

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> 1.1a XXXXXXXXXXXXXXXXX Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i> 1.2a X. Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a XXXX XX XX Numărul matricol <i>Student enrolment number</i> 1.4 XXXXXXXXXX	Numele 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 XXXXXXXXXXXXXXXXX Locul nașterii (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b XXXXXXXXXXXXXXXXX Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> XXXXXXXXXXXX Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 2020
---	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i> 2.1 <input 90%;"="" style="width: 90%;" type="text" value="----" width:=""/> Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 <input 50%;="" style="width: 90%;" top;"="" type="text" value="română
<i>Romanian</i></p></td><td style=" vertical-align:="" width:=""/> Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b <input 90%;"="" style="width: 90%;" type="text" value="....." width:=""/>
--

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

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

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

4.1 Forma de învățământ / <i>Mode of study</i>	învățământ cu frecvență <i>full-time attendance</i>
Competențele asigurate prin programul de studii <i>Learning outcomes of the study programme</i> 4.2 - Cunoașterea și perfecționarea metodelor și procedurilor de proiectare asistată de calculator a echipamentelor, organelor de lucru, componentelor, elementelor de masina, organelor de masini, pieselor, ansamblurilor, subansamblurilor etc; - Cunoașterea și perfecționarea metodelor de calcul numeric și analiza cu elemente finite pentru interacțiunea echipamentelor sau organelor de lucru ale mașinilor și echipamentelor tehnologice sau părți ale acestora cu mediul neomogen de lucru specific utilajelor tehnologice; - Cunoașterea și perfecționarea metodelor, procedurilor și aparatelor de achiziție și prelucrare a datelor experimentale folosind sistemele moderne de măsurare, achiziție, stocare și prelucrare a datelor; - Achiziția în timp real a datelor experimentale multiple; - Cunoașterea și perfecționarea metodelor de modelare numerică pe modele teoretice a fenomenelor, proceselor, componentelor de mașini, echipamentelor, sistemelor, instalațiilor și specific domeniului mașinilor, utilajelor și echipamentelor tehnologice; - Cunoașterea și perfecționarea metodelor de utilizare a calculatorului în dezvoltarea, prezentarea și gestionarea unor proiecte cu caracter științific; - Managementul cercetării și inovării. -<i>Knowledge and improvement of methods and procedures for computer- aided design of equipment, working pieces, components, machinery components and parts, assemblies, subassemblies, etc.</i> -<i>Knowledge and improvement of numerical calculation and finite element analysis methods for the interaction of equipment or working pieces of machines and technological equipment, or parts of them with the specific non homogeneous working environment of the technological equipment;</i> -<i>Knowledge and improvement of methods, procedures and equipment for the experimental data acquisition and processing units using modern systems of data measurement, acquisition, storage and processing;</i> -<i>Real time acquisition of multiple experimental data;</i> -<i>Knowledge and improvement of the numerical modelling methods on theoretical models of phenomena, processes, machine and equipment components, facilities, industry-specific machinery, equipment and technological equipment;</i> -<i>Knowledge and improvement of computer use methods in developing , presenting and managing scientific projects;</i> - <i>Management of research and innovation.</i>	

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. 112 / 2020)
Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no. 112 / 2020)

4.3	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXXX		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 2020-2021) 1-st year of study (2020-2021 academic year)								
1.	Analiza dinamică a componentelor și sistemelor de acționare hidraulică Dynamic Analysis of Hydraulic Components and Systems		28 C	14 L	10	--	4	--
2.	Analiza dinamică a mașinilor de ridicat și transportat Dynamic Analysis of Lifting and Transport Machinery		28 C	14 S	--	10	--	5
3.	Grafică asistată și modelare geometrică Computer Graphics and Geometric Modeling		28 C	28 L	10	--	4	--
4.	Interacțiunea echipament mediu și modelare dinamică Environment-equipment Interaction and Dynamic Modeling		28 C	14 L	10	--	4	--
5.	Optimizarea structurilor Optimization of Structures		28 C	14 L	--	10	--	5
6.	Sisteme informatice de proiectare a utilajelor Computer Designing Systems of Tools		28 C	28 L	--	10	--	5
7.	Vibrații neliniare și aleatoare Nonlinear and Random Vibrations		28 C	14 S	10	--	4	--
8.	Analiza dinamică a mașinilor cu acțiune vibrantă și prin șoc Dynamic Analysis of Vibrating and Shock Machines		28 C	14 P	--	10	--	5
9.	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity		--	14 S	10	--	4	--
10.	Practică profesională 1 Professional Practice 1		--	196 P	10	--	10	--
11.	Practică profesională 2 Professional Practice 2		--	196 P	--	10	--	10
Promovat cu media aritmetică: 4) Pass, arithmetic average grade per academic year:			10	Media ponderată: Weighted average grade:		10	Total credite: Total ECTS/SECT credits: 60	
Anul II (anul universitar 2021-2022) 2-nd year of study (2021-2022 academic year)								
1.	Dinamica mașinilor de reciclare a materialelor de construcție Dynamics of Construction Materials Recycling Machines		28 C	14 S	10	--	4	--
2.	Dinamica mașinilor de terasamente și fundații Dynamics of Earth-work and Foundations Machines		28 C	14 P	10	--	4	--
3.	Proceduri experimentale Experimental Procedures		28 C	14 L	10	--	4	--
4.	Combaterea poluării produse prin zgomote și vibrații Fighting Pollution by Noise and Vibration		28 C	14 P	10	--	4	--
5.	Elaborarea lucrării de disertație Preparing the Dissertation Paper		--	196 P	--	10	--	15
6.	Managementul activităților CDI Managing the Research, Development and Innovation Activities		14 C	14 S	10	--	4	--
7.	Practică de proiectare Design Practice		--	196 P	--	10	--	15
8.	Practică profesională 3 Professional Practice 3		--	196 P	10	--	10	--
Promovat cu media aritmetică: 4) Pass, arithmetic average grade per academic year:			10	Media ponderată: Weighted average grade:		10	Total credite: Total ECTS/SECT credits: 60	
Promovat cu media generală ale anilor de studii 5) /The overall mean grades of the study years: Pass: Arithmetic average grade: 10 Media ponderată cu puncte de credit: Credit-weighted average grade: 10 Total credite: Total ECTS/SECT credits: 120								

Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX

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 2022, domeniul de studii Inginerie mecanică, programul de studii Dinamica mașinilor și echipamentelor tehnologice este 6.00, iar media ponderată maximă este 10, titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total de 24 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 and the highest grade is 10. The passing overall weighted average grades for the class of 2022, field of study Mechanical Engineering, study programme in Dynamic of Machines and Technological Equipment, are: lowest weighted average: 6.00 (out of 10) and highest weighted average 10 (out of 10), the degree holder is ranked 1 out of 24 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.mec-naric.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TIPO (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 (dacă este cazul)
Professional status (if applicable)

- 6.2 ---

7. LEGALITATEA SUPPLEMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Funcția
Position

Semnătura
Signature

- 7.1 **Rector**
Rector
Prof.dr.ing. Puiu-Lucian GEORGESCU

- 7.2 **Secretar șef universitate**
University Registrar
Daniela Mioara ROTARU

- 7.3 **Decan**
Dean
Conf.ec.dr.ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

- Secretar șef facultate**
Faculty Registrar
Ionela SIMIONESCU

- 6) Nr. și data eliberării
No., dated

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

- 7.5/.....
Acest document conține un număr de 5 pagini.
This document consists of 5 pages.

- 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 diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

2) To be filled in by the university/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.

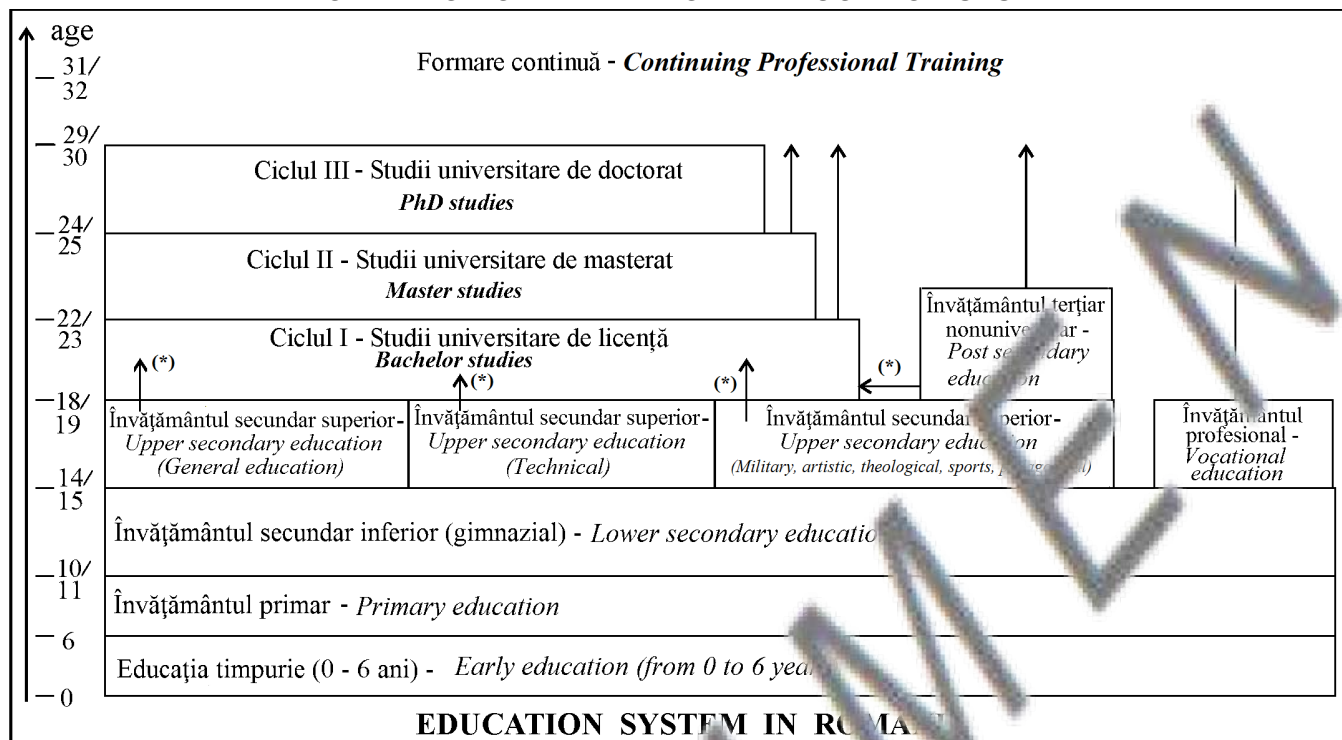
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

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 "Program 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



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 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 (NCF), 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 (NCF), European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Pentru profesii reglementate prin norme, regulamente 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, 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, 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, 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 la 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. 1/2011 / According to Law no. 1/2011.