

SUPLEMENT EUROPASS LA DIPLOMĂ EUROPASS DIPLOMA SUPPLEMENT

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

Nume <i>Family name(s)</i> 1.1 Data nașterii (zi/luna/an) <i>Date of birth (day/month/year)</i> 1.3	Prenume <i>Given name(s)</i> 1.2 Număr matricol / Codul numeric personal (CNP) <i>Student enrollment number / Personal identification number</i> 1.4
--	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat
Name of qualification and title awarded (if applicable)

2.1
ENGINEERING AND MANAGEMENT IN PUBLIC CATERING AND AGROTURISM

Domeniul de studiu / Programul de studii
Field of study / Programme of study

2.2
ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT/ ENGINEERING AND MANAGEMENT IN PUBLIC CATERING AND AGROTURISM

Numele și statutul instituției care acordă diploma
Name and status of awarding institution

2.3
UNIVERSITY "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" OF TÂRGU JIU – accredited state university

Numele și statutul instituției care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3)
Name and status of institution administering studies (if different from 2.3)

2.4

Limba(ile) de studiu / examinare
Language(s) of instruction / examination

2.5
ROMANIAN

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

Nivelul calificării <i>Level of qualification</i> 3.1 CICLUL I - STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ, NIVEL 6 CNC / BACHELOR STUDIES, 6 EQF LEVEL Criterii/Condiții de admitere <i>Access requirement(s)</i> 3.3 DIPLOMA DE BACALAUREAT și CONCURS DE ADMITERE	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> 3. 4 ANI, 240 CREDITE 2 4 YEARS, 240 CREDITS <i>BACCALAUREATE and ADMISSION COMPETITION</i>
---	---

4. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII ȘI REZULTATELE OBȚINUTE INFORMATION ON THE STUDY PROGRAM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1

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

4.2

- 1). Elaborează procese de producție alimentară
- 2). Aplică reglementări referitoare la fabricarea alimentelor și a băuturilor
- 3). Ține pasul cu inovațiile din domeniul fabricării alimentelor
- 4). Aplică managementul siguranței
- 5). Oferă consiliere pentru probleme de producție
- 6). Se asigură că produsele respectă reglementările în vigoare
- 7). Gestionează bugete
- 8). Coordonează activități de producție
- 9). Analizează strategii legate de lanțul de aprovizionare
- 10). Realizează evaluarea standardelor de calitate

b) COMPETENTE TRANSVERSALE:

- 1). Organizează informații, obiecte și resurse
- 2). Demonstrează spirit antreprenorial

c) COMPETENTE PROFESIONALE SPECIFICE:

Ingineri tehnologi și de producție - 2141

- 1). Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii
- 2). Gestionează personal

a) PROFESSIONAL COMPETENCIES:

- 1). Develops food production processes
- 2). Enforces regulations regarding food and beverage manufacturing
- 3). Keep up with innovations in food manufacturing
- 4). Apply safety management
- 5). Provides advice on production issues
- 6). Ensures that products comply with applicable regulations
- 7). Manage budgets
- 8). Coordinates production activities
- 9). Analyze supply chain strategies
- 10). Performs quality standards assessment

b) TRANSVERSAL COMPETENCES:

- 1). Organizes information, objects and resources
- 2). Demonstrates entrepreneurial spirit

c) SPECIFIC PROFESSIONAL COMPETENCES:

Technological and production engineers- 2141

- 1). Analyzes production processes for improvement
- 2). Manage staff

4.3 Detalii privind programul absolvit/calificativele/notele/numărul de credite 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.)

Anul I (anul universitar 2024-2025) / 1st year of study (2024-2025 academic year)

