

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
The Ministry of Education and Research
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ¹⁾
„Dunărea de Jos” University of Galati

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu
seria __ nr.....
This Supplement is for diploma
series __ 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> 1.1a XXXXXXXXXX Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2a XX Data nașterii (anul/luna/ziua) <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 XXXXXXXXXX Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b XXXXXXXXXX Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> 1.4 XXXXXXXXXXXXXXXXXX Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5 2016
--	--

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 Calculatoare, Inginer
Computer Science, Engineer	
Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Calculatoare și tehnologia informației
Computer Science and Information Technology	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Calculatoare
Computer Science
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
accredited public university	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Faculty of Automation, Computer Science, Electric and Electronic Engineering
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) <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 <i>Level of qualification</i> 3.1 licență, nivel 6 din CNC, CEC
bachelor, level 6 from NQF, EQF Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i> 3.3 diploma de bacalaureat + concurs de admitere
baccalaureate + admission exam	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 4 ani, 240 credite ECTS/SECT
4 years, 240 ECTS/SECT credits
---	--

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 attendance

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

4.2 Learning outcomes of the programme of study

COMPETENȚE PROFESIONALE

C1 Operarea cu fundamente matematice, ingineresti și ale informaticii.

C1.1 Utilizarea adecvată în comunicarea profesională a conceptelor proprii calculabilității, complexității, paradigmatelor de programare și modelării sistemelor de calcul și comunicații.

C1.2 Utilizarea de teorii și instrumente specifice (algoritmi, scheme, modele, protocoale etc.) pentru explicarea funcționării și structurii sistemelor hardware, software și de comunicații.

C1.3 Construirea unor modele pentru diferite componente ale sistemelor de calcul.

C1.4 Evaluarea formală a caracteristicilor funcționale și nefuncționale ale sistemelor de calcul.

C1.5 Fundamentarea teoretică a caracteristicilor sistemelor proiectate.

C2 Proiectarea componentelor hardware, software și de comunicații.

C2.1 Descrierea structurii și funcționării componentelor hardware, software și de comunicații.

C2.2 Explicarea rolului, interacțiunii și funcționării componentelor sistemelor hardware, software și de comunicații.

C2.3 Construirea unor componente hardware, software și de comunicații folosind metode de proiectare, limbaje, algoritmi, structuri de date, protocoale și tehnologii.

C2.4 Evaluarea caracteristicilor funcționale și nefuncționale ale componentelor hardware, software și de comunicații, pe baza unor metrici.

C2.5 Implementarea componentelor sistemelor hardware, software și de comunicație.

C3 Soluționarea problemelor folosind instrumentele științei și ingineriei calculatoarelor.

C3.1 Identificarea unor clase de probleme și metode de rezolvare caracteristice sistemelor informatice.

C3.2 Utilizarea de cunoștințe interdisciplinare, a tiparelor de soluții și a uneltelor, efectuarea de experimente și interpretarea rezultatelor lor.

C3.3 Aplicarea tiparelor de soluții cu ajutorul uneltelor și metodelor ingineresti.

C3.4 Evaluarea comparativă, inclusiv experimentală, a alternativelor de rezolvare, pentru optimizarea performanțelor.

C3.5 Dezvoltarea și implementarea de soluții informatice pentru probleme concrete.

C4 Îmbunătățirea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații.

C4.1 Identificarea și descrierea elementelor definitorii ale performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații.

C4.2 Explicarea interacțiunii factorilor care determină performanțele sistemelor hardware, software și de comunicații.

C4.3 Aplicarea metodelor și principiilor de bază pentru creșterea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații.

C4.4 Alegerea criteriilor și metodelor de evaluare a performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații.

C4.5 Dezvoltarea de soluții profesionale pentru sisteme hardware, software și de comunicații bazate pe creșterea performanțelor.

C5 Proiectarea, gestionarea ciclului de viață, integrarea și integritatea sistemelor hardware, software și de comunicații.

C5.1 Precizarea criteriilor relevante privind ciclul de viață, calitatea, securitatea și interacțiunea sistemului de calcul cu mediul și cu operatorul uman.

