

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
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 XXXXXXX	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> XXXXXXXXXXXXXX Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5 2017
--	---

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 Arhitectură navală, Inginer <i>Naval Architecture, Engineer</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Arhitectură navală <i>Naval Architecture</i> Numele și statutul instituției de învățământ care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați /universitate publică acreditată <i>accredited public university</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i> 2.4a ---- Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 Română <i>Romanian</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Arhitectură navală <i>Naval Architecture</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Arhitectură Navală <i>Faculty of Naval Architecture</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b ----
---	---

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

Nivelul calificării <i>Level of qualification</i> 3.1 licență / nivel 6 din CNC, CEC <i>licență / level 6 from NQF, EQF</i> Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i> 3.3 diploma de bacalaureat + concurs de admitere <i>bachelor's degree + admission exam</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i> 3.2 4 ani, 240 credite ECTS/SECT <i>4 years, 240 ECTS/SECT credits</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

Learning outcomes of the programme of study

- 4.2
- Competențe profesionale
- C1 Utilizarea aparatului fizico-matematic, instrumentelor informatice cât și a limbajului tehnic de comunicare specifice domeniului arhitectură navală
- Descrierea limbajului tehnic de comunicare / fundamentelor teoretice ale aparatelor: matematic, fizico-chimice, grafice și informatice, specifice domeniului arhitectură navală. Utilizarea cunoștințelor matematice, fizico-chimice, grafice și informatice în explicarea și interpretarea proceselor din domeniul arhitectură navală. Identificarea metodelor, tehnicilor, și procedeele adecvate pentru rezolvarea problemelor specifice domeniului arhitectură navală în contexte bine definite. Analiza datelor și evaluarea critică și constructivă a limitelor proceselor și tehnologiilor specifice domeniului arhitectură navală în contexte bine definite. Realizarea de studii care utilizează și aplică principii și metode consacrate în domeniul arhitectură navală.
- C2 Accesarea conceptelor fundamentale relaționate cu performanțele generale ale navelor
- Definirea și precizarea metodelor, tehnicilor și procedeele pentru descrierea conceptelor ce stau la baza performanțelor generale ale navelor. Clasificarea și utilizarea metodelor, tehnicilor și procedeele pentru analiza conceptelor ce stau la baza performanțelor generale ale navelor. Aplicarea metodelor și tehnicilor adecvate pentru rezolvarea problemelor asociate cu performanțele generale ale navelor. Evaluarea și interpretarea proceselor tehnice specifice asociate cu performanțele generale ale navelor și analiza limitelor acestora. Realizarea de modele și elaborarea de proiecte care utilizează, aplică și analizează conceptele ce definesc performanțele generale ale navelor.
- C3 Recunoașterea, utilizarea și respectarea normelor și standardelor tehnice și tehnologice în arhitectură navală
- Precizarea și exprimarea normelor și standardelor tehnice și tehnologice. Explicarea și interpretarea normelor și standardelor tehnice și tehnologice. Utilizarea normelor și standardelor tehnice și tehnologice în rezolvarea problemelor specifice sistemelor și echipamentelor navale. Aplicarea normelor și standardelor tehnice și tehnologice pentru asigurarea securității sistemului navă. Argumentarea prin modele și proiecte a aplicării normelor și standardelor tehnice și tehnologice.
- C4 Adaptarea conceptelor generale de proiectare în arhitectură navală (Proiectarea preliminară hidrodinamică și structurală a navei)
- Definirea conceptelor tehnice, metodelor și paradigmatelor specifice hidrodinamicii și structurilor navale. Utilizarea metodelor, tehnicilor și procedeele ce stau la baza explicării și interpretării conceptelor de hidrodinamică și structuri navale. Aplicarea metodelor și tehnicilor adecvate pentru rezolvarea problemelor specifice hidrodinamicii și structurilor navale. Evaluarea critică și constructivă a criteriilor și metodelor standard în rezolvarea problemelor specifice hidrodinamicii și structurilor navale, precum și identificarea limitelor acestora. Elaborarea de modele și proiecte care utilizează, aplică și analizează conceptele specifice hidrodinamicii și structurilor navale.
- C5 Reprezentarea, interpretarea și utilizarea adecvată a sistemelor tehnologice specifice arhitecturii navale
- Descrierea sistemelor tehnologice specifice construcției corpurilor de nave. Utilizarea cunoștințelor tehnice de specialitate pentru explicarea și interpretarea tehnologiilor specifice construcției corpurilor de nave. Identificarea și aplicarea metodelor și tehnicilor adecvate pentru realizarea tehnologiilor specifice construcției corpurilor de nave. Utilizarea adecvată a procedurilor de evaluare și interpretare a tehnologiilor specifice construcției corpurilor de nave și analiza limitelor acestora. Elaborarea de proiecte tehnologice care utilizează principii și metode consacrate în construcția corpurilor de nave.
- C6 Definirea, analiza și utilizarea adecvată a sistemelor integrate de proiectare, calcul și analiză specifice arhitecturii navale
- Definirea metodelor și sistemelor integrate de proiectare, calcul și analiză utilizate în arhitectura navală. Sintetizarea, interpretarea și utilizarea metodelor integrate de proiectare, calcul și analiză specifice arhitecturii navale. Aplicarea metodelor și tehnicilor adecvate în dezvoltarea și rezolvarea modelelor specifice arhitecturii navale. Utilizarea adecvată a cunoștințelor pentru a evalua consistența modelelor specifice arhitecturii navale și rezultatele furnizate de acestea. Elaborarea de proiecte tehnice și tehnologice pe baza sistemelor integrate de proiectare, calcul și analiză dedicate arhitecturii navale.
- Competențe transversale
- CT1 Formarea rigorii profesionale și dezvoltarea abilității de a defini, formula și rezolva probleme ingineresti
- Elaborarea și prezentarea unui proiect sau a unei aplicații tehnologice sub îndrumare calificată.
- CT2 Identificarea și utilizarea completă a resurselor grupului și dezvoltarea strategiilor de comunicare pentru a fi eficienți în rezolvarea problemelor într-un climat optim
- Participarea în echipe multidisciplinare și demonstrarea abilităților de comunicare prin susținerea a unor proiecte profesionale ce pot genera studii de tip SWOT
- CT3 Argumentarea soluțiilor ingineresti în contextul evoluției domeniului
- Demonstrarea responsabilităților și competențelor profesionale în elaborarea unor proiecte ce au ca obiect de studiu valorificarea cunoștințelor din domeniu.

