

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 Family name(s) at birth XXXXXXXXXX	1.1b	Nume 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 the father's/mother's first name(s) X	1.2b	Prenumele First name(s) XXXXXXXXXXXX
1.3a	Data nașterii (anul/lună/zia) Date of birth (year/month/day) XXXX XX XX	1.3b	Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) Place of birth
1.4	Număr matricol Student enrolment number XXXXXXXX		Codul numeric personal (CNP) Personal identification number XXXXXXXXXX
		1.5	Anul înmatriculării Year of enrolment XXXX

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)	
2.1	Expertizare în combaterea fraudelor alimentare, Master (la Buzău) Expertize in food fraud defense, Master Degree
2.2a	Domeniul de studii Field of study Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Engineering and Management in Agriculture and Rural Development
2.2b	Programul de studii Programme of study Expertizare în combaterea fraudelor alimentare, Master (în Buzău) Expertise in food fraud defense
2.3a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați /universitate publică acreditată Dunarea de Jos University of Galati/accredited public university
2.3b	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor Faculty organizing the final examination Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor Faculty of Food Science and Engineering
2.4a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) Name and status of the institution administering studies (if different from 2.3a) ----
2.4b	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) Faculty administering the studies (if different from 2.3b) ----
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare Language(s) of instruction / examination română Romanian

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

3.1	Nivelul calificării Level of qualification Studii universitare de masterat, nivel 7 din CNC, CEC Master degree, level 7 from NQF, EQF
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 2 ani, 120 credite ECTS/SECT 2 years, 120 ECTS/SECT credits
3.3	Condițiile de admitere Access requirement(s) diploma de studii universitare de licență + concurs de admitere bachelor diploma + admission exam

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 programme of study

4.2 **Competențe profesionale:**

- Aplicarea tehnicilor avansate de identificare, analiză și evaluare a fraudelor alimentare
- Utilizarea instrumentelor și metodelor de evaluare a vulnerabilităților și amenințărilor la operatorii economici și în lanțurile alimentare
- Realizarea expertizelor tehnice, juridice și economice care să contribuie la combaterea fraudelor alimentare
- Aplicarea strategiilor de management și implementarea sistemelor de calitate, siguranță alimentară, capabile să prevină fraudele alimentare
- Capacitatea de a iniția acțiuni proactive de protecție a consumatorilor față de fraudele alimentare
- Dezvoltarea capacității de oferire de consultanță pentru aspecte legate de combaterea fraudelor alimentare.

Competențe transversale:

- Formarea și dezvoltarea aptitudinii de lider de echipă, a gândirii critice și capacității de soluționare a problemelor
- Dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale și competențelor participative în echipe administrative.
- Amplificarea dezvoltării activităților independente, de comunicare și a spiritului de învățare continuă cu respectarea principiilor eticii și deontologiei.

Professional skills:

- Appropriate use of advanced techniques for identification, analysis and evaluation of food fraud;
- Appropriate use of instruments and methods for vulnerabilities and threats assessment at food operators and in food chains;
- Building expertise reports on technical, juridical and economical aspects that should contribute to fighting food fraud;
- Application of management strategies and implementing food quality systems, food safety systems and systems for preventing vulnerabilities, able to prevent food fraud;
- Capacity to initiate proactive measures for consumers' protection against food fraud;
- Capacity to provide consultancy for tackling food fraud.

Transversal skills:

- Development of **leadership capacity** and capacity to motivate other, critical thinking and capacity of problem-solving
- Development of entrepreneurial skills and the capacity to work in administrative teams
- Development and expanding independent activities, communication abilities and interest for continuous learning following ethical and deontological principles.

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	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 I (anul universitar xxxx-xxxx) 1-st year of study (xxxx-xxxx academic year)							
1.	Cadrul legislativ intern și european privind combaterea fraudei alimentelor National and European legislation on food fraud combat	28C	14S	-	-	6	-
2.	Protecția consumatorilor la nivel național și european în domeniul alimentației Food consumer protection at national and European	28C	14S	-	-	6	-
3.	Prelucrarea alimentelor în sistem industrial și prevenirea adulterărilor Industrial food processing and food fraud prevention	14C	14L	-	-	5	-
4.	Metode și tehnici de identificare a fraudelor alimentare I Methods for food fraud identification I	28C	28L	-	-	7	-
5.	Proiect tehnici experimentale Experimental techniques -project	-	28P	-	-	3	3
6.	Metode și tehnici de identificare a fraudelor alimentare II Methods for food fraud identification II	28C	28L	-	-	-	7
7.	Concepte și sisteme de management pentru protejarea alimentelor Concepts and management systems for food protection	28C	14S	-	-	-	7
8.	Sisteme de management pentru prevenirea fraudelor agro-alimentare Management systems for preventing agri-food fraud	14C	14S	-	-	-	5
9.	Etichetarea alimentelor și metode de protecția consumatorilor Food labelling and consumer protection	14C	-	-	-	3	-
	Strategii de securitate alimentară naționale și europene National and European food security strategies						
10.	Educație antreprenorială pentru activități de expertizare a alimentelor Entrepreneurial education for food expertise opportunities	14C	14S	-	-	-	4
	Sisteme automatizate de control și trasabilitate Automated systems for control and traceability						
11.	Comunicarea în situații de criză Communication during food crisis	14C	14S	-	-	-	4
	Marketingul deceptiv și strategii de informare a consumatorilor Deceptive marketing and strategies for consumers' information						
Promovat cu media aritmetică: 4)		Media ponderată:		Total credite:		60	
Pass, arithmetic average grade per academic year:		Weighted average grade:		Total ECTS/SECT credits:			
Anul II (anul universitar xxxx-xxxx) 2-nd year of study (xxxx-xxxx academic year)							
1.	Metode și tehnici de identificare a fraudelor alimentare III Methods for food fraud identification III	28C	14 L	-	-	6	-
2.	Particularități ale sistemelor de producție a agroalimentare Specific traits of food production systems	14 C	14S	-	-	4	-
3.	Implicații economice ale fraudelor alimentare Economic implications of food fraud	28C	14S	-	-	6	-
4.	Instrumente din dreptul protecției intelectuale incidente în combaterea fraudei alimentare Intellectual property instruments for combating food fraud	14C	14P	-	-	4	-
5.	Forme ale răspunderii civile determinate de fraudă alimentelor Civil liability and food fraud	14C	-	-	-	3	-
6.	Etică și integritate în afaceri Ethics and business integrity	-	14P	-	-	2	-
7.	Modul de cercetare, practică și de elaborare a lucrării de disertație Module dedicated to research, practical work and preparation of the Dissertation	-	140L	-	-	-	20
8.	Elaborarea lucrării de disertație Writing the Dissertation	-	56L	-	-	-	10
9.	Controlul alimentelor, eșantionarea și metode de validare și prezentare a rezultatelor de laborator Food control, sampling and validation of the laboratory results	14 C	14S	-	-	5	-
	Managementul afacerilor și instrumente economice de protecție împotriva fraudelor agroalimentare						

