

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

The Ministry of National Education

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ¹⁾

„Dunărea de Jos” University of Galati

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

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

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1	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> Piscicultură și acvacultură, Inginer <i>Fishery and Aquaculture, Engineer</i>		
2.2a	Domeniul de studii <i>Field of study</i> Zootehnie <i>Animal farming</i>	2.2b	Programul de studii <i>Programme of study</i> Piscicultură și acvacultură <i>Fishery and Aquaculture</i>
2.3a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați <i>university publică acreditată</i> <i>accredited public university</i>	2.3b	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty organizing the final examination</i> Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor <i>Faculty of Food Science and Engineering</i>
2.4a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of the institution administering studies (if different from 2.3a)</i> ----	2.4b	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering the studies (if different from 2.3b)</i> ----
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> română <i>Romanian</i>		

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

3.1	Nivelul calificării <i>Level of qualification</i> licență, nivel 6 din CNC, CEC <i>bachelor, level 6 from NQF, EQF</i>	3.2	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i> 4 ani, 240 credite ECTS/SECT <i>4 years, 240 ECTS/SECT credits</i>
3.3	Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i> diploma de bacalaureat + concurs de admitere <i>baccalaureate + admission exam</i>		

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBȚINUTE

INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

4.1 Forma de învățământ / Mode of study

Învățământ cu frecvență
full-time attendance

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

4.2

Competențe profesionale:

- elaborarea, implementarea și coordonarea proceselor tehnologice specific creșterii animalelor și a organismelor acvatice;
- elaborarea de proiecte tehnice pentru înființarea/ modernizarea exploatațiilor de creștere a animalelor, piscicultură și acvacultură și pentru accesarea de resurse financiare;
- selecția, ameliorarea, producerea și valorificarea materialului biologic de reproducere în piscicultură și acvacultură;
- managementul, marketingul, procesarea și valorificarea organismelor acvatice;
- aplicarea politicilor Agricole comunitare la nivel național în domeniul pescuitului, acvaculturii și procesării organismelor acvatice ;
- asigurarea serviciilor de consultanță și extensie în domeniul pisciculturii și acvaculturii.

Competențe transversale :

- elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare;
- aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă ; asumarea unui rol concret în cadrul acesteia și respectarea principiilor diviziunii muncii;
- autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor economice ; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și cel puțin a unei limbi de circulație internațională.

Professional skills:

- development, implementation and coordination of technological processes specific to livestock and aquatic organisms;
- development of technical projects for the establishment/ modernization of livestock, fisheries and aquaculture farms and to access financial resources;
- selection, improvement, production and exploitation of biological material by reproduction in fisheries and aquaculture farms;
- management, marketing, processing and exploitation of aquatic organisms;
- EU agricultural policy implementation at national level in fisheries, aquaculture farms and aquatic organisms processing;
- Providing advisory and extension services in the field of fishery and aquaculture.

Cross skills:

- developing and following a work schedule and achieve its tasks with professionalism and rigor;
- applying effective communication techniques in specific team activities; assuming a specific role in it while complying with the principles of division of labor;
- objective self-evaluation of the need for lifelong training in order to constantly adapt to and meet the economic exigencies; use of information and communication techniques in at least one international language.

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. X / 20...)
 Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. X / 20...)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, L, 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 2018-2019)
 1-st year of study (2018-2019 academic year)

1.	Matematică și statistică <i>Mathematics and statistics</i>	28 C	28 S	-	-	5	-
2.	Chimie <i>Chemistry</i>	28 C	28 L	-	-	5	-
3.	Botanică și zoologie acvatică <i>Aquatic botany and zoology</i>	28 C	28 L	-	-	-	5
4.	Informatică <i>Informatics</i>	28 C	28 L	-	-	5	-
5.	Genetică <i>Genetics</i>	28 C	28 S	-	-	-	5
6.	Biofizică <i>Biophysics</i>	28 C	28 L	-	-	-	4
7.	Biochimie <i>Biochemistry</i>	28 C	28 L	-	-	-	4
8.	Fiziologie <i>Physiology</i>	28 C	28 L	-	-	5	-
9.	Educație fizică <i>Physical education</i>	-	28 S	-	-	2	2
10.	Limbi străine <i>Foreign language</i>	-	28 S	-	-	3	2
11.	Microbiologie <i>Microbiology</i> Biologie celulară <i>Cell biology</i>	28 C	28 L	-	-	5	-
12.	Practică de domeniu <i>Practical field training</i>	90 LP		-	-	-	4

Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾

Pass, arithmetic average grade per academic year:

Media ponderată:

Weighted average grade:

Total credite: 60

Total ECTS/SECT credits:

Anul II (anul universitar 2019-2020)
 2-nd year of study (2019-2020 academic year)

1.	Pedologie <i>Pedology</i>	28 C	28 L	-	-	4	-
2.	Ihtiologie <i>Ichthyology</i>	56 C	56 L	-	-	5	5
3.	Hidrologie <i>Hydrology</i>	28 C	28 L	-	-	5	-
4.	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	28 C	14 S	-	-	4	-
5.	Reproducerea animalelor acvatice <i>Reproduction of aquatic animals</i>	28 C	28 L	-	-	5	-
6.	Topografie și cartografie <i>Surveying and mapping</i>	28 C	14 L	-	-	5	-
7.	Educație fizică <i>Physical education</i>	-	28 S	-	-	2	-
8.	Hidrobiologie <i>Hydrobiology</i>	28 C	28 L	-	-	-	5
9.	Ihtiopatologie <i>Ichthio-pathology</i>	28 C	28 L	-	-	-	4
10.	Ameliorarea peștilor <i>Improving fish</i>	42 C	14 S	-	-	-	4
11.	Agricultură generală <i>General agriculture</i>	28 C	28 L	-	-	-	4
12.	Cadastru agricol <i>Agricultural cadastre</i>	28 C	28 L	-	-	-	4
13.	Practică de domeniu <i>Practical field training</i>	90 LP		-	-	-	4

Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾

Pass, arithmetic average grade per academic year:

Media ponderată:

Weighted average grade:

Total credite: 60

Total ECTS/SECT credits:

L.S.

3

Nr. No	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXX	3) Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
	Denumirea disciplinei Subject	C	S, L, LP, P	Sem. I 1-st sem	Sem. II 2-nd sem	Sem. I 1-st sem	Sem.II 2-nd sem
Anul III (anul universitar 2020-2021) 3-rd year of study (2020-2021 academic year)							
1.	Ihtiologie Ichthyology	28 C	28 L	-	-	5	-
2.	Nutriția și alimentația animalelor Animals feeding and nutrition	28 C	28 L	-	-	5	-
3.	Biotehnologii de reproducere Reproduction biotechnologies	28 C	14 S 14 L	-	-	5	-
4.	Acvacultură I Aquaculture I	56 C	56 L 28 P	-	-	5	4+2
5.	Acvacultură II Aquaculture II	28 C	28 L	-	-	-	4
6.	Unelte și tehnici de pescuit Fishing gear and techniques	28 C	28 L	-	-	-	4
7.	Construcții zootehnice Zootechnical constructions	42 C	14 S	-	-	-	4
8.	Contabilitate și analiză-economico financiară Accounting and financial analysis	28 C	14 S	-	-	-	4
9.	Practică Practical training	90		-	-	-	4
10.	Tehnică experimentală Experimental technique	28 C	28 S	-	-	5	-
11.	Producerea și conservarea furajelor Feed production and preservation	28 C	28 L	-	-	5	-
	Procesarea producțiilor din acvacultură Processing of aquaculture productions						
	Tehnologia producțiilor de origine animală Animal production technology						
12.	Îmbunătățiri funciare Land improvements	28 C	14 S	-	-	-	4
	Organizarea teritoriului Territory organization						

