

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ¹⁾
”Dunarea de Jos” University of Galati

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu
seria ____ nr
This Supplement is for diploma
series ____ no

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

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

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

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

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>	
2.1 Dezvoltare durabilă și securitate în industrie <i>Sustainable development and safety in industry</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Ingineria mediului <i>Environmental Engineering</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați /universitate publică acreditată <i>accredited public university</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 - - - - - Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 Engleză <i>English</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Dezvoltare durabilă și securitate în industrie <i>Sustainable development and safety in industry</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Inginerie <i>Faculty of Engineering</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b - - - - -

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

Nivelul calificării <i>Level of qualification</i> 3.1 masterat, nivel 7 din CNC, CEC <i>master, level 7 from NQF, EQF</i> Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i> 3.3 diploma de studii universitare de licență + concurs de admitere <i>bachelor diploma + admission exam</i>	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> 3.2 2 ani, 120 credite ECTS/SECT <i>2 years, 120 ECTS/SECT credits</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

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study programme

- 4.2
- C1 - Identificarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului.
 - C2 - Integrarea principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă, prin identificarea și evaluarea riscurilor profesionale.
 - C3 - Interpretarea stării factorilor de mediu prin analiza parametrilor fizico-chimici și biotici caracteristici.
 - C4 - Asigurarea managementului integrat al activității de securitate și sănătate în munca în mediul social-economic.
 - C5 - Identificarea strategiilor de mediu și aplicarea acestora în proiecte de protecția mediului; folosirea TIC în probleme de ingineria mediului.
 - C6 - Conceperea și implementarea planurilor, strategiilor și politicilor de mediu la diferite nivele în structuri private și guvernamentale.
 - CT1 Asumarea responsabilităților profesionale și administrative reieșite din fișa postului inclusiv respectarea normelor de etică și deontologie profesională.
 - CT2 - Utilizarea eficientă a competențelor echipei, stimularea sinergiilor și solidaritatea în asumarea responsabilităților.
 - CT3 - Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare pe tot parcursul vieții, în vederea formării și dezvoltării profesionale continue.
- Ocupații posibile conform COR:
- Inginer pentru controlul poluării mediului – 214306;
Inginer în gestiunea integrată a deșeurilor municipale/industriale – 214307;
Inginer de cercetare în protecția mediului – 214309;
Inginer auditor/ evaluator sisteme de management de mediu – 214311.
-
- C1 - Identification of mechanisms, processes and effects of anthropogenic or natural origin that determine and influence environmental pollution.
- C2 - Integrating safety and health principles into work processes by identifying and evaluating occupational risks.
- C3 - Interpretation of the state of environmental factors by analyzing the characteristic physico-chemical and biotic parameters.
- C4 - Assuring the integrated management of occupational safety and health activity in the socioeconomic environment.
- C5 - Identifying environmental strategies and their application in environmental protection projects; the use of ITC in environmental engineering issues.
- C6 - Design and implementation of environmental plans, strategies and policies at different levels in private and governmental structures.
- CT1 - Assuming the professional and administrative responsibilities arising from the job description, including compliance with the rules of professional ethics and deontology.
- CT2 - Efficient use of team skills, stimulating synergies and solidarity in assuming responsibilities.
- CT3 - Use of effective methods and techniques of lifelong learning, in order to train and continue professional development.
- Possible occupations according to COR:
- Engineer of Environmental Pollution Control - 214306;
Engineer in integrated municipal / industrial waste management - 214 307;
Environmental Protection Research Engineer - 214309;
Auditor / evaluator engineer of environmental management systems - 214311.

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

4.3

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. X / XXX)		3) Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of CTS/SECT credits	
Nr. No	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXX	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
	Denumirea disciplinei Subject						
Anul I (anul universitar 2021-2022) 1-st year of study (2021-2022 academic year)							
1.	Strategii și politici europene pentru dezvoltare durabilă și securitate în industrie <i>European strategies and policies for sustainable development and security in industry</i>	14 C	14 S	--	--	3	--
2.	Securitatea mediului în gestionarea resurselor naturale <i>Environmental security in natural resources management</i>	28 C	28 S	--	--	5	--
3.	Igienă industrială și protecția muncii <i>Industrial hygiene and safety</i>	14 C	28 S	--	--	5	--
4.	Evaluare riscului și securitatea mediului <i>Risk assessment and environmental security</i>	28 C	14 S 14 P	--	--	5+1	
5.	Practică de cercetare-proiectare <i>Research and design practice</i>	--	392 P	--	--	10	10
6.	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	--	14 S	--	--	1	--
7.	Dezvoltarea durabilă și managementul mediului <i>Sustainable development and environmental management</i>	28 C	28 S	--	--	--	5
8.	Aplicarea chimiei verzi în dezvoltarea sustenabilă <i>Green Chemistry Application for Sustainable Development</i>	28 C	14 S 14 L	--	--	--	5
9.	Metode avansate de tratare a apelor <i>Advanced methods of water treatment</i>	14 C	14 L 14 P	--	--	--	4+1
10.	Materiale avansate pentru surse regenerabile de energie <i>Advanced materials for renewable energy</i>	28 C	14 L	--	--	--	5
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ xxx		Media ponderată: xxx		Total credite:		60	
Pass, arithmetic average grade per academic year:		Weighted average grade:		Total ECTS/SECT credits:			
Anul II (anul universitar 2022-2023) 2-nd year of study (2022-2023 academic year)							
1.	Managementul integrat al deșeurilor <i>Integrated waste management</i>	28 C	28 L	--	--	5	--
2.	Controlul integrat și prevenirea poluării mediului <i>Integrated control and prevention of environmental pollution</i>	28 C	14 L	--	--	5	--
3.	Impactul degradării materialelor asupra mediului <i>Environmental impact of materials degradation</i>	28 C	28 L	--	--	5	--
4.	Activitate de cercetare, proiectare și elaborare a lucrării de disertație <i>Research activity, design and elaboration of the dissertation</i>	--	196 P	--	--	--	20
5.	Practică de cercetare-proiectare <i>Research and design practice</i>	--	392 P	--	--	10	10
6.	Politica energetică durabilă / Monitorizarea factorilor de mediu asistată de calculator <i>Sustainable energy policy / Computer-aided system for monitoring environmental factors</i>	28 C	14 S	--	--	5	--
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ xxx		Media ponderată: xxx		Total credite:		60	
Pass. arithmetic average grade per academic year:		Weighted average grade:		Total ECTS/SECT credits:			

