

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 (prenamelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of the father's/mother's first name(s)</i> X	1.2b	Prenumele <i>First name(s)</i> XXXXXXXXXXXXX
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> XXXXXXXX		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> XXXXXXXXXX
		1.5	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 2019

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> Ecologie și protecția mediului, Licențiat în Știința mediului <i>Ecology and Environment Protection, Degree in Environmental Science</i>		
2.2a	Domeniul de studii <i>Field of study</i> Știința mediului <i>Environmental Sciences</i>	2.2b	Programul de studii <i>Programme of study</i> Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and Environment Protection</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 /universitate publică acreditată <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> 3 ani, 180 credite ECTS/SECT <i>3 years, 180 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:

- identificarea și utilizarea principalelor legături, noțiuni și concepte specifice Ecologiei și protecției mediului;
- utilizarea conexiunilor logice cu alte domenii științifice fundamentale conexe;
- utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare;
- identificarea alternativelor optime în vederea caracterizării ecologice corespunzătoare a factorilor de mediu și elaborarea de măsuri privind protejarea acestora;
- utilizarea de aplicații specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor de mediu;
- analiza și comunicarea informațiilor cu caracter științific.

Competențe transversale:

- aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională;
- aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipa multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice;
- documentarea în limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice.

Professional skills:

- Identification and use of the main legitimate notions and concepts of ecology and environmental protection;
- Using logical connections with other related basic scientific fields;
- Using methods, tools, equipment and technologies for measuring and monitoring activities;
- Identify optimal alternatives to characterize the appropriate ecological environmental factors and the development of measures for their protection;
- The use of specific applications for processing, storage and representation of environmental data;
- Analysis and communication of scientific information.

Cross skills:

- Implementing efficient and responsible strategies of work, punctuality, reliability and personal responsibility, based on principles, norms and values of the professional ethics code;
- Applying techniques of effective work in a multidisciplinary team on various hierarchical levels;
- Documentation in Romanian and in at least one foreign language, for professional and personal development through training and effective adaptation to new scientific discoveries.

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		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 I (anul universitar XXXX-XXXX) 1-st year of study (XXXX-XXXX academic year)								
1.	Chimia mediului Environmental Chemistry		28 C	14 L			5	-
2.	Biologie vegetală Vegetal Biology		56 C	28 L			6	6
3.	Biologie animală Animal Biology		56 C	28 L			6	6
4.	Hidrologie și oceanografie Hydrology and Oceanography		42 C	42 L			3	3
5.	Ecologie generală General Ecology		42 C	42 L			5	5
6.	Ecotoxicologie Eco -Toxicology		56 C	56 L			4	3
7.	Informatică Informatics		14 C	28 S			-	2
8.	Limba străină I Foreign Languages I		-	28S			-	2
9.	Limba străină II Foreign Languages II		-	28 S			-	2
10.	Educație fizică Physical Education		-	28 S			1	1
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.	Biochimie generală General Biochemistry		28 C	14 L			4	-
2.	Taxonomie vegetală și animală Plant and Animal Taxonomy		28 C	28 L			3	-
3.	Ecofiziologie vegetală Vegetal Eco-Physiology		56 C	28 L			5	4
4.	Știința solului Soil Science		56 C	28 L			3	3
5.	Ecofiziologie animală Animal Eco-Physiology		56 C	42 L			5	4
6.	Anatomia și igiena omului Human Anatomy and Health		42 C	28 L			4	4
7.	Statistică ecologică Ecological Statistics		28 C	28 S			-	3
8.	Educație fizică Physical Education		-	28 S			1	1
9.	Sisteme integrate de management de mediu Integrated environmental management systems							
	Microbiologie Microbiology		28 C	14 S			5	-
	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity							
10.	Managementul biodiversității și ecodiversității Biodiversity and ecodiversity management		14 C	14 L			-	4
	Hidrobiologie Hydrobiology							
11.	Ecosisteme Ecosystems		14 C	14 S			-	4
	Ecologie umană Human Ecology							
12.	Practică de specialitate Practical Training			60			-	3
Promovat cu media aritmetică: 4)			Media ponderată:			Total credite: 60		
Pass, arithmetic average grade per academic year:			Weighted average grade:			Total ECTS/SECT credits:		