Professional competences

C1 The use of the physico-mathematical apparatus, the informatics tools and the technical communication language specific to the naval architecture

Description of the technical communication language / theoretical foundations of the devices: mathematical, physico-chemical, graphic and informatics, specific to naval architecture. Use of mathematical, physico-chemical, graphical and computer knowledge in explaining and interpreting naval architecture processes. Identifying methods, techniques, and procedures appropriate to solving naval architecture problems in well-defined contexts. Data analysis and critical and constructive assessment of the process boundaries of naval architecture in well-defined contexts. Carry out studies that use and apply established principles and methods in the field of naval architecture.

C2 Access to fundamental concepts related to the general performance of the ships

Define and specify methods, techniques and procedures for describing fundamental concepts for the overall performance of the ships. Classification and use of methods, techniques and procedures for analyzing fundamental concepts of the overall performance of the ships. Apply the appropriate methods and techniques to solve the problems associated with the overall performance of the ships. Evaluate and interpret the specific technical processes associated with the overall performance of the ships and analyze their boundaries. Designing and developing projects that use, apply and analyze concepts that define the overall performance of the ships.

C3 Recognition, use and observance of technical and technological standards in naval architecture

Specification and expression of technical and technological standards. Explaining and interpreting technical and technological standards. Use of technical and technological norms and standards in solving the projects specific to naval systems and equipment. Application of technical and technological standards to ensure the security of the ship's system. Modeling and projecting the application of technical and technological norms and standards.

C4 Adaptation of general design concepts in naval architecture (preliminary hydrodynamic and structural design of the ship)

Defining technical concepts, methods and paradigms specific to hydrodynamics and naval structures. Using the fundamental methods, techniques and procedures for the explanation and interpretation of the concepts of hydrodynamics and naval structures. Apply appropriate methods and techniques to solve problems specific to hydrodynamics and naval structures. Critically construct a evaluation of standard criteria and methods in solving problems specific to hydrodynamics and naval structures, as well as the identification of their limits. Develop models and projects that use, apply and analyze concepts specific to hydrodynamics and naval structures.

C5 Representation, interpretation and proper use of specific technology systems in naval architecture

Description of the technological systems specific to shipbuilding. Using specialized technical knowledge to explain and interpret shipbuilding technology. Identify and apply appropriate methods and techniques for building shipbuilding technology. Appropriate use of procedures for the assessment and interpretation of vessel-specific ship building technologies and the analysis of their boundaries. Elaboration of technological projects that use established principles and methods in ship building.