Nr. No	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXX Denumirea disciplinei / Subject	3) Total ore / Number of hours		Nota / Grade		Nr.credite / Number of ECTS/SECT credits		
		C	S, L, LP, P	Sem. I / 1-st sem	Sem. II / 2-nd sem	Sem. I / 1-st sem	Sem. II / 2-nd sem	
Anul IV (anul universitar 2021-2022) 4-th year of study (2021-2022 academic year)								
1.	Amenajări și construcții în acvacultură <i>Arrangements and construction in aquaculture</i>	56 C	56 L 28 P	-	-	5	4+1	
2.	Mașini, utilaje și instalații piscicole <i>Fishing machines, equipment and installations</i>	28 C	28 L	-	-	5	-	
3.	Sisteme recirculante de acvacultură <i>Recirculating aquaculture systems</i>	28 C	28 L	-	-	4	-	
4.	Acvacultură specială <i>Special aquaculture</i>	28 C	14 S	-	-	4	-	
5.	Managementul calității apei în acvacultură <i>Management of water quality in aquaculture</i>	28 C	14 L	-	-	4	-	
6.	Marketing <i>Marketing</i>	28 C	14 S	-	-	4	-	
7.	Management <i>Management</i>	28 C	14 S	-	-	-	4	
8.	Exploatarea fondului piscicol din bazine naturale și artificiale <i>Exploitation of fish stock in natural and artificial pools</i>	28 C	14 S	-	-	-	4	
9.	Controlul calității producțiilor acvatice <i>Quality control of aquatic productions</i>	28 C	28 L	-	-	-	4	
10.	Acvaristică <i>Aquarium world</i>	28 C	28 L	-	-	-	4	
11.	Practică <i>Practical training</i>	30 LP		-	-	-	3	
12.	Elaborarea proiectului de diplomă <i>Elaboration of the diploma project</i>	60 LP		-	-	-	3	
13.	Tehnologia creșterii animalelor <i>Animal husbandry technology</i>	28 C	14 L	-	-	4	-	
14.	Pescuit sportiv și de agrement <i>Sports and recreational fishing</i>							
	Consultanță și proiectare tehnologică <i>Consulting and technological design</i>							
	Managementul și planificarea afacerilor <i>Management and business planning</i>	14 C	28 S	-	-	-	3	
	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>							
Promovat cu media aritmetică: 4)		Media ponderată:		Total credite:		60		
Pass, arithmetic average grade per academic year:		Weighted average grade:		Total ECTS/SECT credits:				
Promovat:	Mediile 5) de promovare a studiilor / Overall average grades:						Total credite:	240
Pass:	Media aritmetică:						Total ECTS/SECT credits:	
	Media ponderată cu puncte de credit:							
	Arithmetic average grade:							
	Credit-weighted average grade:							

Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXX

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 ponderată minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 20..., domeniul de studii, programul de studii, este ---, iar media ponderată 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. The passing overall weighted average grades for the class of 20..., field of study, study programme in are: lowest weighted average --- (out of 10) and highest weighted average grade --- (out of 10), the degree holder is ranked --- out of --- graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

- 5.1 Forma de finanțare:
Type of funding:
- 5.2 Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources www.ugal.ro www.edu.ro www.enic-naric.net

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 ----

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

- | Funcția
<i>Position</i> | Semnătura
<i>Signature</i> | Funcția
<i>Position</i> | Semnătura
<i>Signature</i> |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 7.1 Rector
Rector
XXXXXX | | 7.2 Secretar șef universitate
University Registrar
XXXXXX | |
| 7.3 Decan
Decan
XXXXXX | | 7.4 Secretar facultate
Faculty Registrar
XXXXXX | |
- 6) Nr. și data eliberării
No., dated
- 7.5 /
Acest document conține un număr de ... pagini.
This document consists of ... pages.
- 7.6 Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal
- 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 înscririlor 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 the 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 laborator (L); 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), laboratory (L), practical courses (LP), projects (P).

⁴⁾ Medii anuale, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

⁵⁾ Medii generale, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁵⁾ Overall average grades, with two decimals and without rounding off.

