

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

¹⁾ Acest supliment însoțește diploma de master cu seria
This Supplement is for Master diploma series

nr.
no.

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>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	XXXXXXX	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	XXXXXXXXXX
Data nașterii (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i>		Locul nașterii (localitate, județ/sector, țară) <i>Place of birth</i>	
1.3a	XX XX XXXX	1.3b	LOCALITATE ... , JUDEȚ ... , ROMÂNIA ... LOCALITY, ... COUNTY, ROMANIA
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4	XXXXXXXXXX	1.5	XXXX
Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>			

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	Ingineria materialelor avansate, Master <i>Engineering of Advanced Materials, Master Degree</i>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	Ingineria materialelor <i>Materials Engineering</i>
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2b	Ingineria materialelor avansate <i>Engineering of Advanced Materials</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 „Dunarea de Jos” University of Galați - accredited public university
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>	
2.3b	Facultatea Transfrontalieră The Cross-border Faculty
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.4a	-----
Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <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 Romanian

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

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform ECTS)
Official length of study programme and number of ECTS credits

3.1

Studii universitare de Masterat, nivel 7 din CNC, CEC
Master studies, level 7 from NQF, EQF

3.2

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

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.3

Diplomă 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
Form of education

Învățământ cu frecvență
Full-time attendance

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

Competențe profesionale:

C1 - Rezolvarea problemelor specifice domeniului utilizând cunoștințe științifice și tehnice de specialitate;

C2 - Proiectarea de tehnologii performante pentru procesarea materialelor, în condiții de calitate a produselor obținute;

C3 - Caracterizarea materialelor compozite din punct de vedere mecanic, tribologic și termic;

C4 - Implementarea unor soluții tehnologice moderne, în acord cu normele de dezvoltare durabilă, pentru procesarea materialelor;

C5 - Utilizarea unor pachete de software dedicate pentru aplicații ingineresti, specifice domeniului;

C6 - Utilizarea strategiilor de marketing și management în scopul optimizării sistemelor industriale de profil.

Competențe transversale:

CT1 - Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent;

CT2 - Utilizarea strategiilor de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă, în condiții de autonomie și de independență profesională, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională;

CT3 - Dezvoltarea capacităților empatică de comunicare interpersonală și de asumarea rolurilor de conducere a unor grupuri profesionale de cercetare sau de producție;

CT4 - Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia pentru dezvoltarea personală și profesională.

Professional skills:

C1 - Solve specific problems using specialized scientific and technical knowledge;

C2 - Design of technologies for processing materials in terms of quality of the products;

C3 - Characterization of mechanical, tribological and thermal properties of composite materials.

C4 - Implement of some advanced technological solutions for materials processing according to the rules of sustainable development;

C5 - Use of dedicated software packages for engineering applications in the field;

C6 - Use of marketing and management systems to optimize the industry.

Cross skills:

CT1 - Promotion of convergent and divergent logical reasoning.

CT2 - Use of rigorous, efficient and responsible work strategies in terms of autonomy and professional independence, based on the principles, norms and values of professional ethics;

CT3 - Develop interpersonal and empathic capacities to assume leadership roles in the activity carried out by professional groups of research or production;

CT4 - Objective self-evaluation of the need for lifelong training for a better labor market insertion and adaptation to the dynamics of its requirements for personal and professional development.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății/departamentului, volumul nr. .../.....)

Programme details and the individual grades/ marks/ECTS credits obtained (according to Faculty/Department Student Records, volume no. .../.....)