C6 Definition, analysis and appropriate use of integrated design, calculation and analysis systems specific to naval architecture

Definition of integrated design, calculation and analysis methods and systems used in naval architecture. Synthesis, interpretation and use of integrated ship design, calculation and analysis methods. Apply the appropriate methods and techniques in developing and solving naval architecture. Appropriate use of knowledge to assess the consistency of naval architecture models and the results provided by them. Elaboration of technical and technological projects based on integrated design, calculation and analysis systems dedicated to naval architecture.

Transversal competences

CT1 Forming professional rigor by developing the ability to define, formulate and solve engineering problems

Develop and present an experimental project or application under qualified guidance.

CT2 Identify and fully utilise the resources of the group and develop communication strategies to be effective in solving problems in an optimal climate

Participating in multidisciplinary teams and demonstrating communication skills by supporting professional projects that can generate SWOT studies.

CT3 Argumentation of engineering solutions in the context of the evolution of the field

Demonstration of professional responsibilities and competences in the elaboration of projects that have as object of study the capitalization of the knowledge in the field.

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 RecordsXXXX)

4.3	Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXX		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, Analytical and Differential Geometry		28 C	28 S	--	9	--	--
2.	Analiză matematică Calculus		28 C	28 S	8	--	--	--
3.	Arhitectura navei Naval Architecture		28 C	28 S	--	9	--	5
4.	Mecanică Mechanics		56 C	28 S	--	8	4	3
5.	Mecanica fluidelor Fluid Mechanics		14 C	14 S	--	10	--	4
6.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer Programming and Programming Languages		14 C	28 L	6	--	4	--
7.	Știința și ingineria materialelor Materials Science and Engineering		28 C	28 L	10	--	4	--
8.	Chimie Chemistry		14 C	28 L	10	--	3	--
9.	Comunicare Communication		14 C	14 S	--	10	--	2
10.	Desen tehnic și infografică Technical Drawing and Infographics		28 C	28 L	--	10	--	4
11.	Educație fizică și sport Physical Education and Sport		--	28 S	10	10	1	1
12.	Fizică Physics		14 C	14 S 14 L	10	--	3	--
13.	Geometrie descriptivă Descriptive Geometry		28 C	28 L	10	--	4	--
14.	Limba engleză English Language		--	56 S	10	10	2	2
15.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer Programming and Programming Languages		14 C	28 L	--	8	--	4
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Pass, arithmetic average grade per academic year:			9.33	Media ponderată: Weighted average grade:	9.16	Total credite: Total ECTS/SECT credits:	60	

L.S.

4

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	Sem II	Sem I	Sem II
					1-st sem	2-nd sem	1-st sem	2-nd sem
Anul II (anul universitar 2018-2019) 2-nd year of study (2018-2019 academic year)								
1.	Construcția navei Ship Construction		56 C	28 L 28 P	9	9	5	4
2.	Matematici speciale Advanced Mathematics		28 C	28 S	9		5	--
3.	Organe de mașini Machine Elements		28 C	28 P	--	10	--	4
4.	Proiectarea preliminară a navei Preliminary Ship Design		28 C	14 L		7		4
5.	Rezistența materialelor Strength of Materials		56 C	56 S 14 L	6	10		4
6.	Teoria navei Ship's Theory		28 C	14 P	7		4	--
7.	Desen tehnic și infografică Technical Drawing and Infographics		28 C	42 L	10	--	4	--
8.	Educație fizică și sport Physical Education and Sport			28 S	10	10	1	1
9.	Electrotehnică Electrotechnics		28 C	14 L	--	10	--	3
10.	Hidrodinamică și teoria valurilor Hydrodynamics and Wave Theory		28 C	28 S		--	3	--
11.	Metode numerice Numerical Methods		14 C	28 S	--	10	--	3
12.	Practică de domeniu Field Practice		--	90 LP	--	10	--	4
13.	Tehnologia materialelor Technology of Materials		28 C	14 L	10	--	3	--
14.	Termotehnică Heat Processes		28 C	14 L	--	10	--	3
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Pass, arithmetic average grade per academic year:			9.17	Media ponderată: Weighted average grade:		8.98	Total credite: Total ECTS/SECT credits: 60	
Anul III (anul universitar 2019-2020) 3-rd year of study (2019-2020 academic year)								
1.	Dinamica navei în mare reală Ship Dynamics in Rough Sea		28 C	28 P	10	--	4	--
2.	Instalații de bord și punte Ship Equipments and Deck Machinery		56 C	28 L 28 P	10	6	5	4
3.	Metoda elementului finit în construcții navale Finite Elements Method in Shipbuilding		14 C	28 L	--	10	--	4
4.	Rezistența la înaintare a navei Ship Resistance		28 C	--	10	--	3	--
5.	Statica structurilor navale Statics of the Ship Structures		28 C	28 S	8	--	4	--
6.	Tehnologia fabricării corpului navei Hull Manufacturing Technology		28 C	28 L	--	10	--	4
7.	Teoria propulsorului Propeller Theory		28 C	28 P	--	9	--	4
8.	Vibrațiile locale și generale ale navei Local and General Vibrations		28 C	14 S	--	10	--	3
9.	Generarea formelor navale Generating the ships shapes		28 C	28 L	--	9	--	3
10.	Manevrabilitatea și guvernarea navei Ship Manoeuvrability and Steering		28 C	14 L	7	--	4	--
11.	Metoda elementului finit în construcții navale Finite Elements Method in Shipbuilding		28 C	14 L	10	--	4	--
12.	Practică de specialitate - arhitectură navală Specialized practice - Naval Architecture		--	90 LP	--	10	--	4
13.	Tehnici experimentale în arhitectura navală Experimental techniques in naval architecture		28 C	28 L	--	9	--	4
14.	Tehnologia fabricării corpului navei Hull Manufacturing Technology		28 C	28 L	10	--	4	--
15.	Rezistența la înaintare a navei Ship Resistance		--	28 P	8	--	2	--
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ Pass, arithmetic average grade per academic year:			9.12	Media ponderată: Weighted average grade:		9.15	Total credite: Total ECTS/SECT credits: 60	
Anul IV (anul universitar 2020-2021) 4-th year of study (2020-2021 academic year)								
1.	Amenajarea generală a navei General arrangement of the ship		28 C	--	9	--	3	--

