

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ¹⁾
„Dunărea 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>		Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	XXXXXXXXXX	1.1b	---
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of the father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2a	X	1.2b	XXXXXXXXXXXXXX
Data nașterii (anul/luna/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a	XXXX XX XX	1.3b	
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4	XXXXXXXX	XXXXXXX	
		1.5	2017
		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	Electromecanică, Inginer
<i>Electromechanics, Engineer</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	Inginerie Electrică
<i>Electrical Engineering</i>	
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2b	Electromecanică
<i>Electromechanics</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>	
2.3b	Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
<i>Faculty of Automation, Computer Science, Electric and Electronic Engineering</i>	
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.4a	----
<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 <i>Level of qualification</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>	
3.1	licență, nivel 6 din CNC, CEC <i>bachelor, level 6 from NQF, EQF</i>	3.2	4 ani, 240 credite ECTS/SECT <i>4 years, 240 ECTS/SECT credits</i>
Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3	diploma de bacalaureat + concurs de admitere <i>baccalaureate + admission exam</i>		

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

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

4.2 Learning outcomes of the programme of study

COMPETENȚE PROFESIONALE

- C1 Aplicarea adecvată a cunoștințelor fundamentale de matematică, fizică, chimie specifice domeniului ingineriei electrice
- C1.1 Descrierea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale matematicii, fizicii și chimiei, adecvate domeniului ingineriei electrice;
- C1.2 Explicarea și interpretarea fenomenelor prezentate la disciplinele din domeniu și de specialitate, utilizând cunoștințele fundamentale de matematică, fizică, chimie;
- C1.3 Aplicarea regulilor și metodelor științifice generale pentru rezolvarea problemelor specifice ingineriei electrice;
- C1.4 Aprecierea calității, avantajelor și dezavantajelor unor metode și procedee din domeniul ingineriei electrice, precum și a nivelului de documentare științifică a proiectelor și a consistenței programelor folosind metode științifice și tehnici matematice;
- C1.5 Elaborarea de proiecte profesionale, utilizând adecvat cunoștințele fundamentale de matematică, fizică, chimie.
- C2 Operarea cu concepte fundamentale din știința calculatoarelor și tehnologia informației
- C2.1 Descrierea funcționării și structurii sistemelor de calcul și a aplicațiilor lor în ingineria electrică folosind cunoștințele referitoare la limbajele, mediile și tehnologiile de programare și la instrumente specifice (algoritmi, scheme, modele, protocoale etc.);
- C2.2 Explicarea și interpretarea pachetelor de programe pentru proiectarea și optimizarea sistemelor electrice reprezentative;
- C2.3 Rezolvarea de probleme uzuale din domeniul ingineriei electrice folosind pachete de programe dedicate și mijloace de proiectare asistată de calculator (CAD) adecvate;
- C2.4 Evaluarea rezultatelor obținute în urma utilizării pachetelor de programe și a mijloacelor de proiectare asistată de calculator (CAD) în rezolvarea problemelor din domeniul ingineriei electrice;
- C2.5 Transpunerea problemelor din ingineria electrică în programe de calculator.
- C3 Aplicarea adecvată a cunoștințelor privind conversia energetică, fenomenele electromagnetice și mecanice specifice convertoarelor statice, electromecanice, echipamentelor electrice și acționărilor electromecanice
- C3.1 Descrierea principiilor de funcționare a transformatoarelor, convertoarelor statice, electromecanice, a echipamentelor electrice, a principalelor surse de perturbații electromagnetice, precum și a normelor privind compatibilitatea electromagnetică (CEM) a echipamentelor electrice și electronice;
- C3.2 Explicarea și interpretarea regimurilor de funcționare ale convertoarelor statice, electromecanice, a echipamentelor electrice și electromecanice;
- C3.3 Identificarea sistemelor electromecanice în funcție de componența acestora; modelarea matematică, precum și descrierea cinematică și dinamică a acestora;
- C3.4 Aprecierea calității și performanțelor funcționale ale sistemelor electromecanice prin metode specifice;
- C3.5 Proiectarea de instalații electromecanice sau electrice.
- C4 Utilizarea tehnicilor de măsurare a mărimilor electrice și neelectrice și a sistemelor de achiziție de date în sistemele electromecanice
- C4.1 Descrierea adecvată a conceptelor și principiilor de bază ale tehnicilor de măsurare și achiziție de date specifice ingineriei electrice;
- C4.2 Explicarea mijloacelor și metodelor de măsurare, precum și modul de exploatare a instrumentelor, aparatelor și instalațiilor de măsurare a diverselor mărimi tehnice;
- C4.3 Aplicarea principiilor de bază ale tehnicii măsurării și achiziției de date pentru determinarea mărimilor electrice și neelectrice în sistemele electromecanice;
- C4.4 Utilizarea adecvată a aparatelor de măsură și a sistemelor de achiziție de date pentru evaluarea performanțelor și monitorizarea sistemelor electromecanice;
- C4.5 Proiectarea de instalații electromecanice care să includă aparate de măsură și sisteme de achiziție numerică a datelor.
- C5 Automatizarea proceselor electromecanice
- C5.1 Definirea noțiunilor fundamentale privind modelarea matematică a sistemelor de reglare automată și specificarea elementelor componente ale unui sistem de reglare automată;
- C5.2 Sintetizarea algoritmilor de reglare clasici, identificarea tipurilor de reglatoare automate și a metodelor de alegere și acordare a parametrilor acestora;
- C5.3 Aplicarea metodelor de analiză a sistemelor de reglare automată, pentru determinarea performanțelor sistemelor electromecanice;
- C5.4 Alegerea soluției optime privind reglarea automată a parametrilor tehnologici (viteza, poziția, cuplul, temperatura, debitul, nivelul, presiunea, etc.), care să asigure îndeplinirea obiectivelor de calitate impuse;
- C5.5 Proiectarea de sisteme de reglare automată care să rezolve probleme solicitate de mediul industrial.
- C6 Realizarea activităților de exploatare, întreținere, service, integrare de sistem
- C6.1 Definirea conceptelor de bază privind exploatarea și mentenanța sistemelor electromecanice;
- C6.2 Identificarea și selectarea de componente pentru exploatare, mentenanță și integrarea în sistemele electromecanice;
- C6.3 Punerea în funcțiune, încercarea în funcționare, analizarea defectelor și depanarea sistemelor electromecanice;
- C6.4 Utilizarea de metode și mijloace tehnice pentru creșterea fiabilității sistemelor electromecanice;
- C6.5 Elaborarea de planuri de întreținere și reparații a instalațiilor electromecanice.

