»
de Bacău



ePlatformă
Sistem de management
de învățare

Tabla interactivă

eConținut
Conținut educațional
electronic

ENO Education

Predarea și învățarea
științelor și disciplinelor tehnologice
prin intermediul rețelei
de table interactive ceramice
cu sunet integrat
(ino)

ENO Education

www.enoeducation.ro

Proiectul Ino este parte din PE 6,
finanțat prin intermediul
dispozitivului de
asistență financiară
de la Comisia Europeană
în cadrul
programului de finanțare
PE 6-PTF PCGA/2011-3.2-1138.

Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

Green Pro

LIFE+04017 (RO000507)

*Pentru promovarea
produselor verzi în
Romania*

100% RES communities

INTELLIGENT
ENERGY
EUROPE

FOR A SUSTAINABLE FUTURE

innoya

Teoro

FoodDrinks

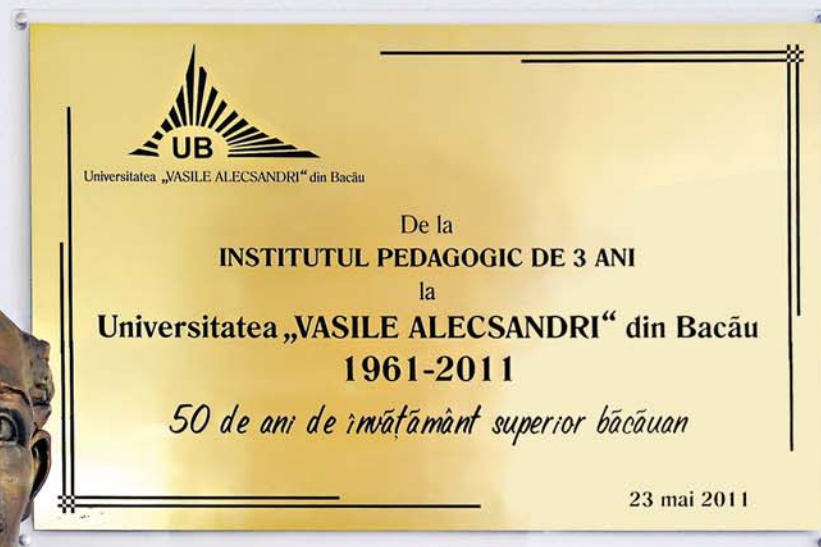
**100% SRE ÎN
COMUNITĂȚI**

manu net

RURENER

Network of small
RURal communities
for ENERgetic-neutrality

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău



Vasile Alecsandri
(n. 1818, Bacău - d. 1890, Mircești)



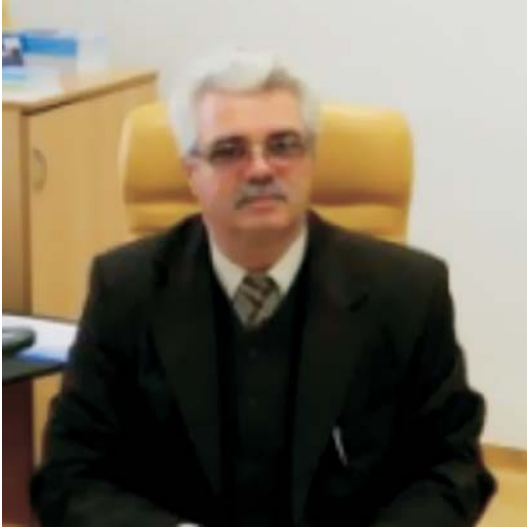


at Erasmus+ Education, Youth and Sport



ERASMUS
CHANGING
LIVES
OPENING
MINDS
FOR
25 YEARS





*C'est au début des années soixante que se développe à Bacău un enseignement supérieur universitaire. Les actes fondateurs en furent la Décision du Conseil des ministres no. 547/1961 et celle du Ministre de l'Enseignement et de la Culture no. 688/1961, aux termes desquelles on créa l'Institut Pédagogique de Bacău. En 1976, celui-ci fut transformé en Institut d'Etudes Supérieures de Bacău, où l'on mettait en place, principalement, des enseignements techniques. En 1990, l'Institut devient, officiellement, l'**Université de Bacău** (aux termes de l'Ordre no. 7751/1990 du Ministère de l'Enseignement), et le 13 octobre 2009, l'institution prend le nom d'**Université „Vasile Alecsandri” de Bacău**, conformément au Moniteur Officiel no. 684/12.10.2009.*

*La mission que l'**Université „Vasile Alecsandri” de Bacău** assume est double : d'enseignement et de recherche scientifique, étant en même temps centrée sur les nécessités régionales et sur les partenariats avec les milieux académique, économique et social, nationaux et internationaux.*

Les formations que l'on propose assurent aux diplômés des compétences dans les domaines fondamentaux et la certification dans différents programmes d'études de licence. De même, on y assure le perfectionnement du niveau professionnel et de la recherche par la mise en place des formations de master, doctorat, cours postuniversitaires à courte durée, cours de formation continue et programmes postuniversitaires de conversion.

***Entre les années 1990-2012, l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău** a largement développé son offre de domaines et de formations. A présent, elle comprend cinq facultés et un département, où l'on déroule 34 programmes de licence, 32 programmes de master, 3 programmes de doctorat et beaucoup de programmes postuniversitaires de formation continue.*

En outre, les étudiants de notre Université peuvent opter pour les enseignements du Département de formation aux métiers de l'éducation. Ils peuvent également obtenir le Permis de Conduire Informatique Européen (ECDL – European Computer Driving Licence), le programme le plus connu de certification des aptitudes d'utilisation de l'ordinateur, reconnu au niveau international, dans plus de 135 de pays. Ils ont aussi la possibilité de suivre le Programme Académique CISCO NETWORKING. Par un accord conclu entre le représentant roumain de l'entreprise [CISCO SYSTEMS](#), la meilleure du monde dans le domaine de l'interconnexion des réseaux d'ordinateurs, et M.E.C.T.S., on a adhéré au programme "CISCO Networking Academy" (à côté d'une cinquantaine d'autres pays déjà partenaires).

La qualité de l'enseignement et de la recherche assurée par l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău est renforcée aussi par les programmes bilatéraux d'échange d'étudiants et d'enseignants, développés avec beaucoup d'universités européennes. Actuellement, l'Université compte 71 accords ERASMUS, ainsi que 20 accords ou protocoles de coopération avec des universités et des instituts de recherche étrangers.

