

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
*MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH*  
**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI <sup>1)</sup>**  
*"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IAȘI*

**SUPLIMENT LA DIPLOMĂ**  
**DIPLOMA SUPPLEMENT**

<sup>2)</sup> Acest supliment însoțește diploma cu seria                      nr.  
*This Supplement is for diploma series                      no.*

**1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI**  
**INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA**

|   |   |
|---|---|
| <p>Numele de familie la naștere<br/><i>Family name(s) at birth</i></p> <p>1.1a <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Inițiala (inițialele) prenumelui<br/>(prenumelor) tatălui/mamei<br/><i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i></p> <p>1.2a <input style="width: 80%;" type="text"/></p> <p>Data nașterii (anul/luna/ziua)<br/><i>Date of birth (year/month/day)</i></p> <p>1.3a <input style="width: 30%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30%; height: 20px;" type="text"/></p> <p>Numărul matricol<br/><i>Student enrolment number</i></p> <p>1.4 <input style="width: 90%;" type="text"/></p> | <p>Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)<br/><i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i></p> <p>1.1b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Prenumele<br/><i>First name(s)</i></p> <p>1.2b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara)<br/><i>Place of birth</i></p> <p>1.3b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Codul numeric personal (CNP)<br/><i>Personal identification number</i></p> <p><input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Anul înmatriculării<br/><i>Year of enrolment</i></p> <p><input style="width: 90%;" type="text"/></p> |
|---|---|

**2. INFORMATII PRIVIND CALIFICAREA**  
**INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION**

|  |   |
|--|---|
| <p>Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor)<br/><i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i></p>   |   |
| <p>2.1 <b>Fabricație în inginerie aerospațială, INGINER</b><br/><b><i>Manufacturing in Aerospace Engineering, ENGINEER</i></b></p> <p>Domeniul de studii<br/><i>Field of study</i></p> <p>2.2a <b>Inginerie aerospațială</b><br/><b><i>Aerospace Engineering</i></b></p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română)<br/><i>Name and status of awarding institution</i></p> <p>2.3a <b>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, universitate publică acreditată / "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, accredited public university</b></p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)<br/><i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i></p> <p>2.4a <b>- nu este cazul</b><br/><b><i>- it is not the case</i></b></p> <p>Limba (limbile) de studiu / examinare<br/><i>Language (s) of instruction / examination</i></p> <p>2.5 <b>Română</b><br/><b><i>Romanian</i></b></p> | <p>Programul de studii<br/><i>Programme of study</i></p> <p>2.2b <b>Fabricație în inginerie aerospațială</b><br/><b><i>Manufacturing in Aerospace Engineering</i></b></p> <p>Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor<br/><i>Faculty administering the final examination</i></p> <p>2.3b <b>Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial</b><br/><b><i>Faculty of Machine Manufacturing and Industrial Management</i></b></p> <p>Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b)<br/><i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i></p> <p>2.4b <b>Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial</b><br/><b><i>Faculty of Machine Manufacturing and Industrial Management</i></b></p> |

### 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 studii transferabile (conform ECTS/SECT)  
*Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits*

3.1

**Studii universitare de licență,  
Nivel 6 CNC și Nivel 6 EQF  
Bachelor studies,  
Level 6 CNC and Level 6 EQF**

3.2

**4 ani, 240 ECTS  
4 years, 240 ECTS**

Condițiile de admitere  
*Access requirement(s)*

3.3

**Diplomă de bacalaureat + concurs de dosare  
Baccalaureate diploma+ legal documents competition**

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

Forma de învățământ  
*Mode of study*

4.1

**Învățământ cu frecvență  
Full-time**

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii  
*Learning outcomes of the study programme*

#### **Competențe profesionale Professional outcomes**

1. Utilizarea cunoștințelor din disciplinele fundamentale ale ingineriei în efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei.  
*Calculations, demonstrations and applications to solve industrial engineering specific tasks based on knowledge of fundamental sciences.*
2. Selectarea, combinarea și utilizarea cunoștințelor, principiilor și metodelor din domeniul ingineriei aerospațiale prin scheme funcționale și reprezentări grafice, pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului.  
*Connection between knowledge, principles and methods of technical sciences in aerospace engineering through functional and graphical representations with the purpose of solving specific tasks.*
3. Utilizarea unor limbaje și medii de programare, a unor aplicații software și a tehnologiei informației pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei aerospațiale.  
*Use of programming languages, software applications and digital technologies with the purpose of solving specific tasks in the field of aerospace engineering.*
4. Proiectarea constructivă a formei și evaluarea performanțelor, stabilității și manevrabilității aparatelor de zbor.  
*Shape constructive design and evaluation of the performance, stability and maneuverability of aircraft.*
5. Utilizarea principiilor, metodelor și tehnicilor de mentenanță a aeronavelor pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului.  
*Use of aircraft maintenance principles, methods and techniques to solve specific tasks.*
6. Proiectarea, planificarea și exploatarea sistemelor de fabricație a elementelor din structura aeronavelor în conformitate cu reglementările aeronautice internaționale și cu manualele de calitate.  
*Design, planning and operating of aircraft structure elements manufacturing systems in accordance with international aviation regulations and quality manuals.*