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,I,L,P,P	Sem I 1-st sem	Sem II 2-nd sem	Sem I 1-st sem	Sem II 2-nd sem
2.	Asamblarea navei <i>Ship assembly</i>		28 C	28 L	9	--	5	--
3.	Elemente de inginerie oceanică <i>Elements of ocean engineering</i>		56 C	28 L 28 P	10	10	5	5
4.	Exploatarea navelor și porturilor <i>Operation ships and ports</i>		28 C	28 L	--	--	--	4
5.	Management de proiect <i>Project Management</i>		28 C	14 P	--	10	--	3
6.	Motoare de propulsie navală <i>Ship Propulsion Engines</i>		28 C	28 L				--
7.	Nave mici <i>Small Ships</i>		28 C	14 L	--	7		3
8.	Sisteme integrate de proiectare a corpului navei <i>Ship Design Integrated Systems</i>		28 C	28 L	9		4	--
9.	Design naval <i>Naval design</i>		28 C	28 L	--	10	--	3
10.	Economie generală <i>General Economy</i>		28 C	14 L	9	--	3	--
11.	Nave tehnice <i>Technical Ships</i>		28 C	14 L	10	--	4	--
12.	Practică pentru proiect de diplomă de specialitate Arhitectură navală		--	56 L	--	9	--	4
13.	Probe de mare <i>Sea trials</i>		28 C	28 L	--	8	--	4
14.	Amenajarea generală a navei <i>General arrangement of the ship</i>		--	28 P	9	--	2	--
15.	Elaborare proiect de diplomă de specialitate Arhitectură Navală <i>Elaboration of a diploma project specialized in Naval Architecture</i>		--	56 P	--	9	--	4
Promovat cu media aritmetică: ⁴⁾ 9.25			Media ponderată: 9.30		Total credite: 60			
Pass, arithmetic average grade per academic year:			Weighted average grade:		Total ECTS/SECT credits:			

Promovat:	Mediile ⁵⁾ de promovare a anilor de studii / Overall average grades:				Total credite:			
Passed:	Media aritmetică: 9.21		Media ponderată cu puncte de credit: 9.15		Total ECTS/SECT 240 credits:			
	Arithmetic average grade:		Credit-weighted average grade:					

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 1 la 10, 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 Arhitectură navală, programul de studii Arhitectură navală, este --, iar media ponderată maximă este --, titularul fiind clasat pe locul -- dintr-un total de -- absolvenți.
Grades are integer numbers and given on a scale from 1 (the lowest grade) to 10 (the highest grade); the lowest passing grade is 5. The passing overall weighted average grades for the class of 2021, field of study Naval Architecture, study programme in Naval Architecture, are: lowest weighted average -- (out of 10) and highest weighted average -- (out of 10), the degree holder is ranked -- out of -- graduates.