Une mention sur la vie des étudiants à Bacău : on y jouit de très bonnes conditions de logement et de repas ; du point de vue culturel aussi, la ville de Bacău offre une vaste palette de manifestations et d'activités enrichissantes.

Voilà autant de raisons qui nous autorisent à inviter chaleureusement les élèves ayant fini le lycée à suivre les cours de licence chez nous, et les titulaires d'un diplôme de licence à s'engager dans des masters et ensuite dans des doctorats à Bacău. Les étudiants actuels ou anciens sont nos partenaires de dialogue, comme ils pourraient le témoigner eux-mêmes.

Quel que soit votre âge, il fait bon étudier dans notre Université ! C'est pourquoi nous vous y attendons et nous nous engageons à répondre à vos attentes et à vos projets professionnels. Plus de cinquante ans d'existence de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău sont la preuve que, chez nous, le dialogue est toujours ouvert.

*Professeur des Universités dr. ing. **Valentin NEDEFF**
Recteur de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău*

Bref historique de l'Université

L'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău est une composante importante du système d'enseignement en Roumanie, reconnue au niveau national et international pour la qualité de son processus instructif éducatif et de sa recherche.

L'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău se trouve dans la partie centrale de la Moldavie, dans le chef-lieu du département de Bacău, ville comptant une population de plus de 200 000 habitants. Bacău fait partie de la génération des villes anciennes de Roumanie, étant attesté documentairement, pour la première fois, en 1408, pendant le règne d'Alexandre le Bon. La ville, qui dispose d'un aéroport international, est située sur la route européenne qui lie Bucarest au Nord du pays, mais aussi la Moldavie à la Transylvanie.

La naissance et le développement de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău ont eu lieu en étroite relation avec les traditions culturelles et historiques de la région.

En 1961, fut fondé l'Institut Pédagogique comprenant plusieurs sections: Sciences Humaines, Mathématiques et Sciences Naturelles. En 1964, la Faculté d'Histoire-Géographie et la Faculté d'Education Physique s'y ajoutèrent, suivies par la Faculté d'Ingénierie, en 1976. La même année 1976, L'Institut Pédagogique devint l'Institut d'Etudes Supérieures de Bacău à l'intérieur duquel fut créée la première formation technique: la Technologie de la Construction Mécanique (TCM). En 1984, L'Institut d'Etudes Supérieures se transforma en Institut de Sous-ingénieurs, subordonné à l'Institut Polytechnique de Iași. Par la suite, on y a transféré de l'Institut Polytechnique de Iași les formations Technologie de la Chimie Minérale (en 1985) et Réseaux Electriques (en 1986).

En 1990, l'Institut de Sous-ingénieurs de Bacău devint l'Université de Bacău, conformément à l'Ordre no. 7751/1990 du Ministre de l'Enseignement; elle comprenait deux facultés: la Faculté des Lettres et des Sciences et la Faculté d'Ingénierie. Entre 1990–2004, la Faculté d'Ingénierie a développé l'aire de ses domaines et formations universitaires de longue durée (5 ans- ingénieurs diplômés) et courte durée (3 ans – ingénieurs), comptant à présent 11 formations de longue durée et 4 formations de courte durée.



En 1996, la section Education Physique et Sport de la Faculté des Lettres et des Sciences s'est transformée en Faculté d'Education Physique et Sport. Par l'arrêté du Gouvernement no. 916/11.08. 2005, elle a changé son nom en Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et de la Santé.

En juillet 2002, la Faculté des Lettres et des Sciences s'est séparée en deux facultés distinctes: la Faculté des Lettres et la Faculté des Sciences.

A partir de septembre 2004, la Faculté des Sciences s'est divisée à nouveau en Faculté des Sciences et Faculté des Sciences Economiques. Dès l'année universitaire 2005-2006, toutes les formations de longue et courte durée, établies par l'arrêté du Gouvernement no. 896/ 2004, concernant la liste des formations de l'enseignement supérieur, ont été organisées en études de licence, conformément à l'arrêté du Gouvernement no. 88/2005.

Le 13 octobre 2009, conformément au Moniteur Officiel no. 684/12.10.2009, l'Université de Bacău prend le nom d'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău.

Concernant les indicateurs nationaux de qualité, **l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău** est certifiée, depuis 2010, dans le **Système intégré de management** (Qualité, Environnement, Santé et sécurité au travail, Responsabilité sociale) conformément aux normes IWA 2:2009, ISO 9001:2008, ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008 et SA 8000:2008 dans les domaines: *activités d'enseignement/formation professionnelle aux niveaux licence, master et doctorat, à temps plein, à fréquence réduite et enseignement à distance, des programmes de formation continue et des spécialisations postuniversitaires, dans les domaines : recherche scientifique, consultation, assistance technique et transfert technologique.*

Depuis 2012, le **Système de Management** de la sécurité des denrées alimentaires mis en place au restaurant universitaire a été certifié selon SR EN ISO 22000:2005, dans le domaine: *Fabrication et commercialisation de préparations culinaires.*



La recherche scientifique

L'une des missions principales assumées par l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău est de dérouler des activités de recherche scientifique, de développement et d'innovation. Dans ce domaine, ses objectifs les plus importants sont:

- *La valorisation efficiente et optimale des résultats de la recherche scientifique;*
- *L'intégration aux programmes nationaux et européens de recherche;*
- *Le développement des laboratoires et des centres de recherche;*
- *Le développement de la recherche au sein des formations master et doctorat;*
- *La participation des étudiants aux programmes de recherche.*

Chaque année, l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău organise de nombreux événements à caractère local, régional, national ou international: conférences, colloques, symposiums, workshops, écoles d'été, lesquels représentent autant d'occasions de faire connaître les résultats de la recherche. Les articles scientifiques résultant des travaux des enseignants et des chercheurs de notre Université paraissent dans des publications indexées dans des bases de données internationales. L'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău fonctionne, en outre, comme institution coordinatrice ou partenaire pour différents projets de recherche (subventions nationales ou internationales), ainsi que pour bon nombre de projets de développement.

Des publications scientifiques de haute qualité paraissent sous l'égide de la maison d'édition „Alma Mater” de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău:

Journal of Engineering Studies and Research; Studii și cercetări științifice (Etudes et Recherches Scientifiques), série Chimie et Génie chimique, Biotehnologii (Biotechnologies), Industrie alimentară (Industrie alimentaire); Actes du Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée COFrRoCA (coord. par la Faculté d'Ingénierie); Interstudia; Cultural Perspectives; Journal for Literary and British Cultural Studies in Romania; Studii și cercetări științifice (Etudes et Recherches Scientifiques), série Philologie (coord. par la Faculté des Lettres); Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics; Studii și cercetări științifice (Etudes et Recherches Scientifiques), série Biologie (coord. par la Faculté des Sciences); Studii și cercetări științifice (Etudes et Recherches Scientifiques), série Sciences économiques (coord. par la Faculté des Sciences Economiques), Gymnasium Revue Scientifique d'éducation, sport et santé (coord. par la Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et de la Santé).