4.2

#### **Competențe transversale Transversal outcomes**

1. Atitudine pozitivă față de profesie, asumarea unui comportament etic, acceptarea diversității de opinie, a atitudinilor critice și capacitatea de evaluare a acestora.  
*Positive attitude towards the profession, ethical behavior, acceptance of diversity of opinion, critical attitudes and the ability to evaluate them.*
2. Realizarea activităților și a rolurilor specifice muncii în echipă, pe diferite responsabilități, și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate, pe baza comunicării și dialogului, cooperării, atitudinii pro-active și respectului față de ceilalți.  
*Carrying out activities and roles specific to teamwork, on different responsibilities, and distributing tasks for subordinated levels, based on communication and dialogue, cooperation, pro-active attitude and respect for others.*
3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de perfecționare profesională și deschiderea către învățarea continuă, precum și utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării pentru dezvoltarea personală și profesională.  
*Objective self-assessment of the need for professional development and openness to continuous learning, as well as the effective use of language skills, knowledge of information technology and communication for personal and professional development.*

4.3

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. /20... )  
*Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no / 20...)*

| Nr. No  | Denumirea disciplinei<br><i>Subject</i>   | <sup>3)</sup> Total ore<br><i>Number of hours</i> |          | Nota/ Grade                         |                                      | Nr. credite<br><i>Number of ECTS/SECT credits</i> |                                      |
|---|---|---|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|   |   | C   | S, LP, P | Sem. I<br><i>1<sup>st</sup> sem</i> | Sem. II<br><i>2<sup>nd</sup> sem</i> | Sem. I<br><i>1<sup>st</sup> sem</i>               | Sem. II<br><i>2<sup>nd</sup> sem</i> |
| <b>Anul I (anul universitar 2026-2027)</b><br><i>1<sup>st</sup> year of study (2026-2027 academic year)</i> |   |   |          |                                     |                                      |   |                                      |
| 1.  | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială<br><i>Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry</i> | 28  | 28       |                                     | -                                    | 5   | -                                    |
| 2.  | Informatică aplicată 1<br><i>Applied Informatics 1</i>  | 28  | 42       |                                     | -                                    | 6   | -                                    |
| 3.  | Desen tehnic și infografică 1<br><i>Technical Drawing and Infographics 1</i>  | 28  | 56       |                                     | -                                    | 6   | -                                    |
| 4.  | Chimie<br><i>Chemistry</i>  | 14  | 14       |                                     | -                                    | 2   | -                                    |
| 5.  | Știința și ingineria materialelor<br><i>Materials Science and Engineering</i>                                       | 35  | 21       |                                     | -                                    | 5   | -                                    |
| 6.  | Economie generală<br><i>Economics</i>   | 21  | -        |                                     | -                                    | 2   | -                                    |
| 7.  | Educație fizică și sport 1<br><i>Physical Training and Sports 1</i>   | -   | 28       |                                     | -                                    | 2   | -                                    |
| 8.  | Etică și integritate<br><i>Ethics and integrity</i>   | 28  | -        |                                     | -                                    | 2   | -                                    |
| 9.  | Analiză matematică<br><i>Mathematical Analysis</i>  | 42  | 28       |                                     | -                                    | -   | 5                                    |
| 10.   | Informatică aplicată 2<br><i>Applied Informatics 2</i>  | 28  | 42       | -                                   |                                      | -   | 5                                    |
| 11.   | Desen tehnic și infografică 2<br><i>Technical Drawing and Infographics 2</i>  | 28  | 28       | -                                   |                                      | -   | 4                                    |
| 12.   | Mecanică 1<br><i>Mechanics 1</i>  | 35  | 21       | -                                   |                                      | -   | 5                                    |
| 13.   | Tehnologia materialelor<br><i>Materials Technology</i>  | 35  | 14       | -                                   |                                      | -   | 4                                    |
| 14.   | Educație fizică și sport 2<br><i>Physical Training and Sports 2</i>   | -   | 28       | -                                   |                                      | -   | 2                                    |
| 15.   | Programarea calculatoarelor și limbaje de programare<br><i>Computer programming and programming languages</i>       | 14  | 42       | -                                   |                                      | -   | 5                                    |
| 16.   | Matematici elementare 1 – disciplină facultativă<br><i>Elementary Mathematics 1 – elective subject</i>              | -   | 42       |                                     | -                                    | 3   | -                                    |
| 17.   | Matematici elementare 2 – disciplină facultativă<br><i>Elementary Mathematics 2 – elective subject</i>              | -   | 42       | -                                   |                                      | -   | 3                                    |
| Promovat cu media : <sup>4)</sup>   |   | Total credite/ Total ECTS credits:                |          |                                     |                                      | 66  |                                      |
| <i>Pass, average grade per academic year</i>  |   |   |          |                                     |                                      |   |                                      |