COMPETENȚE TRANSVERSALE

- CT1 Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente;
- CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;
- CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

PROFESSIONAL SKILLS

- C1 Implementation of the fundamental knowledge of mathematics, physics, chemistry, specific for electrical engineering industry
- C1.1 Description of basic concepts, theories and methods of mathematics, physics and chemistry suitable for the field of electrical engineering;
- C1.2 Explaining and interpreting the phenomena related to the subjects in the field using the fundamental knowledge of mathematics, physics, chemistry;
- C1.3 Application of general rules and methods for solving electrical engineering problems;
- C1.4 Assessment of the quality, advantages and disadvantages of the methods and procedures in the field of electrical engineering, as well as the level of scientific documentation of projects and the consistency of programs using scientific methods and mathematical techniques;
- C1.5 Elaboration of professional projects using accurately the fundamental knowledge of mathematics, physics, chemistry.
- C2 Operating with fundamental concepts of computer science and information technology
- C2.1 Description of the operation and structure of computer systems and their applications in electrical engineering using knowledge of languages, environments and programming technologies along with specific tools (algorithms, schemes, models, protocols, etc.);
- C2.2 Explaining and interpreting program packages for the design and optimization of representative electrical systems;
- C2.3 Solving common electrical engineering problems using dedicated software packages and suitable computer-assisted design (CAD) tools;
- C2.4 Evaluation of the results obtained from the use of software packages and computer aided design (CAD) tools to solve problems in the field of electrical engineering;
- C2.5 Translating electrical engineering problems into computer programs.
- C3 Implementation of the knowledge on energy conversion, electromagnetic and mechanical phenomena specific for static converters, electromechanical, electrical equipment's and electromechanical actuators
- C3.1 Describing the principles of operation of transformers, static and electromechanical converters, electrical equipment, main electromagnetic disturbance sources as well as the electromagnetic compatibility (EMC) standards for electrical and electronic equipment;
- C3.2 Explaining and interpreting the operating regimes of static, electromechanical, electrical and electromechanical equipment;
- C3.3 Identification of electromechanical systems according to their composition; mathematical modeling, as well as their kinematic and dynamic description;
- C3.4 Assessment of the quality and functional performances of the electromechanical systems by specific methods;
- C3.5 Designing electromechanical or electrical installations.
- C4 Using techniques of electrical and non-electrical measuring quantities and data acquisition systems into electromechanical systems
- C4.1 Proper description of the basic concepts and principles of electrical engineering data acquisition and measuring techniques;
- C4.2 Explaining the means and methods of measurement and how to operate instruments, devices and installations to measure various technical quantities;
- C4.3 Application of the basic principles of measurement and data acquisition techniques for the determination of electrical and non-electrical quantities in electromechanical systems;
- C4.4 Appropriate use of measuring devices and data acquisition systems for performance assessment and monitoring of electromechanical systems;
- C4.5 Designing electromechanical installations including measuring devices and numerical data acquisition systems.
- C5 Automation of electromechanical processes
- C5.1 Defining the basic concepts of mathematical modeling of automatic regulation systems and specifying the components of an automatic control system;
- C5.2 Synthesis of classical regulation algorithms, identifying the types of automatic regulators and methods of choice and allocation of their parameters;
- C5.3 Applying analysis methods to automatic regulation systems to determine the performance of the electromechanical systems;
- C5.4 Choosing the optimal solution for automatic adjustment of technological parameters (speed, position, torque, temperature, flow, level, pressure, etc.), to ensure the achievement of the required quality objectives;
- C5.5 Designing automated control systems to solve the problems required by the industrial environment.
- C6 Making the operating, maintenance, service, system integration
- C6.1 Definition of basic concepts regarding the operation and maintenance of the electromechanical systems;
- C6.2 Identification and selection of components for the operation, maintenance and integration into electromechanical systems;
- C6.3 Commissioning, testing in operation, defect analysis and troubleshooting of electromechanical systems;
- C6.4 Use of methods and technical means for increasing the reliability of electromechanical systems;
- C6.5 Elaboration of plans for maintenance and repair of electromechanical installations.