L'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău entretient et développe continuellement des relations avec le milieu socio-économique. Les membres de la communauté universitaire abordent des thèmes de recherche qui visent à offrir des solutions aux problèmes les plus importants de la société contemporaine, et les partenaires du milieu socio-économiques sont également intéressés et ouverts à des collaborations dans de nombreux domaines avec les laboratoires et les centres de recherche de l'Université.



La coopération internationale

Au cours des dernières années, les relations internationales ont acquis une importance renouvelée et croissante à l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău, grâce à de nombreux accords bilatéraux de coopération signés avec des universités prestigieuses. La plupart d'entre eux ont été conclu dans le cadre des programmes européens Erasmus, Leonardo da Vinci, Grundtvig. Depuis janvier 2004, l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău est membre associé de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), ayant ainsi le droit de participer aux programmes déployés par l'AUF et de bénéficier des mobilités dans les pays de l'espace francophone.

La collaboration avec des universités d'Europe, du Canada et d'Afrique s'est matérialisée par des échanges d'étudiants et d'enseignants, par la mise en place de projets communs de recherche, ainsi que par l'organisation de congrès, de colloques et de symposiums internationaux.

Les partenaires Lifelong Learning Program - Erasmus de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău sont:

- ALLEMANGE**
- *Humboldt Universität zu Berlin*
 - *Fachhochschule Darmstadt*
 - *Fachhochschule Emden/Leer*
 - *Fachhochschule Jena*
 - *Universität Osnabrück*
 - *Fachhochschule Stralsund*

- AUTRICHE**
- *Technische Universität Graz*

- BELGIQUE**
- *Haute École Libre Mosane (HELMo) de Liège*

- BULGARIE**
- *Angel Kanchev University of Ruse*

- CROATIE**
- *University of Zagreb*

- DANEMARK**
- *Engineering College of Aarhus*
 - *VIA University College*

- ESPAGNE**
- *Universidad de Castilla La Mancha*
 - *Universidad Miguel Hernandez de Elche*
 - *Universidad de La Rioja*
 - *Universidad Complutense de Madrid*
 - *Universidad de Sevilla*
 - *Universidad de Valladolid*
 - *Universidad de Zaragoza*

- FINLANDE**
- *Vaasa University of Applied Sciences*
 - *Oulu University of Applied Sciences*

- FRANCE**
- *Université d'Angers*
 - *Université d'Artois*
 - *Université Franche-Comté de Besançon*
 - *Université Michel de Montaigne Bordeaux 3*
 - *Université de Bretagne Occidentale de Brest*
 - *Université de Caen Basse-Normandie*
 - *Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2*
 - *ENSC de Clermont-Ferrand*
 - *Université du Littoral Côte d'Opale Dunkerque*
 - *Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble - École de Kinésithérapie*
 - *Université du Havre*
 - *Université de La Rochelle*
 - *Université des Sciences et Technologies de Lille 1*
 - *Université Lille 2 Droit et Santé*
 - *Université de Limoges*
 - *Institut National des Sciences Appliquées de Lyon*
 - *Université Paul Verlaine - Metz*

FRANCE

- *École Nationale d'Ingénieurs de Metz*
- *Université Henri Poincaré Nancy 1*
- *Université de Nantes*
- *Université d'Orléans*
- *ENS des Mines de Paris (Mines Paris Tech)*
- *IFE ADERE Paris*
- *Université de Poitiers*
- *École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes*
- *Université Jean Monnet de Saint-Etienne*
- *Université Paul Sabatier Toulouse III*

GRÈCE

- *Technological Educational Institution of Athens*

HONGRIE

- *Karoly Robert University College*

ITALIE

- *Università Politecnica delle Marche*
- *Università degli Studi dell'Aquila*
- *Università degli Studi di Firenze*
- *Università degli Studi di Parma*
- *Università degli Studi di Torino*
- *Politecnico di Torino*
- *Università degli Studi di Trieste*

PAYS-BAS

- *Hanzehogeschool Groningen*

POLOGNE

- *Uniwersytet im. Adama Mickiewicza*
- *Uniwersytet Mikolaja Kopernika w Toruniu*
- *Uniwersytet Wroclawski*
- *Politechnika Wroclawska*
- *Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu*
- *Wyższa Szkoła Filologiczna we Wrocławiu/
Philological School of Higher Education in Wrocław*

PORTUGAL

- *Universidade de Aveiro*

SLOVAQUIE

- *Comenius University in Bratislava*

SUISSE

- *Universität Bern*

TURQUIE

- *Adnan Menderes Universitesi*
- *Atatürk Universitesi Erzurum*
- *Istanbul Bilgi Universitesi*
- *Kocaeli Universitesi of Izmit*

Autres collaborations:

L'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău a conclu des accords ou des protocoles de coopération académique et scientifique avec des universités et des instituts de recherche de Belgique, Bulgarie, Canada, Tchéquie, Suisse, France, Allemagne, Grèce, Liban, Maroc, Pologne, République de Moldavie, Serbie, Syrie, Slovénie, Espagne, Turquie, Ukraine, Hongrie.

Depuis 2008, notre Université accueille chaque année des boursiers venus de Cameroun, Côte-d'Ivoire, Mauritanie et Sénégal, dans le cadre du **Programme de bourses doctorales et de post-doctorat „Eugène Ionesco”**, financé par le Ministère des Affaires Etrangères de Roumanie et géré par l'Agence Universitaire de la Francophonie.

L'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău est également affiliée à des réseaux internationaux tels que *Black Sea Universities Network (BSUN)*, *European Network of Physiotherapy in Higher Education (ENPHE)*, *European Network of Occupational Therapy in Higher Education (ENOTHE)*.



Faculté d'Inginérie



Contact

Adresse:

157, rue Calea Mărășești, Bacău

Tél./Fax:

0040 234 580 170

E-mail:

decaning@ub.ro

Web:

<http://inginerie.ub.ro>

La **Faculté d'Inginérie** fait partie du réseau des facultés techniques d'Etat en Roumanie, prêtant ainsi son concours à la préservation et au développement de l'enseignement supérieur technique roumain. La Faculté d'Inginérie est une composante importante de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău. Sa mission se définit par la participation à la création et à la promotion des valeurs de la science, de la technologie et de la recherche, afin de les intégrer dans le circuit régional, national et international.