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject		1) Total ore Number of hours		Not a Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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
1	Analiză matematică* Mathematical analysis*		28	14		-	4	-
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială* Linear algebra, coordinate and differential geometry*		28	14		-	5	-
3	Chimia alimentelor Food chemistry		42	28		-	5	-
4	Statistică economică Economic statistic		42	28		-	5	-
5	Disciplina opțională 1.1 Limba engleză 1 Limba franceză 1 Optional course 1.1. English language 1 French language 1		-	28		-	3	-
6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare* Computers programming and programming languages*		28	28		-	5	-
7	Educație fizică și sport 1 Physical education and sports 1		-	28		-	3	-
8	Marketing* Marketing*		28	28	-		-	4
9	Disciplina opționala 1.2 Limba engleză 2 Limba franceză 2 Optional course 1.2 English language 2 French language 2		-	28	-		-	3
10	Metode fizico – chimice de analiză a alimentelor Physico-chemical methods of food analysis		28	14	-		-	4
11	Grafică asistată de calculator* Computer assisted graphics*		28	28	-		-	4
12	Fizică* Physics*		28	14	-		-	3
13	Economie generală General economy		28	14	-		-	3
14	Management* Management*		28	14	-		-	3
15	Educație fizică și sport 2 Physical education and sports 2		-	28	-		-	3
16	Practică de domeniu I Practical work in the field I		-	60	-		-	3
	Promovat cu media: ²⁾		Total credite:60 Total ECTS/SECT credits:60					
	Pass, average grade per academic year							

Anul II (anul universitar 2025-2026) / 2nd year (2025-2026 academic year)

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	1) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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
1	Pedologie <i>Pedology</i>	42	28		-	5	-
2	Analiză economică- financiară <i>Financial economic analysis</i>	28	28		-	5	-
3	Botanică și fiziologia plantelor <i>Botany and plant physiology</i>	42	28		-	5	-
4	Managementul calității <i>Quality management</i>	28	14		-	4	-
5	Ecologie <i>Ecology</i>	28	14		-	5	-
6	Disciplina opțională 2.1 Management strategic Management financiar Optional course 2.1 <i>Strategic management</i> <i>Financial management</i>	14	14		-	3	-
7	Disciplina opțională 2.2 Economie agroalimentară Managementul producției Optional course 2.2 <i>Agri-food economy</i> <i>Production management</i>	14	14		-	3	-
8	Disciplina opțională 2.3 Biotehnologii Instituții, mecanisme și terminologii comunitare Optional course 2.3 <i>Biotechnology</i> <i>Community institutions, mechanisms and terminology</i>	14	14	-		-	3
9	Tehnologii generale vegetale <i>General vegetal technologies</i>	28	28	-		-	4
10	Drept <i>Law</i>	14	14	-		-	3
11	Contabilitate <i>Accountancy</i>	28	14	-		-	3
12	Protecția mediului <i>Environmental protection</i>	28	28	-		-	4
13	Agrochimie <i>Agrochemistry</i>	42	28	-		-	5
14	Agrotehnică și mecanizare <i>Agrotechnics and mechanization</i>	28	28	-		-	4
15	Practică de domeniu II <i>Practical work in the field II</i>	-	60	-		-	4
	Promovat cu media: ²⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>	Total credite: 60 Total ECTS /SECTcredits:60					

Anul III (anul universitar 2026 -2027) / 3th Year (2026-2027 academic year)

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	1) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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
1	Protecția plantelor <i>Plant protection</i>	28	14		-	4	-
2	Tehnologii generale animale <i>General animal technologies</i>	28	28		-	5	-
3	Procesarea produselor agricole <i>Processing of agricultural products</i>	42	28		-	5	-
4	Plante ornamentale și medicinale <i>Ornamental and medicinal plants</i>	28	28		-	5	-
5	Geografia turismului și resurse turistice	14	14		-	3	-

	Tourism geography and touristic resources						
6	Disciplina opțională 3.1 Politici agricole comunitare Dezvoltare rurală durabilă Optional course 3.1 Common agricultural policies Durable rural development	28	14		-	4	-
7	Disciplina opțională 3.2 Tehnologia culturilor horticoale Tehnologii de cultură a plantelor Optional course 3.2 Technology of horticultural crops Plant culture technology	28	14		-	4	-
8	Amenajarea agroturistică a teritoriului <i>Agrotourist landscaping</i>	28	28	-		-	4
9	Turism rural, agroturism și ecoturism <i>Rural tourism, agrotourism and ecotourism</i>	28	28	-		-	4
10	Construcții agroturistice <i>Agrotourist constructions</i>	28	14	-			3
11	Produse de origine vegetală <i>Vegetal products</i>	28	28	-		-	5
12	Topografie și cadastru <i>Topography and cadastre</i>	28	28	-		-	4
13	Biochimia alimentelor <i>Food biochemistry</i>	14	14	-		-	3
14	Disciplina opțională 3.3 Managementul resurselor umane Finațare și creditare Optional course 3.3 Human resources management Financing and crediting	28	14	-		-	3
15	Practică de specialitate <i>Specialized practical work</i>	-	90			-	4
	Promovat cu media: ²⁾	Total credite:60 Total ECTS/SECT credits:60					
	Pass, average grade per academic year						