4.3

Nr. No	Numărul matricol al studentului XXXXXX <i>Student enroliment no.</i>	2) Total ore <i>Number of hours</i>		Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS credits</i>	
	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	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 20... - 20...) <i>1st year of study (20... - 20... academic year)</i>							
1	Metode pentru caracterizarea experimentală a materialelor <i>Methods for Experimental Characterization of Materials</i>	28C	28L			7	-
2	Analiza deteriorării componentelor sistemelor mecanice - I <i>Analyses of Damage of Mechanical System Components - I</i>	28C	14L			5	-
3	Structura materialelor și matricilor ceramice <i>The Structure and Ceramic Matrix and Materials</i>	14C	28L			7	-
4	Metode de predicție a proprietăților materialelor <i>Methods of Prediction of Materials Properties</i>	28C	28L			6	-
5	Proiect de cercetare I <i>Research Project - I</i>		196P			5	-
6	Proiectarea materialelor compozite <i>Design of Composites</i>	28C	14P			-	6
7	Fiabilitatea materialelor și sistemelor mecanice <i>Reliability of Mechanical Materials and Systems</i>	28C	14L			-	6
8	Analiza deteriorării componentelor sistemelor mecanice - II <i>Analyses of Damage of Mechanical System Components - II</i>	28C	14L			-	5
9	Tendențe moderne pentru materiale și proiectare în tribologie <i>Modern Trends for Materials and Design în Tribology</i>	28C	14L			-	6
10	Proiect de cercetare II <i>Research Project - II</i>		196P			-	5
11	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	14C	14S			-	2
Promovat cu media aritmetică ³⁾ <i>Pass, arithmetic average grade per academic year</i> X,XX		Media ponderată <i>Weighted average grade</i> X,XX				Total credite <i>Total ECTS credits</i> 60	

Nr. No	Numărul matricol al studentului XXXXXX <i>Student enrolment no.</i>	2) Total ore <i>Number of hours</i>		Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS credits</i>	
	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	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 II (anul universitar 20... - 20...) <i>2nd year of study (20... - 20... academic year)</i>							
1	Asamblări prin lipire pentru materiale avansate <i>Soldered Assemblies for Advanced Materials</i>	28C	28L			7	-
2	Aplicații ale nanomaterialelor <i>Nanomaterials Application</i>	28C	14L			6	-
3	Analiza structurală a materialelor <i>Structural Analysis of Materials</i>	28C	28L			6	-
4	Optimizarea proprietăților materialelor <i>Optimization of Materials Properties</i>	28C	14L			6	-
5	Proiect de cercetare -III <i>Research Project - III</i>		196P			5	-
6	Practică de cercetare proiectare <i>Practice of Research Design</i>		196P				15
8	Elaborarea lucrării de disertație <i>Development of Dissertation Thesis</i>		196P				15
Promovat cu media aritmetică ³⁾ <i>Pass, arithmetic average grade per academic year</i> X,XX		Media ponderată <i>Weighted average grade</i> X,XX		Total credite: <i>Total ECTS credits</i> 60			

Promovat: XX <i>Pass: XX</i>	Mediile ⁴⁾ de promovare a anilor de studii <i>Overall average grade</i>	Media ponderată cu puncte de credit <i>Credit-weighted average grade</i> X,XX	Total credite <i>Total ECTS credits</i> 120
	Media aritmetică <i>Arithmetic average grade</i> X,XX		

4.4 Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

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 Ingineria materialelor, programul de studii Ingineria materialelor avansate, este, iar media ponderată maximă este, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.

The grading scale of each discipline runs from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade), all grades being integers; the lowest pass grade is 5 and the highest pass grade is 10. The passing overall weighted average grades of study for the class of 20..., field of study Materials Engineering, study programme in Engineering of Advanced Materials, are: lowest average is (out of 10) and highest average (out of 10). The degree holder is ranked out of graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

Forma de finanțare:

Type of funding:

5.2

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

Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii.
The right to practice according to the habilitation and the obtained title, within the skills provided by the study programme.

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. Puiu-Lucian GEORGESCU		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Daniela Mioara ROTARU	
7.3	Decan / Director <i>Dean / Director</i> Conf. dr. fil. Gina-aurora NECULA		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Simona Valeria TOMA	
7.5	⁵⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated</i> / Acest document conține un număr de 7 pagini. <i>This document consists of 7 pages</i>		7.6	Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> L. S.	

¹⁾ Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii și de pe suplimentul la diplomă.

¹⁾ *To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and the diploma supplement.*

²⁾ 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.

²⁾ *It shall be mentioned the total numbers of hours of which: total hours of courses (C), seminars(S), laboratory (L), practical courses (LP), projects (P).*

³⁾ Medii anuale, cu două zecimale, fără rotunjire.

