

ROMÂNIA
Ministerul Educației
The Ministry of Education
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
Bucharest University of Economic Studies

Supliment la diplomă
Diploma supplement

Acest supliment însoțește
diploma cu seria nr.
This Supplement is for
Diploma series no.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

1.1a	Numele de familie din certificatul de naștere Family name(s) at birth certificate	1.1b	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) Family name(s) (after marriage) (if applicable)
1.2a	Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei Initial(s) of father's/mother's first name	1.2b	Prenumele First name(s)
1.3a	Data nașterii (anul/luna/ziua) Date of birth (year/month/day)	1.3b	Locul nașterii (localitatea, județul, țara) Place of birth
1.4	Numărul matricol Student enrolment number	1.5	Anul înmatriculării Year of enrolment

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1	Denumirea calificării și titlul acordat Name of qualification and title awarded		
2.2a	Domeniul de studii Field of study	2.2b	Programul de studii Programme of study
2.3a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution	2.3b	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) Faculty administering the final examination
2.4a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a în limba română) (if different from 2.3 a)	2.4b	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) Faculty administering studies (if different from 2.3b)
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare Languages(s) of instruction / examination		

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1	Nivelul calificării Level of qualification	3.2	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits
3.3	Condițiile de admitere Access requirements(s)		

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBȚINUTE

INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1

CU FRECVENȚĂ
Full-time

Competențele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

X

COMPETENȚE PROFESIONALE:

- C1 Identificarea, analiza aprofundată, interpretarea și dezvoltarea conceptelor din domeniul administrării afacerilor, în corelație cu tendințele tehnologiei informației
C1.1 Cunoașterea aprofundată a teoriilor moderne privind elementele specifice administrării afacerilor în corelație cu tendințele tehnologiei informației
C1.2 Dezvoltarea unei gândiri strategice integrate
C1.3 Utilizarea integrată a conceptelor, practicilor și instrumentelor specifice administrării afacerilor pentru rezolvarea unor probleme noi în contextul digitalizării
C1.4 Dezvoltarea capacității de cercetare a mediului competitiv de afaceri și de luare a deciziilor în condiții de incertitudine economică
C1.5 Fundamentarea, elaborarea și dezvoltarea inovativă de strategii și proiecte de afaceri
C2 Cercetarea critic constructivă, generarea, proiectarea și implementarea ideilor și proceselor de afaceri în contextul digitalizării afacerilor
C2.1 Cercetarea detaliată a metodologiilor de generare și implementare a ideilor de afaceri în contextul digitalizării afacerilor
C2.2 Interpretarea constructivă și adaptarea ideilor de afaceri la contextul european
C2.3 Utilizarea avansată și corelată a metodologiilor de afaceri pentru optimizarea performanțelor organizațiilor
C2.4 Analiza pertinentă a ideilor și proceselor de afaceri, corelate cu domeniul tehnologiei informației, în vederea fundamentării procesului de selecție a acestora
C2.5 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare la nivelul organizațiilor prin utilizarea inovativă a metodologiilor avansate din domeniul administrării afacerilor
C3 Elaborarea, cunoașterea și implementarea de strategii și tehnici de comunicare și de cooperare a echipei în cadrul proiectelor din domeniul tehnologiei informației
C3.1 Cunoașterea aprofundată și interpretarea inovativă a metodelor și instrumentelor specifice comunicării și managementului echipei de proiect
C3.2 Explicarea detaliată și utilizarea avansată a metodelor și instrumentelor specifice comunicării în limba engleză
C3.3 Utilizarea integrată a sistemului de metode și instrumente pentru implementarea sau optimizarea strategiilor și tehnicilor de comunicare în limba engleză
C3.4 Utilizarea de metode și criterii avansate de evaluare și selecție a strategiilor și tehnicilor pentru comunicare în echipe multiculturale
C3.5 Realizarea de rapoarte privind selecția strategiilor de comunicare a echipei de proiect, respectiv dezvoltarea și promovarea unor modele de „bune practici”
C4 Dezvoltarea de competențe pentru evaluarea și utilizarea aplicațiilor și tehnologiilor informatice
C4.1 Cercetarea și cunoașterea noțiunilor fundamentale cu privire la sistemele informatice, aplicațiile online și multimedia specifice administrării afacerilor
C4.2 Explicarea și interpretarea integrării sistemelor informatice, aplicațiilor online și multimedia în procesele de afaceri
C4.3 Analizarea soluțiilor flexibile și rezolvarea problemelor specifice administrării afacerilor prin integrarea sistemelor informatice, aplicațiilor online și multimedia în procesele de afaceri
C4.4 Evaluarea complexă și actualizarea metodelor și proceselor organizaționale conform stadiului de dezvoltare al domeniului tehnologiei informației
C4.5 Utilizarea inovativă a metodelor și instrumentelor din domeniul tehnologiei informației, pentru dezvoltarea integrată de programe și proiecte complexe
C5 Fundamentarea, implementarea și optimizarea deciziilor manageriale strategice și tactice în organizații, folosind aplicații informatice
C5.1 Definirea proceselor decizionale pentru organizații din domenii diferite de activitate și optimizarea alegerilor strategice și operaționale C5.2 Interpretarea conceptelor și punerea în aplicare a metodelor și tehnicilor manageriale de bază
C5.3 Aplicarea principiilor și metodelor manageriale de bază necesare în procesul decizional pentru organizații din domenii diferite de activitate
C5.4 Utilizarea de criterii și metode de evaluare a procesului decizional în organizații din domenii diferite de activitate
C5.5 Elaborarea de studii/lucrări privind procesul decizional în organizații din domenii diferite de activitate
C6 Dezvoltarea de competențe de inovare și utilizarea inovativă a tehnologiei informației în aplicarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor specifice administrării afacerilor
C6.1 Cercetarea și cunoașterea aprofundată a metodelor și instrumentelor de inovare, asistate de tehnologiile informatice specifice administrării afacerilor
C6.2 Cercetarea și analiza experimentală a metodelor și instrumentelor de inovare și a tehnologiilor informatice specifice administrării afacerilor
C6.3 Utilizarea integrată a tehnicilor și instrumentelor specifice proceselor decizionale în cadrul unor programe și proiecte complexe derulate în sistem internațional
C6.4 Dezvoltarea criteriilor și metodelor de evaluare pentru instrumentele și tehnicile de inovare specifice administrării afacerilor
C6.5 Realizarea și dezvoltarea de aplicații și proiecte inovative, având ca suport tehnologiile informatice, pentru creșterea performanței organizației