C5.2 Utilizarea unor cunoștințe interdisciplinare pentru adaptarea sistemului informatic în raport cu cerințele domeniului de aplicații.

C5.3 Utilizarea unor principii și metode de bază pentru asigurarea securității, siguranței și ușurinței în exploatare a sistemelor de calcul.

C5.4 Utilizarea adecvată a standardelor de calitate, siguranță și securitate în prelucrarea informațiilor.

C5.5 Realizarea unui proiect incluzând identificarea și analiza problemei, proiectarea, dezvoltarea și demonstrând o înțelegere a nevoii de calitate.

C6 Proiectarea sistemelor inteligente.

C6.1 Descrierea componentelor sistemelor inteligente.

C6.2 Utilizarea de instrumente specifice domeniului pentru explicarea și înțelegerea funcționării sistemelor inteligente.

C6.3 Aplicarea principiilor și metodelor de bază pentru specificarea de soluții la probleme tipice utilizând sisteme inteligente.

C6.4 Alegerea criteriilor și metodelor de evaluare a calității, performanțelor și limitelor sistemelor inteligente.

C6.5 Dezvoltarea și implementarea de proiecte profesionale pentru sisteme inteligente.

COMPETENȚE TRANSVERSALE

CT1 Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.

CT2 Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate.

CT3 Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.

PROFESSIONAL SKILLS

C1 Operations with mathematics, engineering and informatics fundamentals.

C1.1 Proper use, in the professional communication, of the concepts of calculus, complexity, programming paradigms and modeling of computing and communication systems.

C1.2 Use of specific theories and tools (algorithms, schemes, models, protocols, etc.) to explain the operation and structure of hardware, software and communications systems.

C1.3 Construction of models for the different components of the computing systems.

C1.4 Formal evaluation of functional and non-functional features of the computing systems.

C1.5 Theoretical foundation of the characteristics of the designed systems.

C2 Design of hardware, software and communications components.

C2.1 Description of the structure and operation of hardware, software and communications components.

C2.2 Explain the role, interaction and functioning of hardware, software and communications components.

C2.3 Construction of hardware, software and communications components using design methods, languages, algorithms, data structures, protocols and technologies.

C2.4 Assessment of functional and non-functional features of hardware, software and communications components based on metrics.

C2.5 Implementation of hardware, software and communication hardware components.

C3 Problem solving using computer science and engineering tools.

C3.1 Identifying classes of problems and methods of solving specific to the IT systems.

C3.2 Use of interdisciplinary knowledge, solution and tooling patterns, experiments and interpretation of their results.

C3.3 Application of solution patterns by using engineering tools and methods.

C3.4 Comparative, including experimental, evaluation of the alternatives to optimize performance.

C3.5 Development and implementation of IT solutions to concrete problems.

C4 Improving the performance of hardware, software and communications systems.

C4.1 Identify and describe the defining elements of the performance of hardware, software and communications systems.

C4.2 Explaining the interaction of factors that determine the performance of hardware, software and communications systems.

C4.3 Application of the basic methods and principles for enhancing the performance of hardware, software and communications systems.

C4.4 Choosing the criteria and methods for assessing the performance of hardware, software and communications systems.

C4.5 Develop professional solutions for hardware, software and communications systems based on performance improvement.

C5 Design and management of life cycle, integration and integrity of hardware, software and communications systems.

C5.1 Specify the relevant life cycle criteria, quality, security and interaction of the computing system with the environment and human operators.

C5.2 Use of interdisciplinary knowledge to adapt the information system to the requirements of the application domain.

C5.3 Use of basic principles and methods to ensure the security, safety and operational usage of computing systems.

C5.4 Appropriate use of quality, safety and security standards in information processing.

C5.5 Making a project including identifying and analyzing the problem, designing, developing and demonstrating a quality-awareness.

C6 Designing intelligent systems.

C6.1 Description of intelligent systems components.

C6.2 Use of field-specific tools to explain and understand the functioning of intelligent systems.

C6.3 Apply basic principles and methods for specifying solutions to typical problems using intelligent systems.

C6.4 Choosing criteria and methods to evaluate the quality, performance and limits of intelligent systems.

C6.5 Development and implementation of professional projects for intelligent systems.