³⁾ *Average grades per academic year, with two decimals and without rounding off.*

⁴⁾ Medii generale, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁴⁾ *Overall average grades, with two decimals and without rounding off.*

⁵⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

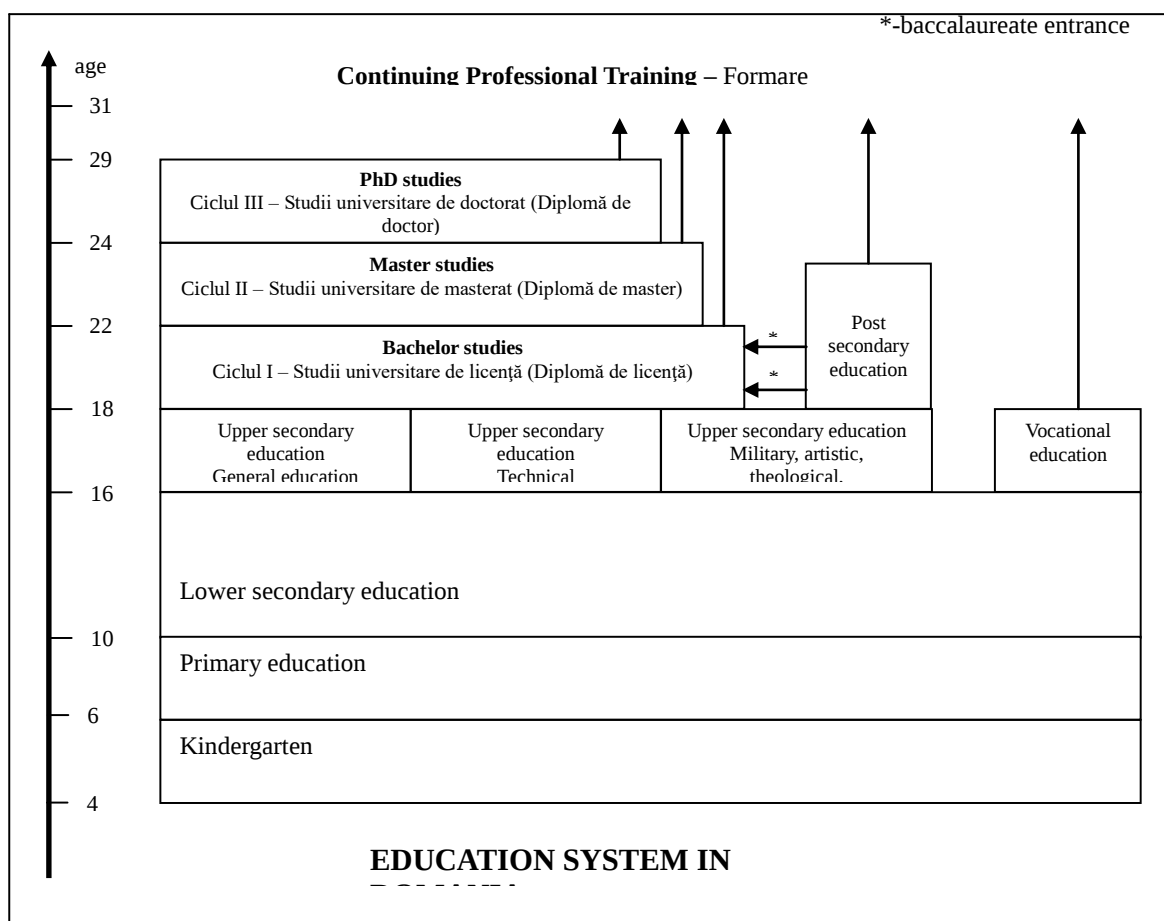
⁵⁾ *To be filled in by the institution administering studies.*

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*

INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

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).

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).

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).

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 study programme, 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).

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.

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

(*) În conformitate cu modificările introduse în sistemul de învățământ superior de Legea nr. 288/2004

(*) According to the changes brought to the higher education system by Law no. 288/2004