Anul IV (anul universitar 2027-2028) / 4th year of study (2027-2028 academic year)

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	1) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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
1	Disciplina opțională 4.1 Produse apicole Produse ale pădurii Optional course 4.1 Bee products Forest products	28	14		-	4	-
2	Microbiologia alimentelor <i>Food microbiology</i>	28	14		-	4	-
3	Disciplina opțională 4.2 Tehnici culinare și produse de patiserie Tehnici hoteliere Optional course 4.2 Culinary techniques and pastry products Hotel techniques	28	14		-	4	-
4	Produse de origine animală <i>Animal products</i>	28	28		-	5	-
5	Principii și metode de conservare a produselor alimentare <i>Principles and methods of food preservation</i>	28	28		-	5	-
6	Disciplina opțională 4.3 Managementul fermelor agroturistice Managementul proiectelor în alimentație publică și agroturism Optional course 4.3 Managemnt of agritourism farms Project management in public food and agritourism	28	28		-	4	-
7	Disciplina opțională 4.4	28	14		-	5	-

	Igienă alimentară Legislație în agroturism Optional course 4.4 Food hygiene Legislation in agritourism						
8	Utilaje tehnologice <i>Technological equipment</i>	28	28	-		-	4
9	Tehnologii alimentare tradiționale <i>Traditional food technologies</i>	28	14	-		-	3
10	Controlul calității alimentelor <i>Food quality control</i>	28	14	-		-	3
11	Tehnologia și valorificarea băuturilor <i>Technology and beverage valorisation</i>	28	28	-		-	4
12	Tehnologii inovative în agricultură <i>Innovative technologies in agriculture</i>	28	28	-		-	4
13	Gastronomie și tehnica servirii <i>Gastronomy and serving technique</i>	28	14	-		-	3
14	Merceologie agroalimentară <i>Agro-food mercology</i>	28	14	-		-	4
15	Stagiu pentru elaborarea proiectului de diploma <i>Stage of elaborating the diploma project</i>	-	60	-		-	5
	Promovat cu media: ²⁾		Total credite:60 Total ECTS/SECT credits:60				
	Pass, average grade per academic year						

Total credite la finalul anilor de studii:240

Total ECTS/SECT credits:240

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 (zece) la 1 (unu), notele acordate fiind numere întregi. Nota minimă de promovare este 5 (cinci), iar nota maximă este 10 (zece). Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția , domeniul de studii / programul de studii este , iar media maximă este..... , titularul fiind clasificat 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 average grades for the class of , field of study... / study programme ... are: lowest average: ... (out of 10) and highest average ... (out of 10). The degree holder is ranked ... out of ... graduates.
- 4.5 Media de promovare a anilor de studii: ³⁾
Overall average grade:

5. 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)

5.1 **CICLUL II- STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT - NIVEL 7 CNC / MASTER STUDIES, 7 EQF LEVEL**

Statutul profesional
Professional status

5.2 **Posibile ocupații conform COR:**

Inginer de cercetare in tehnologia prelucrării produselor agricole (214124); Programator fabricație / lansator fabricație (214136); Responsabil afacere (214115).

Possible occupations according to Romanian occupational classifications:
Research engineer in agricultural products processing technology (214124)
Manufacturing programmer / Manufacturing launcher (214136)
Responsible business (214115)

6. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Informații suplimentare <i>Additional information</i> Acest supliment însoțește diploma cu seria nr. / This supplement is for diploma series no.	6.2 Alte surse pentru obținerea mai multor informații <i>Further information source</i>
--	--

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Data eliberării:
Dated:

7.2 Funcția:
Position:

Rector / Rector
Decan / Director / Dean / Director
Secretar șef universitate / University registry
Secretar șef facultate / Faculty Registry

7.3 Semnătura:
Signature:

7.4 Ștampila sau sigiliul oficial:
Official stamp or seal:

--

¹⁾ 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.

^{1*)} It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P) etc.