CROSS SKILLS

CT1 Honest, responsible, ethical behavior in the spirit of law to ensure the reputation of the profession.

CT2 Identify, describe and run the processes of project management, taking on the different roles in the team and clear and concise, verbal and written description of the results in the field of activity, both in Romanian and in an international language.

CT3 Demonstrate the spirit of initiative and action for updating professional, economic and organizational culture knowledge.

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

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records XXXX)

4.3	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXXX		3) Total ore		Nota/Grade		Nr. credite	
	Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Number of hours				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 I (anul universitar 2016-2017) 1-st year of study (2016-2017 academic year)								
1.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry		28 C	28 S	10	--	4	--
2.	Analiză matematică Mathematical Analysis		28 C	28 S	10	--	4	--
3.	Electrotehnică Electrotechnics		42 C	14 S 14 L	10	--	5	--
4.	Fizică Physics		28 C	14 S 14 L	--	9	--	5
5.	Matematici speciale Advanced Mathematics		28 C	42 S	--	10	--	5
6.	Metode numerice Numerical Methods		42 C	28 L	--	9	--	5
7.	Modelarea proceselor fizico-chimice Modeling of Physical-Chimical Processes		28 C	14 L	8	--	4	--
8.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer Programming and Programming Languages		56 C	14 S 56 L	9	10	6	6
9.	Structura si organizarea calculatoarelor Computer Structure and Organization		28 C	28 L	--	7	--	4
10.	Educație fizică Sports		--	28 S	10	10	1	1
11.	Grafică asistată de calculator Computer - Aided Graphics		14 C	28 L	10	--	4	--
12.	Limbă engleză English Language		--	28 S	10	10	2	2
13.	Tehnici de comunicare CommunicationTechniques		14 C	14 S	--	10	--	2
Promovat cu media aritmetică: 4) Pass, arithmetic average grade per academic year:								
9.50 Media ponderată: Weighted average grade:			9.40 Total credite: Total ECTS/SECT credits:			60		

Nr. No.	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX	3) Total ore Number of hours		Nota/Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
	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 II (anul universitar 2017-2018) 2-nd year of study (2017-2018 academic year)						
1.	Algoritmi și tehnici de programare avansate <i>Algorithms and Advanced Programming Techniques</i>	28 C	28 L	--	10	--	4
2.	Baze de date <i>Databases</i>	28 C	28 L	--	10	--	5
3.	Electronică analogică <i>Analogic Electronics</i>	28 C	14 L	10	--	4	--
4.	Electronică digitală <i>Digital Electronics</i>	42 C	28 L 14 P	10	--	6	--
5.	Programare în limbaj de asamblare <i>Assembling Language Programming</i>	28 C	28 L	--	10	--	4
6.	Programare WEB <i>WEB Programming</i>	28 C	28 L	--	10	--	4
7.	Programarea calculatoarelor (limbajul JAVA) <i>Computer Programming (JAVA Language)</i>	28 C	14 L 28 P	10	--	6	--
8.	Rețele de calculatoare <i>Computer Networks</i>	28 C	28 L	--	9	--	4
9.	Sisteme de operare <i>Operating Systems</i>	28 C	28 L	9	--	5	--
10.	Afaceri și administrarea firmelor <i>Business and Company Administration</i>	14 C	14 P	10	--	2	--
11.	Bazele teoriei sistemelor <i>Essentials of Systems Theory</i>	28 C	28 L	10	--	4	--
12.	Comunicare de întreprindere <i>Communication in Enterprise</i>	--	14 L	9	--	2	--
13.	Dreptul afacerilor <i>Business Law</i>	14 C	14 S	--	10	--	2
14.	Educație fizică <i>Sports</i>	--	28 S	10	10	1	1
15.	Practică în producție <i>Practical Training</i>	--	60 LP	--	10	--	2
16.	Tehnici de procesare a fluxurilor de date <i>Data Flow Processing Techniques</i>	28 C	14 L 14 P	--	10	--	4
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Pass, arithmetic average grade per academic year:		9.82	Media ponderată: Weighted average grade:	9.81	Total credite: Total ECTS/SECT credits:	60	
	Anul III (anul universitar 2018-2019) 3-rd year of study (2018-2019 academic year)						
1.	Analiza și proiectarea algoritmilor <i>Algorithm Analysis and Design</i>	42 C	28 S	9	--	5	--
2.	Aplicații Internet cu baze de date <i>Internet Applications with Data Bases</i>	28 C	28 L 14 P	--	10	--	5
3.	Arhitectura sistemelor de calcul <i>Computation Systems Architecture</i>	28 C	28 L	--	10	--	3
4.	Elemente de grafică computațională <i>Elements of Computational Graphics</i>	28 C	28 L	10	--	5	--
5.	Managementul proiectelor informatice <i>Software Project Management</i>	28 C	14 L 14 P	--	8	--	4
6.	Proiectarea aplicațiilor în rețele de calculatoare <i>Computer Network Application Design</i>	28 C	14 L 14 P	--	10	--	4
7.	Proiectarea rețelelor de calculatoare <i>Computer Network Design</i>	42 C	28 L 14 P	10	--	7	--
8.	Proiectarea sistemelor cu baze de date <i>Data Base Systems Design</i>	42 C	28 L 14 P	10	--	8	--
9.	Proiectarea sistemelor cu microprocesoare <i>Designing Micro - Processor Systems</i>	28 C	28 L 14 P	9	--	5	--
10.	Sisteme de operare avansate <i>Advanced Operation Systems</i>	42 C	28 L	--	10	--	5
11.	Practică <i>Practical Training</i>	--	180 LP	--	10	--	6
12.	Proiectarea interfețelor utilizator <i>Human - Computer Interface Design</i>	28 C	28 L	--	9	--	3
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Pass, arithmetic average grade per academic year:		9.58	Media ponderată: Weighted average grade:	9.65	Total credite: Total ECTS/SECT credits:	60	