CROSS SKILLS

- CT1 Identify objectives to be achieved, the resources available, the conditions for completion of work, working time, deadlines and related risks;
- CT2 Identify roles and responsibilities within a multidisciplinary team and application of techniques and effective work relationships within the team;
- CT3 Effective use of information sources and communication resources and training to assist (Internet portals, specialized software applications, databases, online courses, etc.) both in Romanian and in an international language.

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

Program details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. X / 20..)		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 2017-2018) 1-st year of study (2017-2018 academic year)								
1.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry	28 C	28 S	10	-	5	-	
2.	Analiză matematică Mathematical Analysis	28 C	28 S	7	-	6	-	
3.	Introducere în inginerie electrică Introduction to electrical engineering	28 C	28 S	-	7	-	5	
4.	Chimie Chemistry	28 C	14 L	-	5	-	4	
5.	Fizică Physics	28 C	28 L	7	-	6	-	
6.	Matematici speciale Advanced Mathematics	28 C	28 S	-	7	-	5	
7.	Mecanică Mechanics	28 C	28 S	-	7	-	4	
8.	Informatică aplicată Applied Informatics	28 C	28 L	7	-	4	-	
9.	Educație fizică și sport Physical Education and Sports	28 S	10	10	1	1		
10.	Grafică asistată de calculator I și II Computer-Aided Graphics I, II	14 C 14 C	28 L 14 L	8	7	2	2	
11.	Limba engleză English Language	28 S	28 S	9	9	2	2	
12.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I Computer Programming and Programming Languages I	28 C	28 L	9	-	4	-	
13.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II Computer Programming and Programming Languages II	28 C	28 L	-	9	-	5	
14.	Comunicare/ Etică și integritate academică Techniques of Communication/ Ethics and academic integrity	14 C	14 S	-	10	-	2	
Promovat cu media aritmetică: 7,50 Pass, arithmetic average grade per academic year:		Media ponderată: 7,66 Weighted average grade:		Total credite: 60 Total ECTS/SECT credits:				
Anul II (anul universitar 2018-2019) 2-nd year of study (2018-2019 academic year)								
1.	Convertoare statice de putere Power Electronics Converters	42 C	28 L	-	7	-	5	
2.	Electronică analogică și digitală Analogic and Digital Electronics	28 C	28 L	7	-	4	-	
3.	Organe de mașini și mecanisme Machine parts and mechanisms	28 C	14 L	7	-	3	-	
4.	Măsurări electrice și electronice Electrical and Electronic Measurements	42 C	28 L	-	7	-	4	
5.	Materiale electrotehnice Electrotechnical Materials	28 C	28 L	7	-	5	-	
6.	Metode numerice Numerical Methods	28 C	14 L	7	-	4	-	
7.	Teoria câmpului electromagnetic Electromagnetic Field Theory	28 C	14 S 14 L	-	7	-	5	
8.	Teoria circuitelor electrice Electric Circuits Theory	28 C	28 S 14 L	7	-	6	-	
9.	Teoria sistemelor și reglaj automat System Theory and Automatic Control	42 C	28 L	-	7	-	5	
10.	Mașini electrice 1 Electrical Machines 1	28 C	14 L	-	7	-	4	
11.	Calitate și fiabilitate Quality and reliability	28 C	14 L	-	7	-	2	
12.	Educație fizică și sport Physical Education and Sports	-	28 S	10	10	1	1	
13.	Teoria probabilităților și statistică matematică Probability theory and mathematical statistics	28 C	14 S	-	-	4	-	
14.	Surse de energie Energy sources	28 C	14 L	7	-	3	-	
15.	Practică de domeniu Field practice	-	90 LP	-	-	-	4	
Promovat cu media aritmetică: 9,07 Pass, arithmetic average grade per academic year:		Media ponderată: 9,10 Weighted average grade:		Total credite: 60 Total ECTS/SECT credits:				