La **Faculté d'Inginérie** se propose avant tout de contribuer au développement scientifique et technologique de la partie centrale de la Moldavie, par la formation des cadres supérieurs et par la mise en œuvre d'un transfert des valeurs scientifiques et technologiques.

✓ **Départements:**

- Le département de génie mécanique et génie de l'environnement;
- Le département de génie et management des systèmes mécaniques;
- Le département de génie et management des systèmes industriels;
- Le département de génie énergétique, mécatronique et informatique;
- Le département de génie chimique et alimentaire.

✓ Centres de recherche:

- Centre d'excellence pour la recherche et la formation dans le domaine de la projection, de la simulation, du management industriel et du cycle de vie du produit ;
- Ingénierie managériale et technologique;
- Génie mécanique;
- Energetique, mécatronique și informatique;
- Génie physique et génie de l'environnement;
- Chimie appliquée et ingénierie de processus.

Domaines et programmes d'études:

	Domaine d'étude	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
Licence	Génie industriel	Technologie de la construction mécanique	A	IF	240
		Design industriel	A	IF	240
	Génie des produits alimentaires	Ingénierie et management de la qualité	A	IF	240
		Génie des produits alimentaires	A	IF	240
	Mécatronique et robotique	Mécatronique	A	IF	240
	Ingénierie et management	Génie économique dans le domaine mécanique	A	IF	240
	Informatique et technologie de l'information	Technologie de l'information	A	IF	240
	Génie énergétique	Energétique industrielle	A	IF	240
	Génie mécanique	Echipements des processus industriels	A	IF	240
	Génie de l'environnement	Génie et protection de l'environnement	A	IF	240
	Génie chimique	Génie biochimique	A	IF	240
		Contrôle et sécurité alimentaires	AP	IF	240

Domaine d'étude	Programmes d'études	Statut	ECTS
Génie industriel	Management de la production industrielle	A	90
	Optimisation et informatisation des processus et des équipements de fabrication	A	90
	Stratégie pour assurer la qualité en entreprise	A	90
	Management du cycle de vie du produit	A	90
Génie des produits alimentaires	Science et génie des produits alimentaires écologiques	A	90
Ingénierie et management	Management des systèmes industriels de production et des services	A	90
Génie énergétique	Equipements et technologies modernes en énergétique	A	90
	Gestion et informatisation des processus thermo et électroénergétiques	A	90
Génie mécanique	Management et optimisation des équipements de processus	A	90
Génie de l'environnement	Management de la protection de l'environnement en entreprise	A	120
	Procédés et méthodes de mesure en génie de l'environnement	A	90
Génie chimique	Matériaux nonconventionnels en biotechnologies modernes	A	90
	Conception, synthèse, analyse de molécules d'intérêt biologique	A*	120
Génie mécanique, Génie industriel, Ingénierie et management	Analyse des structures mécaniques	A	90
Génie des produits alimentaires, Génie chimique	Chimie et génie de la valorisation des bioressources	A	90
Mécatronique et robotique	Mécatronique avancée	A	90
Génie mécanique, Génie industriel, Génie de l'environnement, Mécatronique et robotique	Equipements de réhabilitation et technologies d'assistance	A	120

NOTE: Toutes les formations de master se déroulent à temps plein (IF)

A-programme d'études accrédité; * - en collaboration avec l'Université d'Orléans, France, double diplôme et enseignement en langue française

Domaine d'étude

Génie industriel

Génie mécanique

Génie de l'environnement

Etudes postuniversitaires de formation et de perfectionnement professionnel continu

Informatique appliquée et programmation

Mécatronique appliquée

Education technologique

Protection de l'environnement

Gestion des déchets

Inspecteur de la protection de l'environnement

Gestion de système de management environnemental

Evaluateur de l'environnement

Auditeur environnement

Inspecteur de la sécurité au travail

Sécurité et santé au travail

Evaluation du niveau de risque, de la sécurité et de la santé au travail

MOBILITÉS LLP- ERASMUS

ALLEMANGE

- **Fachhochschule Darmstadt** - Génie mécanique
- **Fachhochschule Jena** - Génie mécanique
- **Universität Osnabrück** - Chimie
- **Fachhochschule Stralsund** - Génie mécanique

AUTRICHE

- **Technische Universität Graz** -Génie mécanique

BULGARIE

- **Angel Kanchev University of Ruse** - Génie de l'environnement

DANEMARK

- **Engineering College of Aarhus** - Génie mécanique

ESPAGNE

- **Universidad de Castilla La Mancha** - Génie mécanique, Génie électrique
- **Universidad de la Rioja** - Génie mécanique, Génie chimique
- **Universidad de Valladolid** - Génie mécanique, Génie technologique, Génie alimentaire
- **Universidad de Zaragoza** - Génie mécanique

FINLANDE

- **Vaasa University of Applied Sciences** - Génie mécanique

FRANCE

- **Université d'Artois** - Génie électrique, Génie mécanique
- **Université Franche-Comté de Besançon** - Génie technologique
- **Université de Caen Basse-Normandie** - Génie alimentaire
- **Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2** - Chimie, Génie alimentaire, Génie chimique
- **ENSC de Clermont-Ferrand** - Chimie, Génie chimique
- **Université du Littoral Côte d'Opale Dunkerque** - Chimie
- **Université du Havre** - Génie électrique
- **Université de La Rochelle** - Chimie, Biochimie
- **Université des Sciences et Technologies de Lille 1** - Chimie, Biochimie
- **Université Lille 2 Droit et Santé** - Chimie (Biotechnologies)
- **Université de Limoges** - Génie de l'environnement, Génie mécanique, Mécatronique
- **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon** - Génie technologique
- **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz** - Génie mécanique
- **Université Paul Verlaine de Metz** - Génie mécanique
- **Université Henri Poincaré Nancy 1** - Génie électrique
- **Université d'Orléans** - Chimie, Génie chimique
- **ENS des Mines de Paris (Mines Paris Tech)** - Génie chimique
- **ENSC de Rennes** - Génie chimique

GRÈCE

- **Technological Educational Institution of Athens** - Génie technologique

HONGRIE

- **Karoly Robert University College** - Génie technologique

ITALIE

- **Università Politecnica delle Marche Ancona** - Génie mécanique
- **Università degli Studi di Firenze** - Génie mécanique
- **Università degli Studi di Parma** - Génie mécanique
- **Politecnico di Torino** - Génie mécanique, Génie de l'environnement, Ingénierie et management
- **Università degli Studi di Trieste** - Génie technologique

PAYS-BAS

• **Hanzehogeschool Groningen** - Génie mécanique

POLOGNE

• **Politechnika Wroclawska** - Génie mécanique

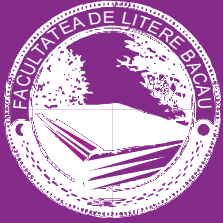
TURQUIE

• **Kocaeli Universitesi of Izmit** - Génie technologique



AUTRES COLLABORATIONS INTERNATIONALES

La Faculté d'Ingénierie a conclu des accords ou des protocoles de coopération académique et scientifique avec des universités et des instituts de recherche de *France, Allemagne, Maroc, Grande Bretagne* et *République de Moldavie*.