COMPETENȚE TRANSVERSALE:

- CT1 Aplicarea normelor și valorilor etice profesionale în mediul de afaceri și soluționarea unor situații noi, generate de funcționarea organizațiilor, în context macroeconomic național și global, inclusiv pentru activitatea de învățământ și de cercetare
CT2 Cunoașterea aprofundată, multidisciplinară, în plan teoretic, metodologic și practic, a politicilor și strategiilor în domeniul administrării afacerilor, în vederea formulării judecăților de valoare și a fundamentării deciziilor manageriale
CT3 Asumarea nevoii de formare continuă pentru a crea premisele de progres în afaceri prin diferite sisteme de certificare și adaptare a propriilor competențe profesionale și manageriale la contextul dat

PROFESSIONAL SKILLS AND COMPETENCES:

- C1 Identifying, analysing in depth, interpreting and developing business management concepts in relation to information technology trends
C1.1 Thorough knowledge of modern theories on specific elements of business administration in relation to information technology trends
C1.2 Develop integrated strategic thinking
C1.3 Integrated use of concepts, practices and tools specific to business administration to solve new problems in the context of digitisation
C1.4 Develop the ability to research the competitive business environment and make decisions under conditions of economic uncertainty
C1.5 Rationale, design and innovative development of business strategies and projects
C2 Constructive critical research, generation, design and implementation of business ideas and processes in the context of business digitisation
C2.1 Detailed research of methodologies for generating and implementing business ideas in the context of business digitisation
C2.2 Constructive interpretation and adaptation of business ideas to the European context
C2.3 Advanced and interrelated use of business methodologies to optimise the performance of organisations
C2.4 Relevant analysis of business ideas and processes, related to the IT domain, in order to justify their selection process
C2.5 Develop professional and/or research projects within organisations through innovative use of advanced business management methodologies
C3 Develop, understand and implement team communication and cooperation strategies and techniques for information technology projects
C3.1 In-depth knowledge and innovative interpretation of methods and tools specific to communication and project team management
C3.2 Detailed explanation and advanced use of methods and tools specific to communication in English
C3.3 Integrated use of the system of methods and tools for implementing or optimising communication strategies and techniques in English
C3.4 Use advanced methods and criteria for evaluating and selecting strategies and techniques for communication in multicultural teams
C3.5 Report on the selection of communication strategies and project team coordination, i.e. develop and promote "best practice" models
C4 Develop skills for the evaluation and use of computer applications and technologies
C4.1 Research and understand the fundamentals of information systems, online and multimedia applications specific to business management
C4.2 Explain and interpret the integration of information systems, online and multimedia applications into business processes
C4.3 Analyse flexible solutions and solve specific business management problems by integrating information systems, online and multimedia applications into business processes
C4.4 Evaluate complex and update organisational methods and processes according to the state of development of the information technology field
C4.5 Innovative use of information technology methods and tools for integrated development of complex programs and projects
C5 Underpin, implement and optimise strategic and tactical managerial decisions in organisations using computer applications
C5.1 Define decision-making processes for organisations in different business areas and optimise strategic and operational choices
C5.2 Interpret concepts and implement basic managerial methods and techniques
C5.3 Apply basic managerial principles and methods required in the decision-making process for organisations in different areas of activity
C5.4 Use criteria and methods to evaluate decision-making in organisations in different areas of activity
C5.5 Develop studies/work on decision-making in organisations in different areas of activity
C6 Development of innovation skills and innovative use of information technology in the application of specific business management methods, techniques and tools
C6.1 Research and in-depth knowledge of innovation methods and tools assisted by information technologies specific to business management
C6.2 Research and experimental analysis of innovation methods, tools and information technologies specific to business management
C6.3 Integrated use of techniques and tools specific to decision-making processes in complex programmes and projects carried out in an international system
C6.4 Development of criteria and evaluation methods for innovation tools and techniques specific to business management
C6.5 Implement and develop innovative applications and projects, supported by information technologies, to increase the organisation's performance