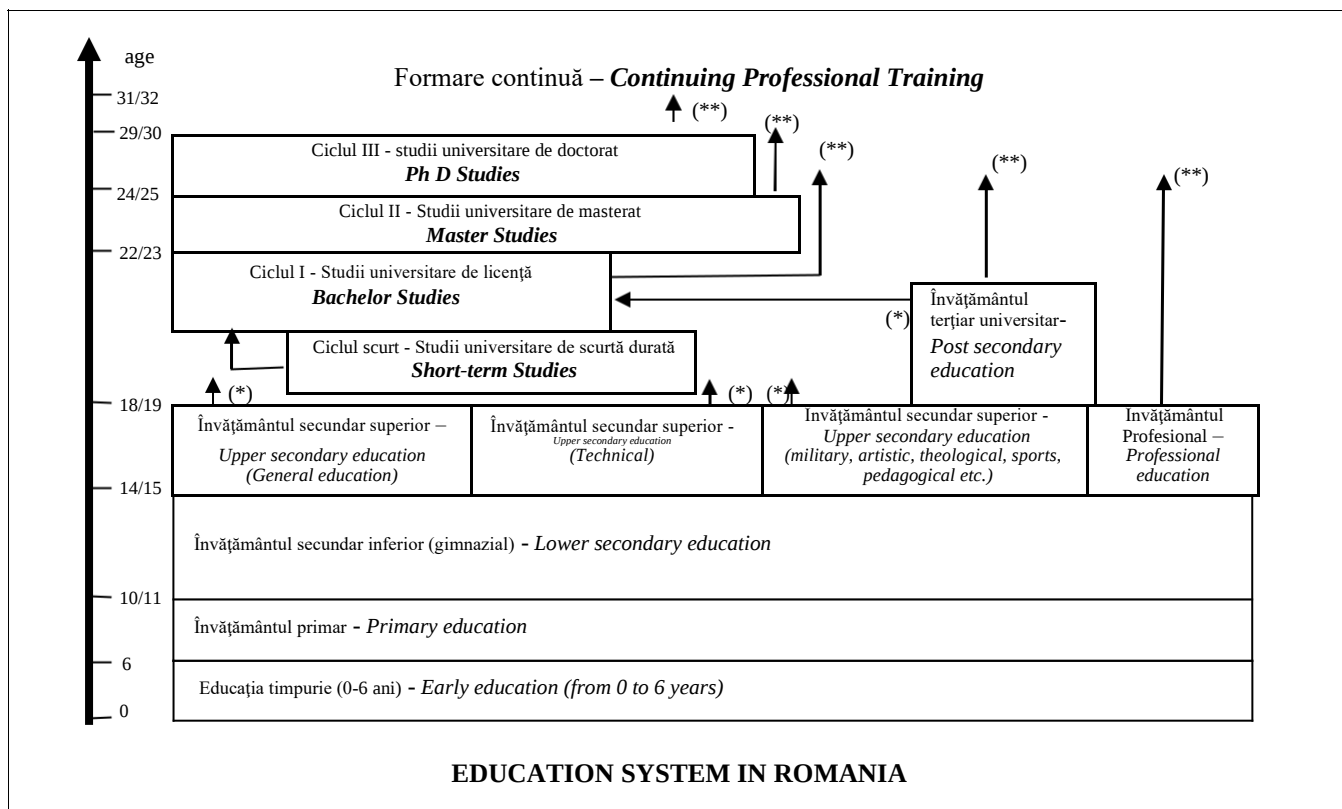
²⁾ Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

^{2*)} Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

³⁾ Media aritmetică de promovare a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

^{3*)} Overall average grade with two decimals and without rounding off

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



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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).

Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education)

Absolvenții cu diploma de bacalaureat pot urma fie Ciclu scurt - studii universitare de scurtă durată, fie Ciclu I – studii universitare de licență. Accesul la Ciclu II – studii universitare de masterat se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor universitare de licență (BA/BSc/BEng).

Graduates with a baccalaureate degree can follow either the Short Cycle - short-term studies, or the I Cycle – undergraduate higher education. The access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/ BEng).

Studiile universitare de scurtă durată presupun un număr de 120 de credite de studii transferabile, calculate în conformitate cu Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 5 din Cadrul European al Calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).

Short-term studies presuppose 120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT) and ends with the level 5 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

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

Studiile universitare de masterat (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 Cadrul European al Calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (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 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (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. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare. / According to Law no 199/2023, with subsequent amendments and additions. (**) Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă. / Postgraduate programs of training and professional development.