Business management and economic tools for food fraud mitigation					
--	--	--	--	--	--

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:
Pass:	Media aritmetică: Medie ponderată cu puncte de credit:	120
	Arithmetic average grade: Credit-weighted average grade:	Total ECTS/SECT credits:

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 XXXX, domeniul de studii Ingineria produselor alimentare, programul de studii Știința și ingineria bioresurselor acvatice, este XXXX, iar media ponderată maximă este XXX, titularul fiind clasat pe locul XX dintr-un total de XX 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 XXXX, field of study Food Engineering, study programme in Aquatic bioresources science and engineering, are: lowest weighted average XXX (out of 10) and highest weighted average grade XXX (out of 10), the degree holder is ranked XX out of XX graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

- 5.1 Forma de finanțare: buget
Type of funding: state budget
- 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 doctorat
PhD 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 5 pagini.
This document consists of 5 pages.
- 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 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.

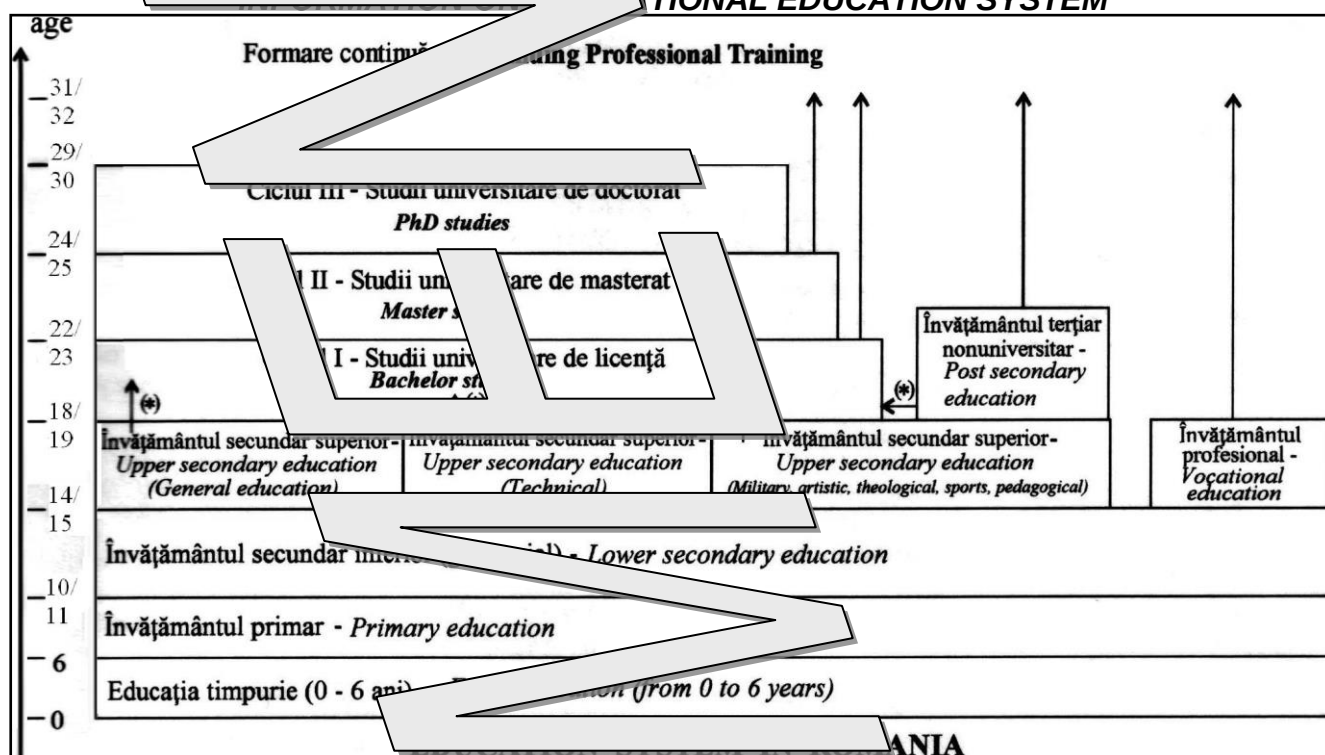
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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. INFORMATII 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 realizează 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). 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 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 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 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 regulations, 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.