Nr. No.	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX	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 IV (anul universitar 2019-2020) 4-th year of study (2019-2020 academic year)								
1.	Aplicații informatice pentru dispozitive mobile <i>Computer Applications for Mobile Devices</i>		28 C	14 L 14 P	--	10	--	5
2.	Fiabilitate software <i>Software Reliability</i>		28 C	28 S	--	8	--	3
3.	Ingineria programelor <i>Software Engineering</i>		28 C	28 L	9	--	4	--
4.	Inteligență artificială <i>Artificial Intelligence</i>		28 C	14 L 14 P	--	10	--	5
5.	Limbaje formale și translaatoare <i>Formal Languages and Translators</i>		28 C	28 S 14 L	10	--	5	--
6.	Programare logică și funcțională <i>Logic and Functional Programming</i>		28 C	28 L	10	--	4	--
7.	Sisteme distribuite și multiagent <i>Distributed and Multiagent Systems</i>		42 C	28 L	9	--	5	--
8.	Sisteme încorporate <i>Embedded Systems</i>		28 C	28 L	--	9	--	5
9.	Activități specifice elaborării proiectului de licență <i>Specific Activities for Developing the Graduation Paperwork</i>		--	98 LP	--	10	--	7
10.	Management și marketing <i>Management and Marketing</i>		28 C	14 S	10	--	3	--
11.	Practică definitivare proiect de licență <i>Practice on Completion of the Graduation Paperwork</i>		--	60 LP	--	10	--	2
12.	Proiect informatic în echipă <i>IT Project Teamwork</i>		--	70 LP	10	--	9	--
13.	Sisteme informatice <i>Information Systems</i>		28 C	14 L	--	10	--	3
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Media ponderată: Total credite:								
Pass, arithmetic average grade per academic year: 9.61			Weighted average grade: 9.66		Total ECTS/SECT credits: 60			
Promovat:	Mediile ⁵⁾ de promovare a studiilor / Overall average grades:					Total credite:		
Pass:	Media aritmetică: 9.62		Media ponderată cu puncte de credit: 9.63			Total ECTS/SECT credits: 240		
	Arithmetic average grade:		Credit-weighted average grade:			credits:		

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 a minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2020, domeniul de studii Calculatoare și tehnologia informației, programul de studii Calculatoare, este 6.35, iar media ponderată maximă este 9.63, titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total de 75 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 2020, field of study Computer Science and Information Technology, study programme in Computer Science, are: lowest weighted average 6.35 (out of 10) and highest weighted average 9.63 (out of 10), the degree holder is ranked 1 out of 75 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.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
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
Prof.dr.ing. Marian BARBU

- 7.4 **Secretar șef facultate**
Faculty Registrar
Elena TALPĂU

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

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

- 7.5/.....