TRANSVERSAL COMPETENCES:

- CT1 Applying the rules and values of professional ethics in the business environment and dealing with new situations arising from the functioning of organisations in the national and global macroeconomic context, including for teaching and research activity
CT2 In-depth, multidisciplinary, theoretical, methodological and practical knowledge of policies and strategies in the field of business management, with a view to formulating value judgements and informing managerial decisions.
CT3 Assuming the need for continuous training to create the conditions for progress in business through various systems of certification and adaptation of one's professional and managerial skills to the given context

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului Matricol al facultății, volumul nr. ... /)
Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. ... /)

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Total Ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S,LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul I (anul universitar 2023-2024) 1st year of study (2023-2024 academic year)							
1	Introducere în analiza de date pentru afaceri Business literacy for data analysis	28	28			8	
2	Probabilități și procese stocastice Probabilities stochastic processes	28	28			8	
3	Programare și optimizare matematică Mathematical programing and optimisation	28	14			7	
4	Antreprenoriat tehnologic și modele de afaceri digitale Technopreneurship & digital business models	14	28			7	
5	Algoritmi și structuri de date Algorithms and data structures	28	28				8
6	Analiză de date aplicată Applied data analytics	14	28				7
7	Rețele neuronale și învățare automată avansată aplicate în afaceri Neural networks and deep learning with business application	28	14				7
8	Inteligență artificială – tehnologii și aplicații pentru afaceri Artificial intelligence – business technologies and applications	28	28				8
Promovat cu media _____ Pass, average grade per academic year _____				Total credite Total ECTS/SECT credits		60 60	
Anul II (anul universitar 2024-2025) 2nd year of study (2024-2025 academic year)							
1	Analiză de piață și analiză predictivă utilizând învățarea automată Market analysis & predictive analytics with machine learning	28	28			8	
2	Vizualizarea datelor în afaceri Business data visualisation	28	28			8	
3	Automatizare aplicată în afaceri Intelligent automation for business	14	28			7	
4	Strategii pentru inteligența artificială și transformarea digitală Artificial intelligence strategy and digital transformation	28	14			7	
5	Cercetări operaționale și analiza de risc Operational research and risk analysis	28	28				5
6	Etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity	0	14				5
7	Seminar științific: Analiză de date pentru afaceri Scientific Seminar – Business Analytics	0	14				5
8	Practică de specialitate Internship	0	280				15
Promovat cu media _____ Pass, average grade per academic year _____				Total credite Total ECTS/SECT credits		60 60	

Promovat	Da	Media aritmetică a anilor de studii The arithmetic mean of the study years	Total credite Total ECTS/SECT credits	120 (+0)
Pass	Yes			

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

- 4.4 Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1; notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5; iar cea maximă este 10. Media minimă de promovare a examenului de finalizare a studiilor este 6.
Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția, domeniul de studii Administrarea afacerilor, programul de studii Analize de afaceri este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.
Grades are integer numbers and given on a scale from 10(the highest grade) to 1(the lowest grade); the lowest passing grade is 5.
Minimum average to pass the graduation examination is 6.
The passing overall average grades for the class of, field of study Business Administration, study programme in Business Analytics, are: lowest average: (out of 10) and highest average(out of 10), the degree holder is ranked out of graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

www.ase.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul) INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilități de continuare a studiilor
(după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
PhD Studies