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

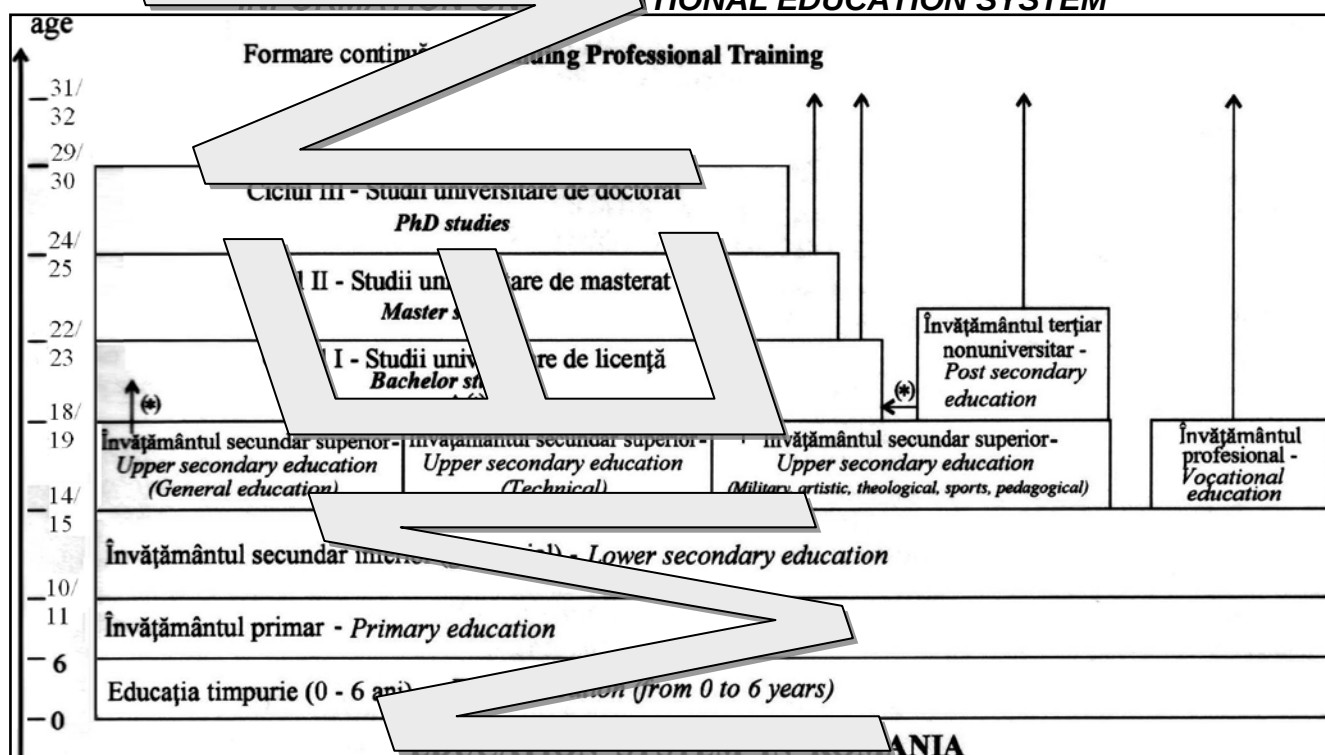
⁶⁾ To be filled in by the institution administering studies.

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 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 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's degree (BA/BSc/BEng). Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 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 sistemului național al calificărilor (CNC), 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/SECT), and ends with the level 6 of the National Qualifications Framework (NQF), European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 de 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 of the European Qualifications Framework (EQF/CEC).

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandate de 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 diplomelor de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină – 360 de ECTS/SECT, Stomatologie – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 de ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 ECTS/SECT).

For professions regulated by European norms, regulations of 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: Medicină – 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. Candidații care finalizează teza primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivel 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 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 prevederilor legale în vigoare, în următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.

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

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

Universities also provide continuing professional training programmes based on the requirements of the labour market.

(*) În conformitate cu Legea nr. 1/2011 / According to Law no. 1/2011.