

România
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

*2) 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

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a		1.1b	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2a		1.2b	
Data nașterii (anul/luna/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrollment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4		Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>	

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>	
2.1 ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI <i>ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, BACHELOR DEGREE IN ENVIRONMENTAL SCIENCE</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	2.2b
ȘTIINȚA MEDIULUI <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE</i>	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI <i>ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	
2.3a	2.3b
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU UNIVERSITATE PUBLICĂ ACREDITATĂ <i>"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU</i> <i>ACCREDITED PUBLIC UNIVERSITY</i>	FACULTATEA DE ȘTIINȚE <i>FACULTY OF SCIENCES</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>	
2.4a	2.4b
-	-
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5 ROMÂNĂ, ROMANIAN	

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

Nivelul calificării
Level of qualification

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

3.1 **STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ 6 CNC/CEC**

BACHELOR DEGREE 6 NOF/EOF

3.2 **3 ANI, 180 CREDITE**

3 YEARS, 180 CREDITS

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 **DIPLOMĂ DE BACALAUREAT+CONCURS DE ADMITERE**

BACCALAUREATE+ADMISSION EXAMINATION

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **CU FRECVENȚĂ**

FULL-TIME LEARNING

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2 **Competențe profesionale**

1. analizează datele referitoare la ecologie
2. analizează datele referitoare la protecția mediului
3. aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare
4. asigură conformitatea cu legislația de mediu
5. asigură conservarea resurselor naturale
6. asigură managementul habitatelor
7. dă dovadă de expertiză disciplinară
8. desfășoară activitate de cercetare ecologică
9. desfășoară sondaje pe teme ecologice
10. dezvoltă software cu sursă deschisă
11. diseminează rezultatele în rândul comunității științifice
12. educă publicul în legătură cu natura
13. elaborează politica de mediu
14. evaluează impactul de mediu
15. gândește în mod abstract
16. gestionează date interoperabile și reutilizabile accesibile și ușor de găsit
17. gestionează date în domeniul cercetării
18. gestionează dezvoltarea profesională personală
19. gestionează publicații deschise
20. gestionează sistemul de management de mediu
21. identifică caracteristici ale plantelor
22. integrează dimensiunea de gen în cercetare
23. interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale
24. îndrumă oameni
25. întocmește rapoarte de lucru
26. măsoară arbori
27. monitorizează conservarea naturii
28. oferă consiliere în legătură cu conservarea naturii
29. oferă consiliere în legătură cu remedierea siturilor contaminate
30. promovează transferul de cunoștințe
31. redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică
32. scrie publicații științifice
33. sintetizează informații
34. solicită finanțare pentru cercetare
35. utilizează tehnici de monitorizare a habitatelor

Competențe transversale

1. gândește analitic
2. lucrează în echipe
3. operează echipamente hardware digitale
4. respectă reglementările
5. se adaptează la schimbare

Professional competence:

1. analyze ecological data
2. analyze environmental data
3. apply research ethics and scientific integrity principles in research activity
4. ensure compliance with environmental legislation
5. conserve natural resources
6. manage habitats

7. *demonstrate disciplinary expertise*
8. *conduct ecological research*
9. *conduct ecological surveys*
10. *operate open source software*
11. *disseminate results to the scientific community*
12. *educate people about nature*
13. *develop environmental policy*
14. *assess environmental impact*
15. *think abstractly*
16. *manage findable accessible interoperable and reusable data*
17. *manage research data*
18. *manage personal professional development*
19. *manage open publications*
20. *manage environmental management system*
21. *identify plants characteristics*
22. *integrate gender dimension in research*
23. *interact professionally in research and professional environments*
24. *mentor individuals*
25. *write work-related reports*
26. *measure trees*
27. *monitor nature conservation*
28. *advise on nature conservation*
29. *advise on environmental remediation*
30. *promote the transfer of knowledge*
31. *draft scientific or academic papers and technical documentation*
32. *write scientific publications*
33. *synthesise information*
34. *apply for research funding*
35. *employ habitat survey techniques*

Transversal competences:

1. *think analytically*
2. *work in teams*
3. *operate digital hardware*
4. *comply with regulations*
5. *adapts to change*

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății / 4.3 departamentului, volumul nr. 8 / 2021)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. 8 / 2021)