Faculté des Lettres

Contact

Adresse:

8, rue Spiru Haret, Bâtiment C, Bacău

Tél./Fax:

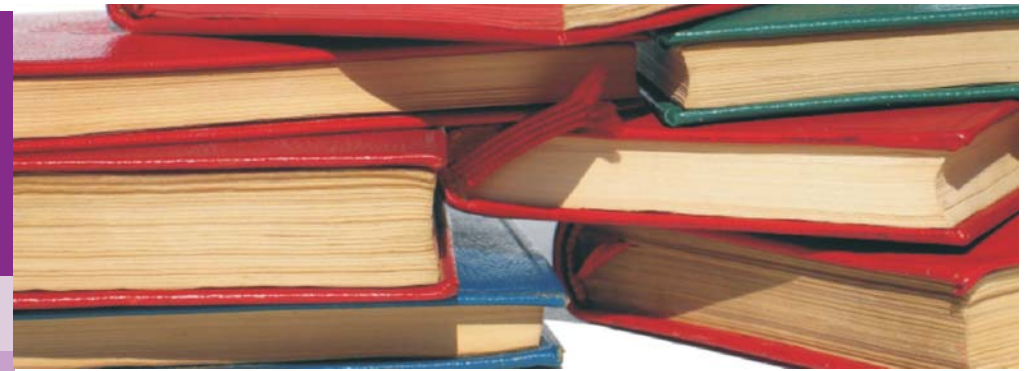
0040 234 588 884

E-mail:

litere@ub.ro

Web:

http://litere.ub.ro



La **Faculté des Lettres** continue la tradition de l'enseignement philologique du département de Bacău, tout en essayant de se plier aux exigences et à la dynamique de la société actuelle. A côté des programmes d'études de la langue roumaine et des langues étrangères, (anglais et français), de nouveaux programmes d'études ont été créés, telles que Traduction et interprétariat, Communication et relations publiques, au niveau licence, et de nouveaux programmes de master, centrés sur l'acquisition des compétences de communication.

Cette offre diversifiée donne aux étudiants en licence et en master plus de chances de s'intégrer sur le marché du travail en tant qu'enseignants, traducteurs, interprètes, fonctionnaires dans l'administration publique ou dans le cadre des institutions européennes.

Encourager la mobilité internationale par le biais de nombreux programmes de type ERASMUS qui existent déjà, par l'intermédiaire d'autres types d'accords et des collaborations avec des partenaires de l'étranger, c'est un élément essentiel qui permet d'assurer la qualité de la formation des étudiants ayant fini leurs études à la Faculté des Lettres.

✓ **Départements:**

- Le département de langues et littératures étrangères;
- Le département de langue et littérature roumaines et sciences de la communication.

✓ **Centres de recherches:**

- Le centre interdisciplinaire d'études des formes discursives contemporaines (INTERSTUD);
- Le centre d'explorations textuelles et d'actions par le langage (CETAL).

Domaines et programmes d'études:

Licence	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Langue et littérature	Langue et littérature roumaines-Une langue et littérature modernes (anglais, français)	A	IF	180
		Langue et littérature anglaises-Langue et littérature françaises	A	IF	180
		Une langue et littérature modernes (anglais, français)-Langue et littérature roumaines	A	IF	180
	Sciences de la communication	Communication et relations publiques	A	IF	180
Langues modernes appliquées	Traduction et interprétariat (anglais, français)	AP	IF	180	

Master	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Langue et littérature	Langue anglaise. Pratiques de communication (en anglais)	A	IF	120
		Etudes linguistiques en langue anglaise (en anglais)	A	IF	120
		Cultures et littératures anglophones. Pratiques discursives (en anglais)	A	IF	120
		Langue française. Pratiques de communication (en français)	A	IF	120
		Culture et littérature roumaines	A	IF	120
		Discours et communication	A	IF	120

Année préparatoire					
Cours de langue roumaine pour les étudiants étrangers					

MOBILITÉS LLP- ERASMUS

BELGIQUE

- Haute Ecole Libre Mosane (HELMo) de Liège - Philologie

FRANCE

- Université de Poitiers - Philologie
- Université Michel de Montaigne Bordeaux 3 - Philologie
- Université Jean Monnet de Saint-Etienne - Philologie
- Université de Limoges - Philologie
- Université de Bretagne Occidentale de Brest - Philologie
- Université d'Angers - Philologie
- Université d'Orléans - Philologie
- Université de Nantes - Philologie

ITALIE

- Università degli Studi di Torino - Sciences de la communication

POLOGNE

- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza - Philologie
- Uniwersytet Mikolaja Kopernika w Toruniu - Philologie
- Uniwersytet Wroclawski - Philologie
- Wyższa Szkoła Filologiczna we Wrocławiu /
Philological School of Higher Education in Wrocławiu
- Philologie

TURQUIE

- Atatürk Üniversitesi of Erzurum - Philologie







Faculté des Sciences



Contact

Adresse:

157, rue Calea Mărășești, Bacău

Tél./Fax:

0040 234 571 012

E-mail:

stiinte@ub.ro

Web:

http://stiinte.ub.ro

La **Faculté des Sciences** jouit d'une place particulière à l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău, en continuant la tradition de l'enseignement de Bacău dans les domaines des sciences exactes et des sciences de la vie. Les Facultés de mathématiques et des Sciences naturelles ont été fondées en 1961, en même temps avec l'Institut pédagogique de Bacău.