Acest document conține un număr de 8 pagini

This document consists of 8 pages

- 7.6 L.S.

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

1) *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.

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) Medii anuale, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

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

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

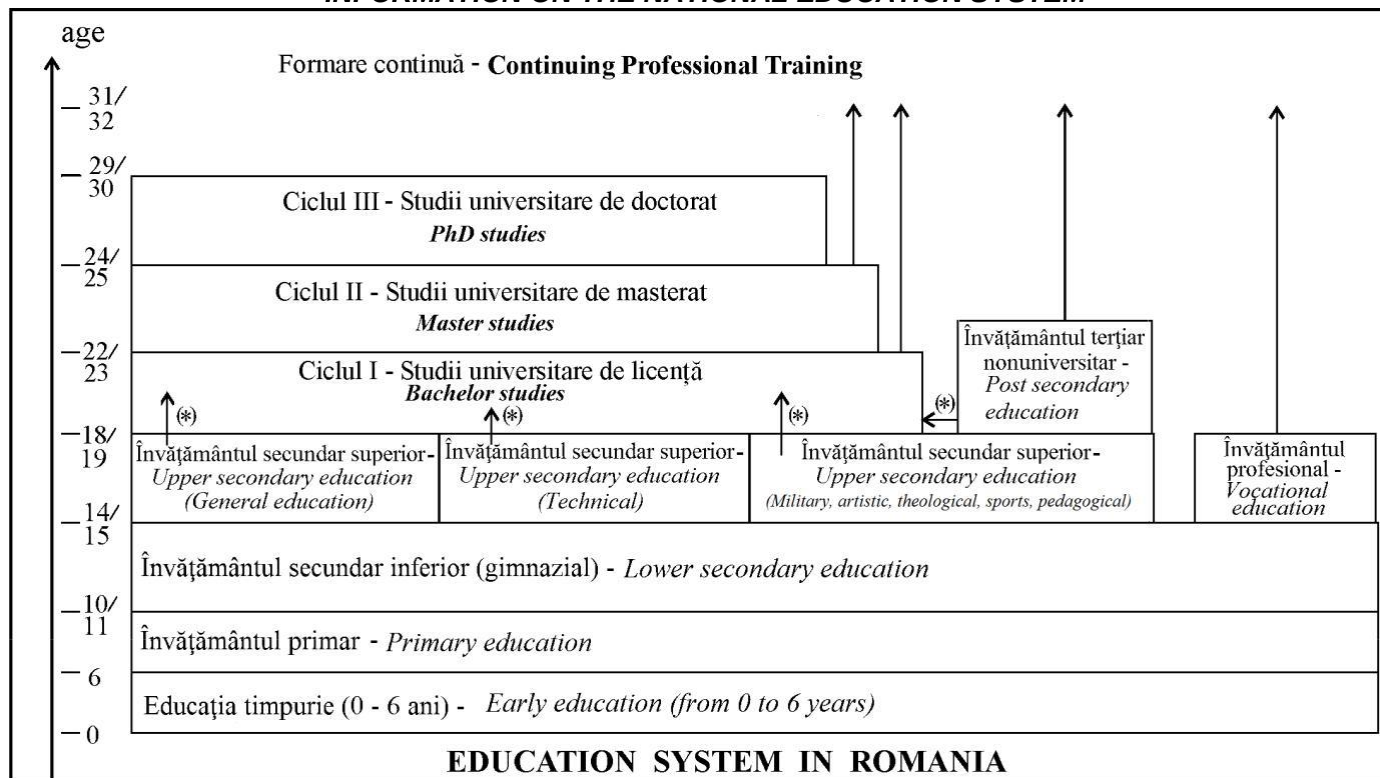
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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.

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.