

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
„Dunărea de Jos” University of Galați
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

1)

2) Acest supliment însoțește diploma cu
seria MA nr.
*The Supplement is for diploma
series MA no.*

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

Numele de familie din certificatul de naștere <i>Family name(s) of the birth certificate</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	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	X.	1.2b	XXXXXXXXXXXXXXX
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a	XXXX XX XX	1.3b	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	1.5 2022

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i>	
2.1	Ingineria și protecția mediului, Master <i>Engineering and Environmental Protection, Master degree</i>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	Ingineria mediului <i>Environmental Engineering</i>
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2b	Ingineria și protecția mediului <i>Engineering and Environmental Protection</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution (in Romanian)</i>	
2.3a	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați <i>/universitate publică acreditată</i> <i>/accredited public university</i>
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3b	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila <i>Faculty of Engineering and Agronomy in Brăila</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	----
Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4b	
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5	română <i>Romanian</i>

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

Nivelul calificării
Level of qualification

3.1 studii universitare de masterat, nivel 7 din CNC, CEC
master studies, level 7 from NQF, EQF

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

3.2 2 ani, 120 credite ECTS
2 years, 120 ECTS credits

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 diploma de studii universitare de licență + concurs de admitere
bachelor diploma + admission exam

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

4.1 Forma de învățământ / *Mode of study* învățământ cu frecvență
full-time attendance

Competențele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2 Competențe generale:

- Aplicarea creativă a tehnicilor de cercetare și rezolvarea de probleme;
- Capacitatea de a acționa independent și creativ în abordarea și soluționarea problemelor, de a evalua obiectiv și constructiv stări critice, de a rezolva creativ probleme și de a comunica rezultate în mod demonstrativ;
- Capacitatea de instruire prin documentare;
- Capacitatea de organizare a activităților potrivit scopului, conținutului și termenului de realizare;
- Capacitatea de comunicare și colaborare în organizație sau în afara acesteia.

Competențe de specialitate:

- Expertiza de specialitate în problemele teoretice și practice ale protecției mediului;
- Elaborarea de studii și rapoarte publicabile sau aplicabile profesional în domeniul mediului;
- Managementul activităților specifice de mediu;
- Capacitatea de cercetare și dezvoltare în domeniul mediului.

General Competences:

- *creative application of research techniques in problem solving;*
- *ability to act independently and creatively in addressing and solving problems, to evaluate objectively and constructively critical states, to solve problems creatively and communicate results on a demonstratively basis;*
- *capacity of training by research documentation;*
- *ability to organize activities according to purpose, content and deadline;*
- *ability of communication and collaboration in the organization or outside it.*

Special Competences :

- *specialized expertise in theoretical and practical problems of environmental protection;*
- *elaboration of studies and reports to be published or applied in the environmental field;*
- *management of specific environmental activities;*
- *ability of research and development on the environmental field .*

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. 126 / 2022)
 Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no. 126 / 2022)