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
		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 2019-2020) 3-rd year of study (2019-2020 academic year)							
1.	Acționări electrice <i>Electric Drive</i>	42 C	28 L	-	8	-	4
2.	Echipamente electrice <i>Electrical Equipment</i>	42 C	28 L	8	-	6	-
3.	Mașini electrice 2 <i>Electrical Machines 2</i>	28 C	28 L	8	-	6	-
4.	Traductoare, interfețe și achiziții de date <i>Transducers, interfaces and data acquisition</i>	28 C	28 L	6	-	5	-
5.	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice <i>Electric Power Generation, Transport and Delivery</i>	28 C	14 L	-	5	-	4
6.	Instalații electrice industriale <i>Electrical Industrial Installation</i>	28 C	14 L 14 P	-	7	-	5
7.	Acționări hidraulice și pneumatice <i>Hydraulic and pneumatic drives</i>	28 C	14 L	-	9	-	3
8.	Modelarea circuitelor electrice <i>Modeling of electrical circuits</i>	28 C	28 S 14 L	10	-	5	-
9.	Compatibilitate electromagnetă <i>Electromagnetic compatibility</i>	28 C	14 L	-	9	-	3
10.	Microcontrolere și automate programabile <i>Programmable Micro-Controllers and Regulators</i>	28 C	28 L	6	-	5	-
11.	Proiectarea sistemelor electromecanice <i>Design of electromechanical systems</i>	28 C	28 P	-	9	-	4
12.	Automatizarea sistemelor electromecanice <i>Automation of electromechanical systems</i>	28 C	28 S	-	9	-	3
13.	Management <i>Management</i>	28 C	28 L	6	-	5	-
14.	Practică de specialitate <i>Practical Training in the Field of Specialization</i>	-	90 LP	-	-	-	4

Promovat cu media aritmetică: 4) 8,00 Media ponderată: 7,80 Total credite: 60
 Pass, arithmetic average grade per academic year: Weighted average grade: Total ECTS/SECT credits:

Anul IV (anul universitar 2020-2021) 4-th year of study (2020-2021 academic year)							
1.	Exploatarea și mentenanța sistemelor electromecanice Operation and maintenance of electromechanical systems	28 C	28 L	6	-	5	-
2.	Tracțiune electrică Electric Traction	28 C	14 L 14 P	8	-	6	-
3.	Calitatea energiei electrice Electrical Power Quality	28 C	28 L	-	6	-	4
4.	Micromașini electrice Electric micromachines	28 C	28 L	8	-	4	-
5.	Instalații electrice și iluminat Electrical installations and lighting	28 C	28 L	8	-	4	-
6.	Instalații la bordul navelor Installations on board ships	28 C	28 L	8	-	4	-
7.	Sisteme moderne de tracțiune electrică Modern electric traction systems	28 C	28 L	8	-	4	-
8.	Proiectare asistată de calculator Computer aided design	28 C	28 L	-	6	-	4
9.	Afaceri și administrarea firmelor Business and Company Management	14 C	14 P	6	-	3	-
10.	Dreptul afacerilor Business Law	14 C	14 S	-	10	-	2
11.	Modelare și simulare în inginerie electrică Modeling and simulation in electrical engineering	14 C	42 L	-	10	-	3
12.	Controlul acționărilor electrice Control of electrical drives	28 C	28 L 14 P	-	10	-	5
13.	Instalații de climatizare Air conditioning installations	28 C	14 L	-	6	-	4
14.	Practică pentru proiectul de diplomă Internship for the diploma project	-	60 LP	-	10	-	4