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	*3) Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECTS credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
Anul I (anul universitar 2021-2022) 1 st year of study (2021-2022 academic year)							
1	Biologie vegetală Plant biology	28	28		-	5	-
2	Biologie animală Animal biology	28	28		-	5	-
3	Geomorfologie cu elemente de geologie Geomorphology with elements of geology	28	28		-	5	-
4	Fizica generală General physics	28	28		-	5	-
5	Chimie generală General chemistry	14	28		-	4	-
6	Matematică cu aplicații în ecologie Mathematics applied in ecology	14	14		-	3	-
7	Limbă străină 1 - engleză Foreign language 1 - English	-	14		-	3	-
8	Educație fizică 1 Physical education 1	-	14		-	1	-
9	Sistematica fanerogamelor Systematics of phanerogams	28	28	-		-	4
10	Sistematica și biologia nevertebratelor Systematics and biology of invertebrates	28	28	-		-	5
11	Ecologie generală General ecology	28	28	-		-	4
12	Chimia mediului Environmental chemistry	28	14	-		-	3
13	Hidrologie Hidrology	28	28	-		-	4
14	Operare pe calculator Computer operation	-	28	-		-	3
15	Limbă străină 2 - engleză Foreign language 2 - English	-	14	-		-	3
16	Educație fizică 2 Physical education 2	-	14	-		-	1
17	Practică 1 Practical training 1	-	84	-		-	4
Promovat cu media: *4) Pass, average grade per academic year:		7.35		Total credite/Total ECTS/SECT credits:		62	
Anul II (anul universitar 2022-2023) 2 nd year of study (2022-2023 academic year)							
1	Ecofiziologie vegetală Plant ecophysiology	28	28		-	4	-
2	Sistematica și biologia vertebratelor Systematics and biology of vertebrates	28	28		-	4	-
3	Ecologia populațiilor Population ecology	28	28		-	5	-
4	Meteorologie și climatologie Meteorology and climatology	28	28		-	5	-
5	Biochimie Biochemistry	28	14		-	4	-
6	Educație fizică 3 Physical education 3	-	14		-	1	-
7	Limbă străină 3 - engleză Foreign language 3 - English	-	14		-	3	-
8	Disciplina opțională: Ecotoxicologie Optional course: Ecotoxicology	14	14		-	5	-
9	Ecofiziologie animală Animal ecophysiology	28	28	-		-	3
10	Hidrobiologie Hidrobiolgy	28	28	-		-	3
11	Ecosisteme: structură și funcții Ecosystems: structure and functions	28	28	-		-	3
12	Bazele geneticii Basic genetics	28	28	-		-	4
13	Educație fizică 4 Physical education 4	-	14	-		-	1

14	Limbă străină 4 - engleză <i>Foreign language 4 - English</i>	-	14	-	-	3
15	Practică 2 <i>Practical training 2</i>	-	84	-	-	4
16	Disciplina opțională: Faună montană <i>Optional course: Mountain fauna</i>	14	14	-	-	5
17	Disciplina opțională: Introducere în GIS <i>Optional course: Introduction to GIS</i>	14	28	-	-	5

Promovat cu media: ^{*4)}

Total credite/Total ECTS/SECT credits: 62

Pass, average grade per academic year:

Anul III (anul universitar 2023-2024) <i>3rd year of study (2023-2024 academic year)</i>						
1	Fitosociologie și vegetația României <i>Phytosociology and the vegetation of Romania</i>	28	28	-	5	-
2	Modelarea proceselor ecologice <i>Ecological processes modelling</i>	28	28	-	5	-
3	Degradarea și protecția mediului <i>Environmental degradation and protection</i>	28	28	-	5	-
4	Disciplina opțională: Etologie <i>Optional course: Ethology</i>	28	14	-	5	-
5	Disciplina opțională: Ecologie forestieră <i>Optional course: Forest ecology</i>	28	28	-	5	-
6	Disciplina opțională: Genetică ecologică <i>Optional course: Ecological genetics</i>	28	14	-	5	-
7	Ecologie umană <i>Human ecology</i>	24	12	-	-	3
8	Managementul biodiversității <i>Biodiversity management</i>	24	24	-	-	3
9	Monitoring ecologic <i>Ecological monitoring</i>	24	24	-	-	3
10	Microbiologie <i>Microbiology</i>	24	12	-	-	3
11	Practică pentru elaborarea lucrării de licență <i>Practice for the elaboration of bachelor's theses</i>	-	72	-	-	3
12	Disciplina opțională: Managementul deșeurilor <i>Optional course: Waste management</i>	12	12	-	-	5
13	Disciplina opțională: Ornitologie <i>Optional course: Ornithology</i>	12	12	-	-	5
14	Disciplina opțională: Modificări globale ale mediului <i>Optional course: Global environmental changes</i>	24	24	-	-	5

Promovat cu media: ^{*4)}

Total credite/Total ECTS/SECT credits: 60

Pass, average grade per academic year:

Promovat:	Media ^{*5)} de promovare a studiilor (ponderată cu puncte credit - dacă este cazul):	Total credite:	184
Pass:	Overall average grade (credit-weighted average - if available):	Total ECTS/SECT credits:	

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 nota maximă este 10. Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2024 domeniul de studii Știința mediului, programul de studii Ecologie și protecția mediului este 5.81, iar media maximă este 8.66, titularul fiind clasat pe locul 4 dintr-un total de 16 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. The passing overall average grades for the class of 2024, field of study Environmental Science, study programme in Ecology and Environmental Protection, are : lowest average 5,81 (out of 10) and highest average 8,66 (out of 10), the degree holder is ranked 4 out of 16 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Additional information

Further information sources

5.1

5.2 <http://www.ulbsibiu.ro>
<http://www.ulbsibiu.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 masterat

Master studies

Statutul profesional

Professional status

6.2 Posesorul acestui supliment la diplomă (anexă obligatorie a diplomei de absolvire) poate să își desfășoare activitatea profesională pe orice post în conformitate cu competențele asigurate prin programul de studii prin calificările și titlul acordat.