4.3	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX		³⁾ Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
Nr. No.	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 2022-2023) 1-st year of study (2022-2023 academic year)								
1.	Metode de prevenire a poluării Methods to Prevent Pollution		28 C	14 S	9	--	4	--
2.	Metode fizice avansate de purificarea apelor uzate Advanced Physical Methods for Wastewater Purification		28 C	14 P	9	--	4	--
3.	Metode moderne de monitorizare a mediului Modern Environmental Monitoring Methods		28 C	28 L	10	--	4	--
4.	Proiectarea incintelor tehnologice cu atmosfera curată și controlată Designing Technological Premises of Clean and Controlled Atmosphere		28 C	14 P	--	10	--	5
5.	Protecția la poluarea prin radiații Radiation Pollution Prevention		28 C	14 L	10	--	4	--
6.	Tehnici de reținere a poluanților la sursă Techniques Retaining Pollutants at Source		28 C	14 S 14 L	--	10	--	5
7.	Tehnologii și echipamente de neutralizare a reziduurilor poluante Technologies and Equipment for Neutralization of Polluting Residues		28 C	14 L 14 P	--	9	--	6
8.	etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity		--	-- S	9	--	4	--
9.	Practică profesională I Professional Practice I		--	196 P	10	--	10	--
10.	Practică profesională II Professional Practice II		--	196 P	--	10	--	10
11.	Reabilitarea zonelor limitrofe unităților industriale poluante Rehabilitation of Areas Adjacent to Industrial Polluting Units		28 C	-- L	--	9	--	4
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ 9.54 Media ponderată: 9.63 Total credite: 60 Pass, arithmetic average grade per academic year: 9.54 Weighted average grade: 9.63 Total ECTS/SECT credits: 60								
Anul II (anul universitar 2023-2024) 2-nd year of study (2023-2024 academic year)								
1.	Gestiunea deșeurilor industriale Management of Industrial Wastes		28 C	14 P	9	--	4	--
2.	Managementul situațiilor de urgență Management of Emergency Situations		28 C	14 S	10	--	4	--
3.	Tehnologii curate aplicabile în industrie Clean Technologies Applied in Industry		28 C	14 P	8	--	4	--
4.	Managementul activităților CDI Managing the Research, Development and Innovation Activities		14 C	14 S	9	--	4	--
5.	Politici și strategii de mediu Environmental Policies and Strategies		28 C	14 S	10	--	4	--
6.	Practică pentru elaborarea și definitivarea lucrării de disertație Practice for Drafting and Completing the Dissertation Work		--	196 P	--	9	--	15
7.	Practică profesională Professional Practice		--	196 P	--	9	--	15
8.	Practică profesională III Professional Practice III		--	196 P	10	--	10	--
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ 9.25 Media ponderată: 9.23 Total credite: 60 Pass, arithmetic average grade per academic year: 9.25 Weighted average grade: 9.23 Total ECTS/SECT credits: 60								
Promovat: Pass:	Mediile generale ale anilor de studii ⁵⁾ The overall mean grades of the study years: Media aritmetică: 9.49 Media ponderată cu puncte de credit: 9.43 Arithmetic average grade: 9.49 Credit-weighted average grade: 9.43					Total credite: Total ECTS/SECT 120 credits:		

Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX	
Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor <i>Grading scheme and, if available, grade distribution guidance</i>	
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 2024, domeniul de studii Ingineria mediului, programul de studii Ingineria și protecția mediului este 8.73, iar media ponderată maximă este 10, titularul fiind clasat pe locul 13 dintr-un total de 15 absolvenți. <i>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 and the highest grade is 10. The passing overall weighted average grades for the class of 2024, field of study Environmental Engineering, study programme in Engineering and Environmental Protection, are: lowest weighted average: 8.73 (out of 10) and highest weighted average 10 (out of 10), the degree holder is ranked 13 out of 15 graduates.</i>

Informații suplimentare <i>Additional information</i>		5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION	
5.1	Forma de finanțare: buget <i>Type of funding: state budget</i>		
5.2	Alte surse pentru obținerea mai multor informații <i>Further information sources</i>	www.ugal.ro www.edu.ro www.enic.naric.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) <i>Access to further study (after passing the final examination)</i>	
6.1	studii universitare de doctorat <i>PhD studies</i>
Statutul profesional (dacă este cazul) <i>Professional status (if applicable)</i>	
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 <i>Rector</i> Prof.dr.ing. Marian BARBU		Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Daniela Mioara ROTARU	
7.3	Decan <i>Dean</i> Prof.ec.dr.ing. Adrian Mihai GONȚĂ		7.4 Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Ionela SIMIONESCU	
6) Nr. și data eliberării <i>No., dated</i>		Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	/...../..... Acest document conține un număr de 5 pagini. <i>This document consists of 5 pages</i>		7.6	L.S.

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

1) Name of ministry and 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 diploma 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 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) Mediile anuale cu două zecimale, fără rotunjire.