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 XXXX-XXXX) 3- <i>rd</i> year of study (XXXX-XXXX academic year)							
1.	Poluarea și protecția mediului <i>Environmental Pollution and Protection</i>	56 C	56 S			5	4
2.	Atmosfera și calitatea aerului <i>Atmosphere and Air Quality</i>	28 C	14 S			4	-
3.	Dezvoltare durabilă <i>Sustainable Development</i>	28 C	14 S			4	-
4.	Economia mediului <i>Environmental Economics</i>	28 C	14 S			4	-
5.	Gestiunea resurselor de apă <i>Management of Water Resources</i>	56 C	28 L			4	3
6.	Gestionarea durabilă a deșeurilor <i>Sustainable Waste Management</i>	28 C	14 S			4	-
7.	Metodologia întocmirii studiilor de impact <i>Methodology of Preparing Impact Studies</i>	28 C	28 S, 14 P			-	4
8.	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii <i>Environmental Law, Legislation, Policies and Strategies</i>	28 C	28 S			-	3
9.	Elaborarea lucrării de licență <i>Graduation Paper</i>	60				-	10
10.	Geografia mediului <i>Environmental Geography</i>	28 C	14 S			5	-
11.	Geografie fizică <i>Physical geography</i>	28 C	14 S			-	3
	Monitoring ecologic <i>Environmental Monitoring</i>						
12.	Genetică ecologică <i>Ecological genetics</i>	28 C	14 S			-	3
	Modelarea proceselor ecologice <i>Environmental Processes Modeling</i>						
	Etologie <i>Ethology</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:			

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
Dean
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 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.

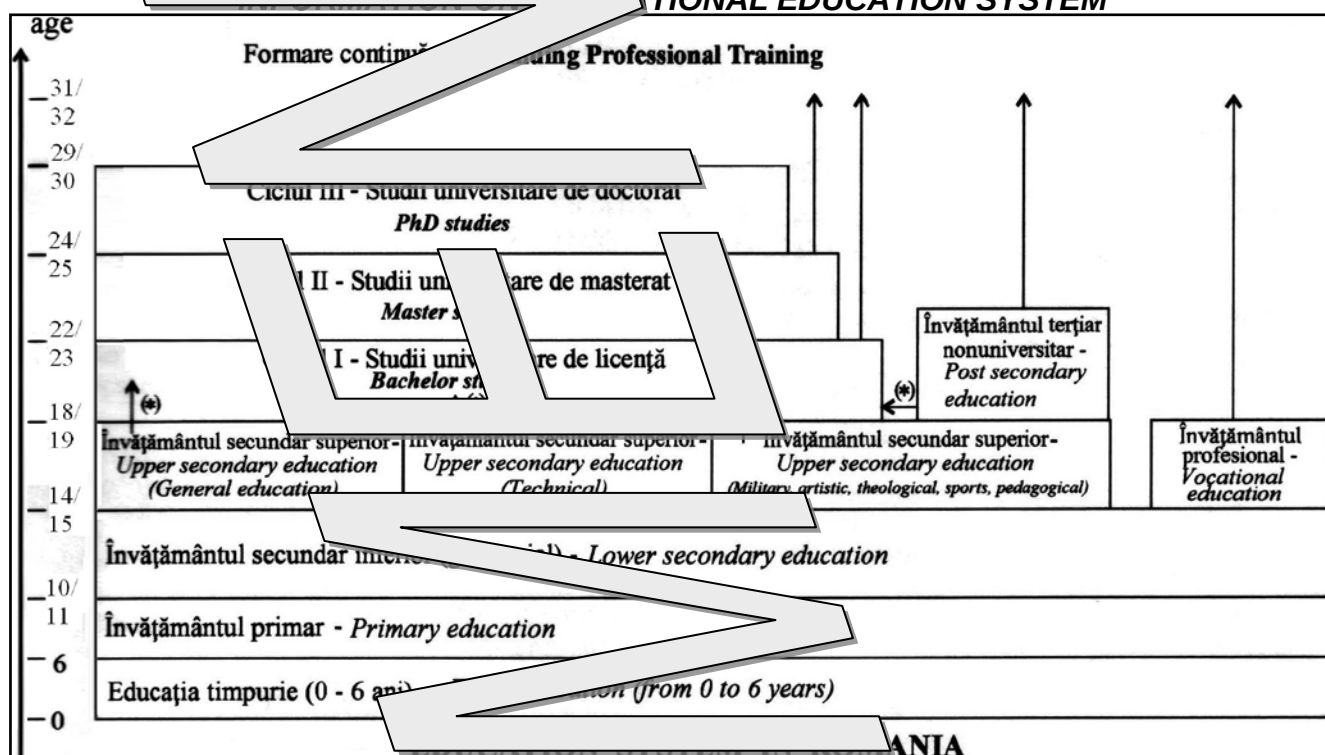
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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. 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 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'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: 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. Candidații care finalizează cu succes 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 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 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.