La **Faculté des Sciences** se propose deux tâches principales: didactique et recherche scientifique. Par sa structure et ses programmes d'enseignement, la Faculté prépare les diplômés pour les métiers d'enseignants de mathématiques, de biologie, informatique, sciences de l'environnement et sciences de l'éducation qui peuvent travailler dans des domaines portant sur l'éducation, la recherche, la technologie informatique, la santé, les biotechnologies, l'écologie, la protection de l'environnement, la sylviculture, le domaine financier-bancaire, les assurances, etc.

✓ **Départements:**

- Le département de mathématiques, informatique et sciences de l'éducation;
- Le département de biologie, écologie et protection de l'environnement.

✓ **Centres de recherches:**

- Le centre de recherche en mathématiques et informatique ;
- Le centre de recherche „Les ressources de l'environnement et les biotechnologies”.

Domaines et programmes d'études:

Licence	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Mathématiques	Mathématiques	A	IF	180
	Informatique	Informatique	A	IF	180
		Informatique	AP	IFR	180
	Biologie	Biologie	A	IF	180
	Science de l'environnement	Ecologie et protection de l'environnement	AP	IF	180
	Sciences de l'éducation	Pédagogie de l'enseignement primaire et préscolaire	A	IF	180

Master	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Mathématiques	Mathématiques didactiques	A	IF	120
		Modèles mathématiques et systèmes informatiques dans le domaine financier-bancaire	A	IF	120
	Informatique	Informatique appliquée dans les sciences et les technologies	A	IF	120
	Biologie	Valorisation des ressources biologiques et protection de l'environnement	A	IF	120

MOBILITÉS LLP- ERASMUS

ALLEMAGNE • Fachhochschule Emden/Leer

- Informatique

DANEMARK • VIA University College

- Sciences de l'éducation

ESPAGNE • Universidad Complutense de Madrid

- Mathématiques et Informatique

FRANCE • Université Paul Sabatier Toulouse III

- Biologie

FRANCE

• Université de Limoges (IUFM)

- Sciences de l'éducation

PORTUGAL

• Universidade de Aveiro

- Biologie

SUISSE

• Universität Bern

- Informatique

TURQUIE

• Istanbul Bilgi Universitesi

- Informatique

AUTRES COLLABORATIONS INTERNATIONALES

Università della Svizzera italiana, Lugano, Suisse



Faculté des
Sciences Économiques

Contact

Adresse:

8, rue Spiru Haret, Bâtiment C, Bacău

Tél./Fax:

0040 234 542411; 0040 234 516345

E-mail:

stiinteec@ub.ro

Web:

http://fsec.ub.ro



La **Faculté des Sciences Économiques** joue, tout comme les quatre autres facultés de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău, un rôle actif et dynamique dans le système académique national, ainsi que dans la vie économique et sociale de la région de Moldavie.

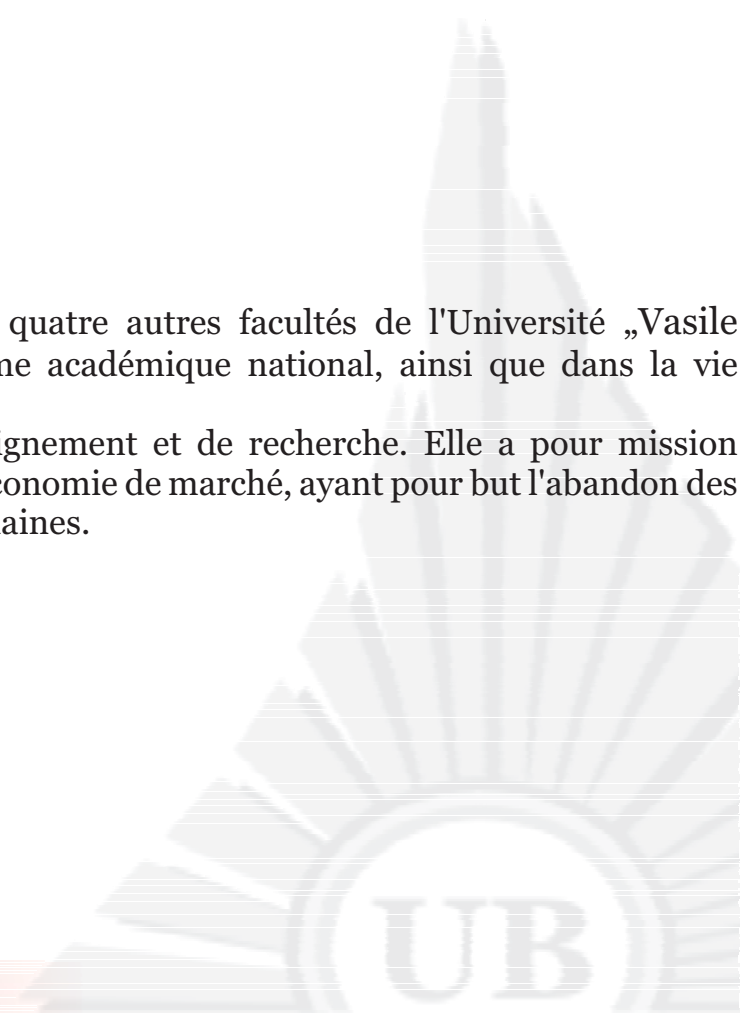
La **Faculté des Sciences Économiques** est un établissement d'enseignement et de recherche. Elle a pour mission d'éduquer et d'instruire les futurs économistes selon les principes modernes de l'économie de marché, ayant pour but l'abandon des pratiques périmées et l'adoption d'une vision européenne dans les entreprises roumaines.

✓ **Départements:**

- Le département de comptabilité, audit et analyse économique-financière;
- Le département de marketing et de management.

✓ **Centres de recherches:**

- Le centre de recherche „Etudes et recherches économiques”.



Domaines et programmes d'études:

Licence	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Administration des affaires	Administration des affaires	AP	IF	180
	Comptabilité	Comptabilité et informatique de gestion	A	IF	180
		Comptabilité et informatique de gestion	AP	IFR	180
	Marketing	Marketing	A	IF	180
		Marketing	A	ID	180
Master	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Comptabilité	Comptabilité, audit et informatique de gestion	A	IF	120
	Marketing	Marketing et communication dans les affaires	A	IF	120

MOBILITÉS LLP- ERASMUS

ALLEMAGNE • Fachhochschule Emden/Leer - Comptabilité

FRANCE • Université de Poitiers - Marketing, Sciences économiques

ITALIE • Università degli Studi di Parma - Comptabilité

A - programme d'études accrédité ; AP - programme d'études autorisé provisoirement; IF - enseignement à temps plein; IFR – Enseignement à fréquence réduite, ID – Enseignement à distance



Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et du Santé



Contact

Adresse:

157, rue Calea Mărășești, Bacău

Tél./Fax:

0040 234 517715; 0040 234 576643

E-mail:

fsmss@ub.ro; kineto@ub.ro

Web:

http://fsmss.ub.ro

La **Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et de la Santé** se propose de contribuer à la création des valeurs sociales et sportives, au développement de la recherche scientifique, à son intégration et sa promotion au niveau national et international.