Numărul matricol al studentului / Student enrolment no.: XXXXXXXXXX

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

7.1

Rector
Rector

Prof.dr.ing. Puiu Lucian GEORGESCU

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
University Registrar

Daniel BĂLĂȘA RĂDĂȘANU

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.3

Decan
Dean

Conf.dr.ing. Gabriel POPESCU

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.4

Secretar facultate
Faculty Registrar

Carmen COJOCARU

6)
Nr. și data eliberării
No., dated

7.5

...../...../.....

Acest document conține un număr de 8 pagini
This document consists of 8 pages

Stampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

L.S.

¹⁾ Name of institution administering studies and provided diploma supplement.

²⁾ To be filled in by the awarding institution that will check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

³⁾ It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), laboratory (L), practical courses (LP), projects (P).

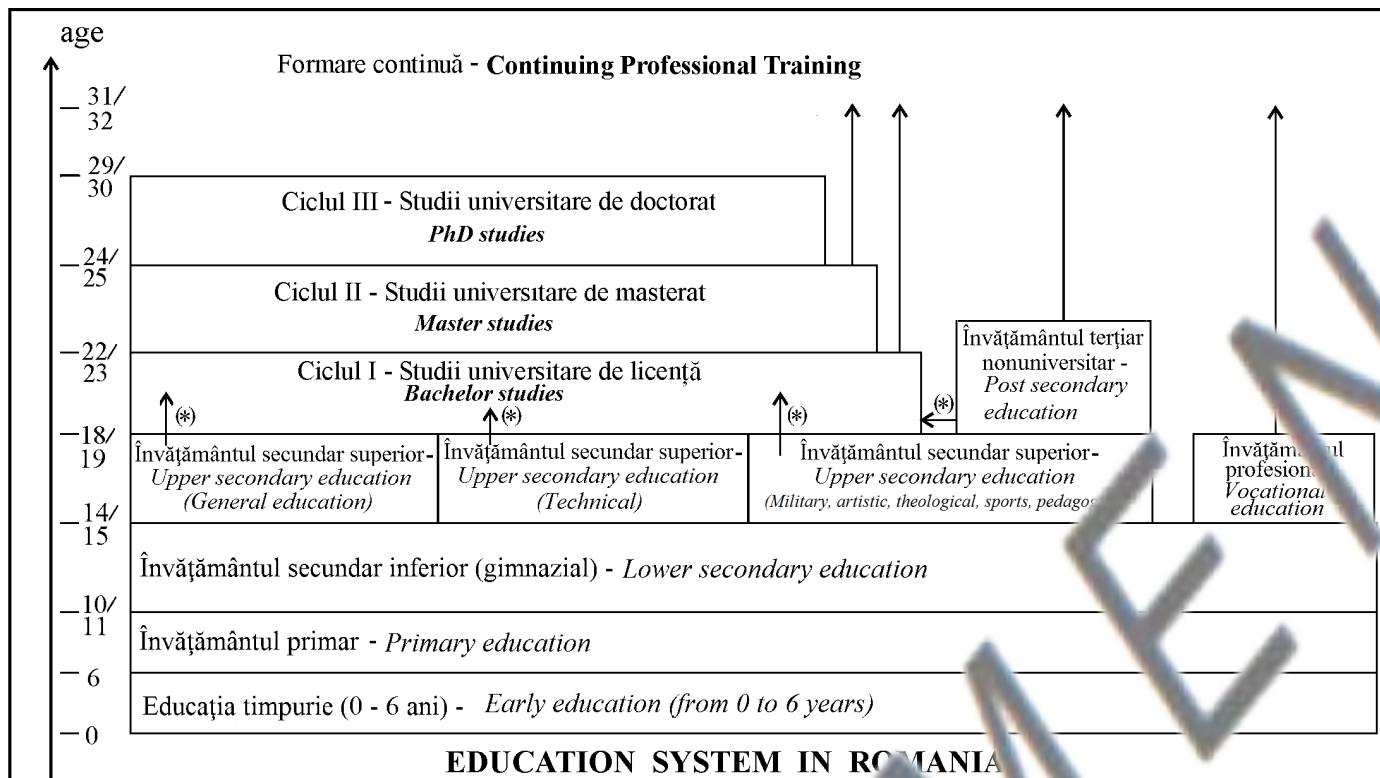
⁴⁾ Average grades per academic year with two decimals and without rounding off.

⁵⁾ Overall average grades, with 2 decimals and without rounding off.

6) To be ~~found~~ in by the institution administering studies.

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 (Diploma supplement shall be the specimen from 7.6).

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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 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 or 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 doctor's 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.

L.S.

8