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

5) Mediile generale ale anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

5) The overall mean grades of the study years, 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.

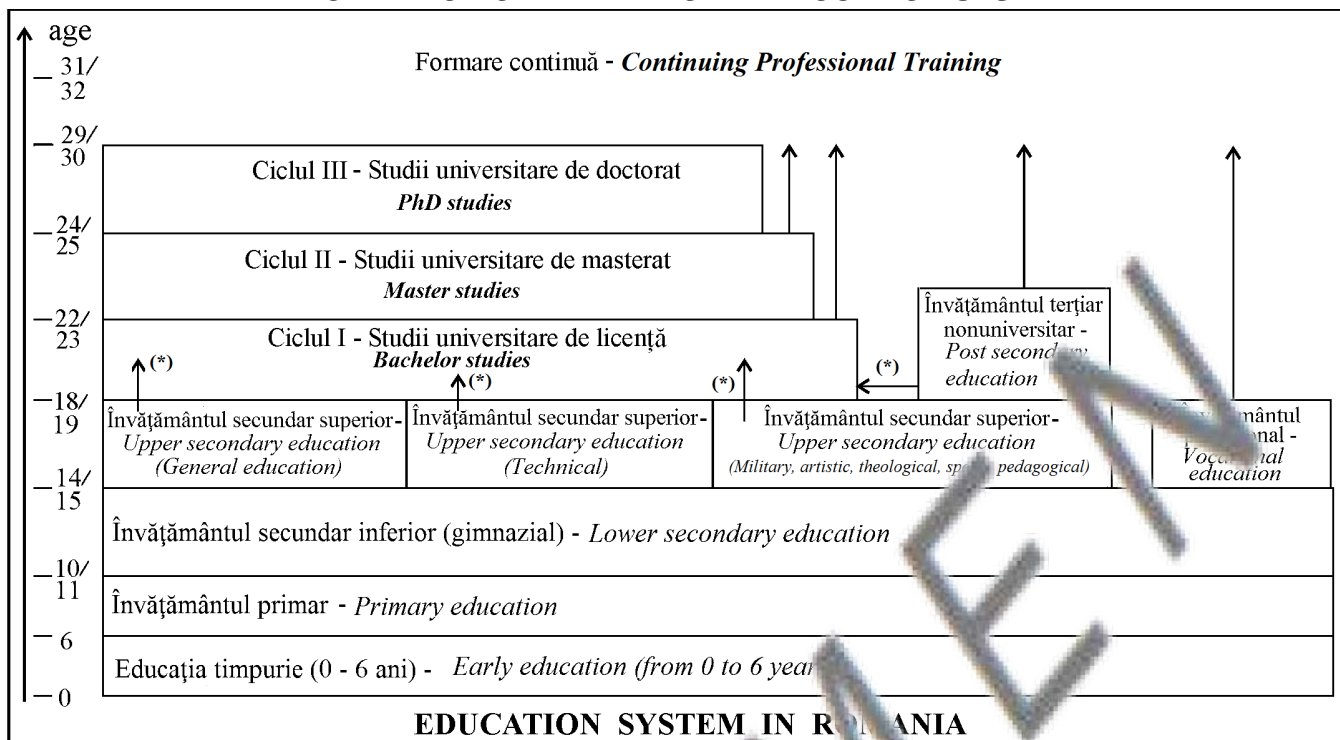
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

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.

Punctul 4.3 „Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr.../...)” va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 'Programme details and the individual grades/marks/number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no.../...)' will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

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), 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 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 from the National Qualifications Framework (NQF), 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 național al calificărilor (CNC), 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 National Qualifications Framework (NQF), European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Pentru profesii reglementate prin norme, recunoscând cele 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, Medicină dentară – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 de ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură de interior - 300 de ECTS/SECT, Design de produs - 300 de ECTS/SECT).

For professions regulated by European norms, regulated for 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, Architecture of inside - 300 ECTS/SECT, Design of product - 300 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 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 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.