La mission de la **Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et de la Santé** est d'assurer la formation initiale et continue des spécialistes dans les domaines de l'Education Physique et du Sport et de la Psychologie, qui couvrent, d'une manière réelle et efficace, le marché du travail (pour des activités d'enseignement, de recherche, sportives ou de kinésithérapie et de thérapie occupationnelle), et qui contribuent à l'optimisation du développement humain, à l'intégration et réintégration des personnes aux besoins spécialisés, de même qu'à la promotion de la santé et des valeurs sportives.

✓ **Départements:**

- Le département d'éducation physique et performance sportive;
- Le département de kinésithérapie et thérapie occupationnelle.

✓ **Centres de recherches :**

- Le centre de recherche pour la performance humaine;
- Le centre d'excellence concernant la recherche interdisciplinaire dans le domaine de l'éducation physique et du sport.

Domaines et programmes d'études:

Licence	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Psychologie	Thérapie occupationnelle	AP	IF	180
		Education physique et sportive	A	IF	180
	Education physique et sport	Education physique et sportive	AP	IFR	180
		Sport et performance motrice	AP	IF	180
	Kinésithérapie	Kinésithérapie et motricité spéciale	A	IF	180
		Kinésithérapie et motricité spéciale	AP	IFR	180

Master	Domaine	Programme d'études	Statut	Forme	ECTS
	Education physique et sport	Activités motrices curriculaires et de loisir	A	IF	120
		Kinésithérapie dans l'éducation et rééducation fonctionnelle	A	IF	120
		Performance sportive	A	IF	120

MOBILITÉS LLP-ERASMUS

ALLEMAGNE • Humboldt Universität zu Berlin

- Education physique et sport

BULGARIE • Angel Kanchev University of Ruse

- Kinésithérapie

CROATIE • University of Zagreb

- Education physique et sport

DANEMARK • VIA University College

- Education physique et sport

ESPAGNE • Universidad de Sevilla

- Education physique et sport

• **Universidad Miguel Hernandez de Elche**

- Education physique et sport

• **Universidad de Zaragoza**

- Education physique et sport

FINLANDE

• **Oulu University of Applied Sciences**

- Kinésithérapie et thérapie occupationnelle

FRANCE

• **Université de Poitiers**

- Education physique et sport et Kinésithérapie

• **Université de Limoges**

- Education physique et sport

• **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble -**

Ecole de Kinésithérapie - Kinésithérapie

• **Akademia Wychowania Fizycznego we Wroclawiu**

- Education physique et sport et Kinésithérapie

POLOGNE

SLOVAQUIE

• **Comenius University in Bratislava**

- Education physique et sport

AUTRES COLABORATIONS INTERNATIONALES

• Université d'Etat d'Education Physique et Sport de Chişinău, **République de Moldavie** • Université de Niš, **Serbie**

Département pour la Formation des Enseignants



Contact

Adresse: 157, rue Calea Mărășești , Bacău
Tél./Fax: 0040 234 580050
E-mail: dppd@ub.ro; sdppd@ub.ro
Web: <http://dppd.ub.ro>

Le Département pour la Formation des Enseignants est habilité à former et développer les compétences cognitives, méthodologiques, évaluatives, métacognitives et de management de la carrière, dans le contexte de la réévaluation des fonctions didactiques classiques et de l'innovation des rôles professionnels pour les rendre compatibles avec les exigences de la réalité éducationnelle de plus en plus complexe.

✓ Centres de recherches accrédités au niveaux de l'Université:

- Le centre de recherches psychopédagogique „Performed”.

AUTRES COLLABORATIONS INTERNATIONALES

REPUBLIQUE DE MOLDAVIE

- Université d'Etat de Chișinău
- Université „Ion Creangă” de Chișinău

Module psychopédagogique

Enseignement universitaire d'études psychopédagogiques, sanctionné par un certificat de fin du premier cycle

Enseignement universitaire d'études psychopédagogiques, sanctionné par un certificat de fin du deuxième cycle

Programme d'études psychopédagogiques offert aux étudiants en master durant leurs études de master ou après leurs études de master

Etudes postuniversitaires de formation continue pour la carrière didactique

Sciences de l'éducation

Module psychopédagogique pour les niveaux I et II (postuniversitaires)

Autres formes d'enseignement

Formation continue du corps enseignant du secondaire

Perfectionnement afin d'obtenir le second et le premier grade dans l'enseignement

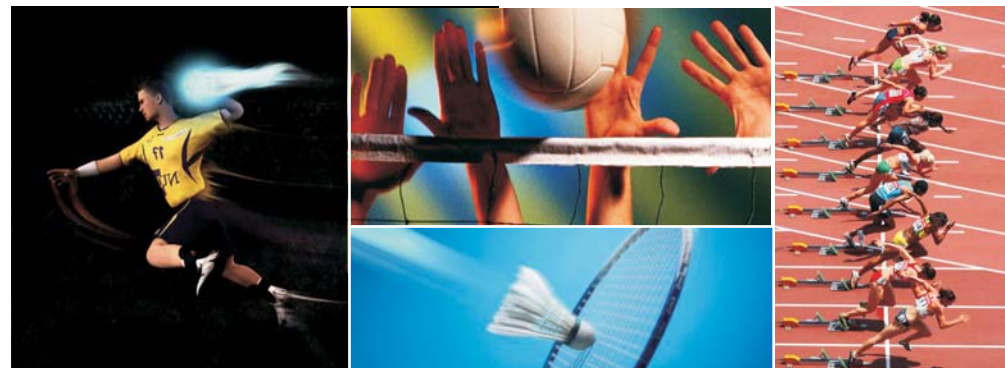




Le Club Sportif Știința Bacău

Contact

Adresse: 157, rue Calea Mărășești, Bâtiment E, Bacău
Tél.: 0040 234 515165
Fax: 0040 234 571175
Web: <http://csu.ub.ro>



Le Club Sportif *Știința Bacău* a pour but principal d'organiser l'activité sportive de performance dans le cadre de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău. Suite aux démarches faites par la direction de l'Institut Pédagogique et de la Faculté d'Education Physique, le Ministère de l'Education et de l'Enseignement a approuvé, le 1^{er} mai 1966, la création du Club Sportif *Știința Bacău*.