Promovat cu media aritmetică: 4) Media ponderată: Total credite: 60
 Pass, arithmetic average grade per academic year: Weighted average grade: Total ECTS/SECT credits:

Promovat:	Mediile 5) de promovare a studiilor / Overall average grades:			Total credite:	240
Pass:	Media aritmetică: 9,35	Medie ponderată cu puncte de credit: 9,33		Total ECTS/SECT credits:	
	Arithmetic average grade:	Credit-weighted average grade:			

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 2021, domeniul de studii Inginerie Electrică programul de studii Electromecanică, este 6,35, iar media ponderată maximă este 8,44, titularul fiind clasat pe locul 8 dintr-un total de 21 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 2021, field of study Electrical Engineering, study programme in Electromechanics., are: lowest weighted average 6.35 (out of 10) and highest weighted average grade 8.44 (out of 10), the degree holder is ranked 8 out of 21 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
Prof.dr.ing. Puiu-Lucian GEORGESCU | | 7.2 Secretar șef universitate
University Registrar
Daniela Mioara ROTARU | |
| 7.3 Decan
Decan
Prof.dr.ing. Marian BARBU | | 7.4 Secretar șef facultate
Faculty Registrar
Elena TALPĂU | |
- 6) Nr. și data eliberării
No., dated
- 7.5 /
Acest document conține un număr de 7 pagini.
This document consists of 7 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.

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

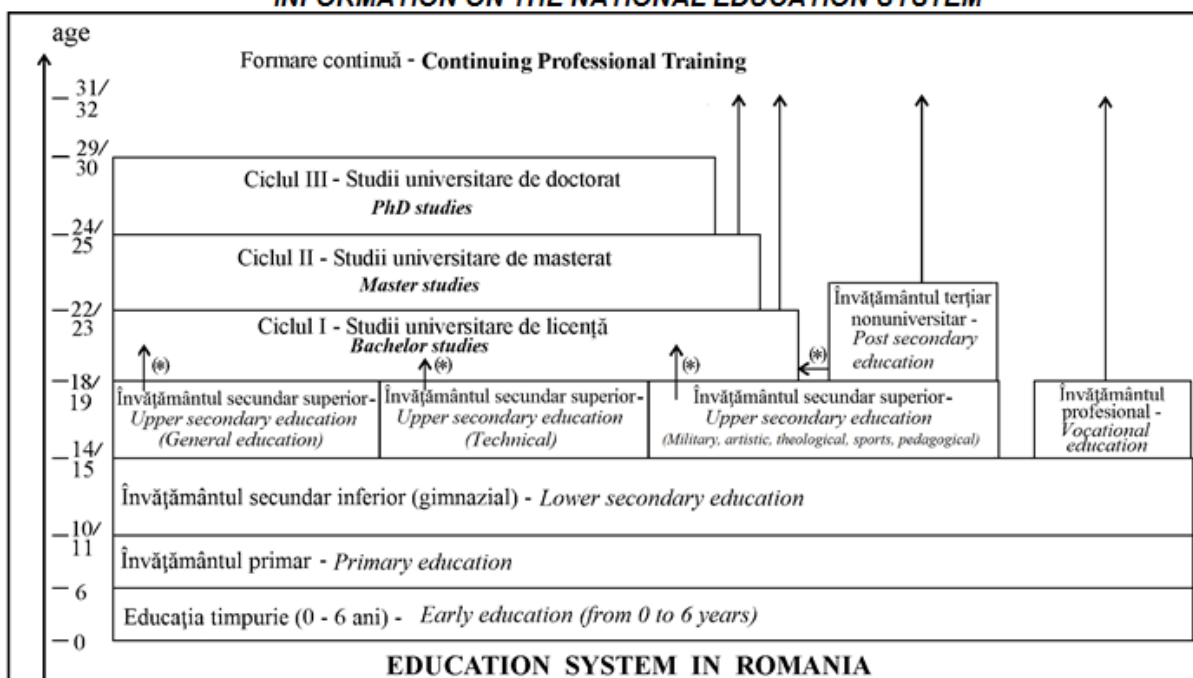
⁴⁾ Medii anuale, cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grades per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁵⁾ Medii generale, cu două zecimale, fără rotunjire.
Overall average grades, with two decimals and without rounding off.

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



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 master (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 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 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări 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, Stomatologie – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 de ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 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).

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 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.