The holder of this diploma supplement (compulsory annex of the graduation diploma) can carry out his professional activity in any position in accordance with the competencies provided by the study program through the qualifications and the title awarded.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 RECTOR RECTOR		7.2 Secretar șef universitate University Registrar	
7.3 DECAN DEAN		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar	
*6) Nr. și data eliberării No., dated 7.5 _____ / _____ Acest document conține un număr de 7 pagini. This document consists of 7 pages.		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal 7.6 L.S.	

*1) Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

*1) Name of institution administering studies and provided diploma supplement.

*2) Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

*2) To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

*3) Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

*3) It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P), etc.

*4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*4) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

*5) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*5) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

*6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

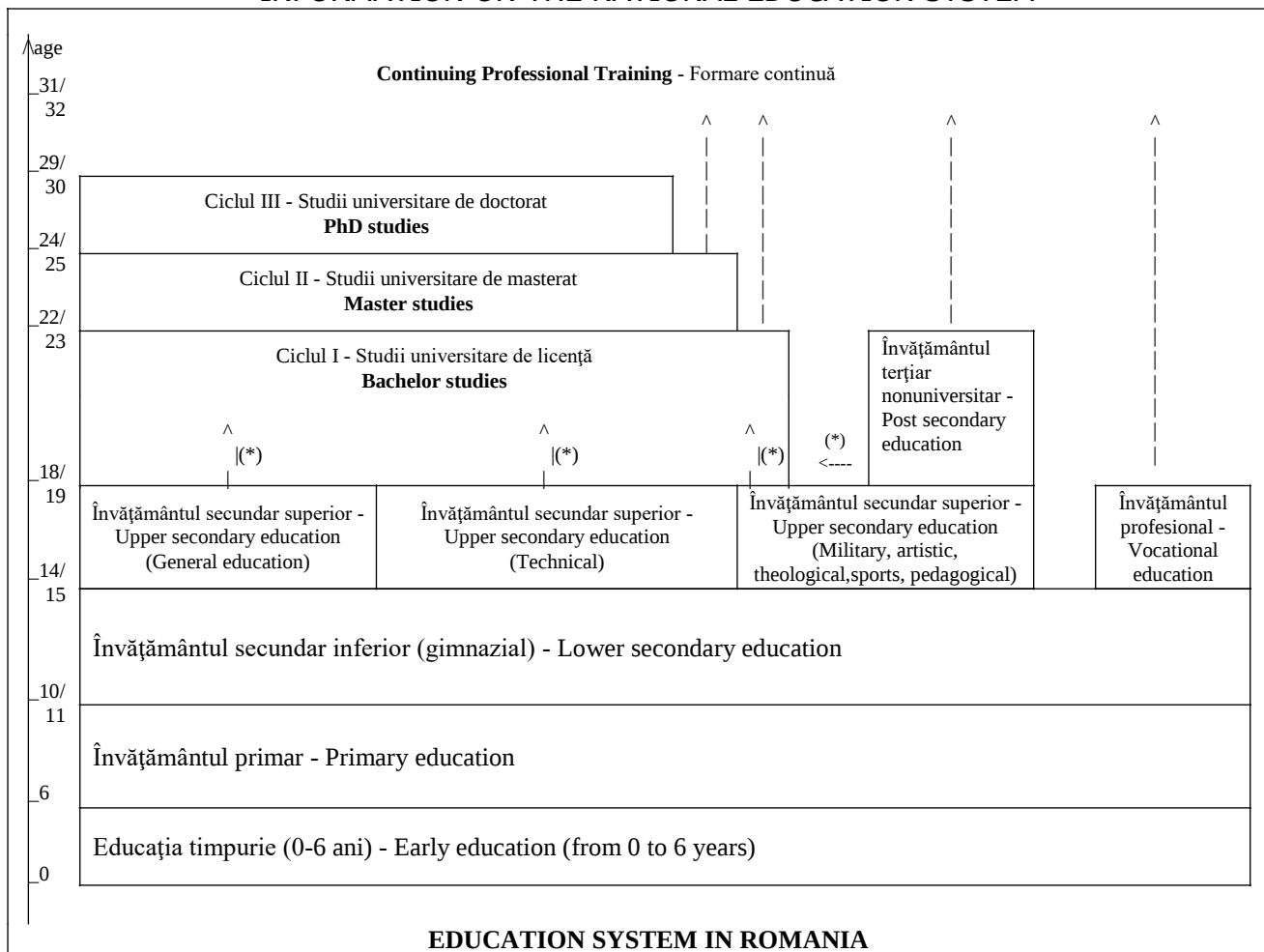
*6) To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

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 programe 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) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS), and ends with the level 6 from the 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 European Credit Transfer System (ECTS), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici 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 de 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 recognized 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