La collaboration entre la Faculté d'Education Physique, actuellement la *Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et de la Santé* et le **Club *Știința*** se manifeste dans les deux sens : les sportifs du club suivent les cours de la Faculté et les professeurs, les étudiants font des études et des recherches dans le cadre du centre d'excellence concernant la recherche interdisciplinaire dans le domaine de l'éducation physique et sport, accrédité au niveau de l'Université.

Le club représente en même temps le laboratoire de cette Faculté dans laquelle se sont formés tant de grands sportifs que de bons professeurs. Ce n'est pas un fruit du hasard que bien des entraîneurs du club ou d'autres clubs du pays ou de l'étranger ont fait leurs études à l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău.

✓ Sections:

- Athlétisme
- Badminton
- Handball (féminin et masculin)
- Arts martiaux
- Sport aérobic
- Volley-ball (féminin et masculin)

Les meilleures performances :

Athlétisme

- ✓ **Doina Melinte:** 26 médailles aux Jeux Olympiques, Championnats du Monde, d'Europe et multiple championne nationale dans les épreuves de 800 m et 1.500 m;
- ✓ **Iuliana Negură:** 12 médailles aux Jeux olympiques, Championnats du Monde, d'Europe et multiple championne nationale dans les épreuves de 10.000 m et 15 km course sur la route;
- ✓ **Elena Fidatov:** 6 médailles aux Championnats du monde, Championnats d'Europe et une participation aux Jeux Olympiques dans les épreuves de 10.000 m et 15 km course sur la route ;
- ✓ **Iulia Ionescu:** 5 médailles aux Championnats universitaires du monde, multiple championne nationale dans les épreuves de 3.000 m et de 5.000 m;
- ✓ **Anuța Cătună:** 4 médailles aux Championnats du monde de semi-marathon et course sur la route - 21 km;
- ✓ **Cristian Vorovenci:** multiple champion national dans l'épreuve de 1.500 m;
- ✓ **Ionuț Zaizan:** multiple champion national dans l'épreuve de 400 m;
- ✓ **Constantin Ifrim:** multiple champion national dans l'épreuve de 5.000 m.

Badminton

- ✓ 2 participations aux Championnats du Monde des Seniors (individuel);
- ✓ 5 participations aux Championnats d'Europe des Seniors (équipes/individuel);
- ✓ 11 médailles d'or aux Championnats Nationaux de Jeunesse et de Seniors;
- ✓ 2 médailles d'argent aux Championnats Nationaux de Jeunesse (équipes).

Handball féminin

- ✓ **Gagnante de la Coupe des Coupes;**
- ✓ **Deuxième place dans la Ligue des Champions;**
- ✓ **10 participations aux Coupes Européennes;**
- ✓ **9 titres de championne nationale;**
- ✓ **4 titres de vice-championne nationale;**
- ✓ **4 fois la deuxième place lors de la Coupe de Roumanie;**
- ✓ **3 fois la troisième place lors de la Coupe de Roumanie;**
- ✓ **5 fois gagnante de la Coupe de Roumanie.**

Handball masculin

- ✓ **2 participations aux Coupes Européennes;**
- ✓ **Troisième place dans le Championnat National;**
- ✓ **Troisième place dans la Coupe de Roumanie.**

Volley-ball féminin

- ✓ **12 participations aux Coupes Européennes (deux fois en demi-finale, une fois en finale);**
- ✓ **2 titres de championne nationale;**
- ✓ **5 fois la deuxième place dans le Championnat National;**
- ✓ **4 fois la troisième place dans le Championnat National;**
- ✓ **4 fois gagnante de la Coupe de Roumanie;**
- ✓ **10 fois la deuxième place lors de la Coupe de Roumanie.**



Ligue Étudiante

Contact

Adresse: *157, rue Calea Mărășești, Bâtiment B, Bacău*
Tél./Fax: *0040 234 576901*
E-mail: *liga_studentilorub@yahoo.com*
Web: *http://ligastudenteasca.ro*



Fondée en 1990, la **Ligue Étudiante** est un organisme qui a pour mission principale de défendre les intérêts des étudiants de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău. La Ligue s'est affirmée comme une organisation qui exerce une forte influence sociale et culturelle, par son rôle de médiateur des conflits sociaux, ainsi que par l'organisation pour les étudiants des activités à caractère éducatif et de divertissement.

La **Ligue Étudiante** collabore avec le Département d'orientation professionnelle de l'Université afin d'organiser des salons et des foires de l'emploi destinés aux étudiants et aux diplômés, afin de les instruire pour qu'ils puissent s'adapter aux exigences du marché actuel du travail.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- participer aux décisions prises par la direction des facultés par des représentants élus au Conseil de la Faculté, au Sénat de l'Université et au Conseil d'Administration;
- publier et diffuser divers documents tant imprimés qu'électroniques, périodiques ou non périodiques;
- faciliter l'attribution de bourses aux meilleurs étudiants par les compagnies et les institutions intéressées;
- collaborer avec des organismes nationaux et internationaux dans les domaines spécifiques de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău;
- mettre en place des échanges internationaux pour les étudiants;

· organiser: des concours estudiantins dans les domaines spécifiques de l'Université „Vasile Alecsandri” de Bacău; des cours d'initiation et de perfectionnement dans certains domaines; des actions de charité et de volontariat; des foires de l'emploi, des foires du livre, des cours d'été à caractère national et international, des rencontres des membres de l'organisation, des activités de divertissement: bals, carnivals, fêtes du Nouvel An, camps de vacances et des excursions, des manifestations culturelles, des colloques, des festivals, des échanges d'expérience, des épreuves sportives, etc.



CONTENU

<i>Le mot du Recteur de l'Université</i>	pag.63
Bref historique de l'Université	pag.65
La recherche scientifique	pag.67
La coopération internationale	pag.68
La Faculté d'Ingénierie	pag.70
La Faculté des Lettres	pag. 76
La Faculté des Sciences	pag. 80
La Faculté des Sciences Economiques	pag. 82
La Faculté des Sciences de la Motricité, du Sport et de la Santé	pag. 84
Le Département pour la Formation des Enseignants (D.F.E.)	pag. 86
Le Club Sportif Știința Bacău	pag. 88
La Ligue Étudiante	pag. 90



Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

Calea Mărășești, nr. 157

Bacău, 600115

Tel.: +40.234.542.411

Tel./Fax: +40.234.545.753

E-mail: rector@ub.ro



www.ub.ro