Statutul profesional (dacă este cazul)
Professional status (if applicable)

6.2

Master în economie
Master in Economics

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
Rector

7.3

Decan
Dean

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef
universitate
University Registrar

7.4

Secretar șef facultate
Faculty Registrar

Nr. și data eliberării
No., Dated

7.5

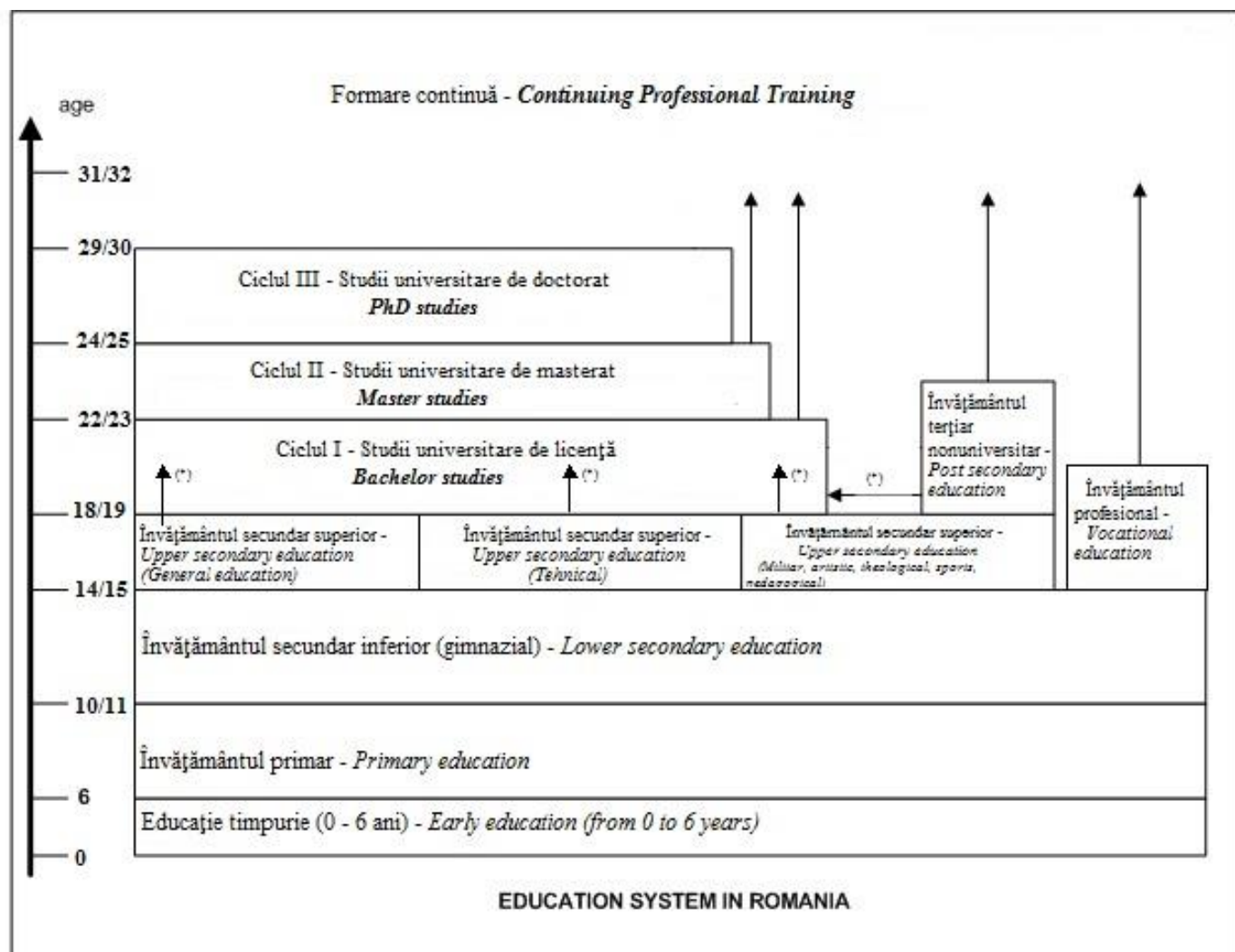
Acest document conține un număr de 5 pagini
This document consists of 5 pages

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

L.S.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR Overview of the national higher education system

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programele de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng).

Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).

Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presupune 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT) and ends with the level 6 from European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC.

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practice europene, studiile universitare de licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 ECTS/SECT, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT).

For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC.

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 8 EQF/CEC.

Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

* În conformitate cu Legea nr. 1/2011.

According to Law no. 1/2011.