Anul II (anul universitar **2027-2028**)  
 2<sup>nd</sup> year of study (**2027-2028** academic year)

|     |  |    |    |   |   |   |   |
|-----|--|----|----|---|---|---|---|
| 1.  | Matematici speciale<br><i>Special Mathematics</i>                              | 28 | 14 |   | - | 4 | - |
| 2.  | Metode numerice<br><i>Numerical Methods</i>                                    | 28 | 28 |   | - | 4 | - |
| 3.  | Fizică 1<br><i>Physics 1</i>   | 28 | 14 |   | - | 3 | - |
| 4.  | Mecanică 2<br><i>Mechanics 2</i>   | 28 | 28 |   | - | 4 | - |
| 5.  | Rezistența materialelor 1<br><i>Strength of Materials 1</i>                    | 28 | 28 |   | - | 5 | - |
| 6.  | Mecanisme<br><i>Mechanisms</i>   | 28 | 28 |   | - | 5 | - |
| 7.  | Bazele ingineriei aerospațiale<br><i>Fundamentals of Aerospace Engineering</i> | 28 | 14 |   | - | 3 | - |
| 8.  | Limba germană 1<br><i>German Language 1</i>                                    | -  | 28 |   | - | 2 | - |
| 9.  | Fizică 2<br><i>Physics 2</i>   | 14 | 28 | - |   | - | 3 |
| 10. | Rezistența materialelor 2<br><i>Strength of Materials 2</i>                    | 35 | 28 | - |   | - | 4 |
| 11. | Organe de mașini 1<br><i>Machine Elements 1</i>                                | 35 | 28 | - |   | - | 5 |
| 12. | Mecanica fluidelor<br><i>Fluid Mechanics</i>                                   | 42 | 35 | - |   | - | 5 |
| 13. | Toleranțe și control dimensional<br><i>Tolerances and Dimensional Control</i>  | 35 | 28 | - |   | - | 4 |
| 14. | Termotehnică<br><i>Engineering Thermodynamics</i>                              | 28 | 14 | - |   | - | 3 |
| 15. | Practica de domeniu<br><i>Practical Training in the Field of Study</i>         | -  | 90 | - |   | - | 4 |
| 16. | Limba germană 2<br><i>German Language 2</i>                                    | -  | 28 | - |   | - | 2 |
| 17. | Complemente de matematică<br><i>Complement of mathematics</i>                  | 28 | -  |   | - | 2 | - |
| 18. | Comunicare interculturală<br><i>Intercultural Communication</i>                | 14 | 28 | - |   | - | 3 |

Promovat cu media : <sup>4)</sup>

*Pass, average grade per academic year*

Total credite/ *Total ECTS/SECT*  
 credits.

65

Anul III (anul universitar **2028-2029**)  
3<sup>rd</sup> year of study (**2028-2029** academic year)

|   |  |                                |    |   |   |          |   |    |
|---|--|--------------------------------|----|---|---|----------|---|----|
| 1.  | Organe de mașini 2<br><i>Machine Elements 2</i>  | 28                             | 14 |   | - | 3        | - |    |
| 2.  | Bazele aşchierii suprafețelor<br><i>Fundamentals of Cutting</i>  | 28                             | 28 |   | - | 5        | - |    |
| 3.  | Bazele aerodinamicii<br><i>Fundamentals of Aerodynamics</i>  | 28                             | 28 |   | - | 5        | - |    |
| 4.  | Bazele propulsiei aerospațiale<br><i>Fundamentals of Aerospace Propulsion</i>  | 28                             | 28 |   | - | 4        | - |    |
| 5.  | Mecanica avionului<br><i>Aircraft Mechanics</i>  | 28                             | 14 |   | - | 4        | - |    |
| 6.  | Electrotehnică și mașini electrice<br><i>Electrical Engineering and Machinery</i>  | 42                             | 28 |   | - | 5        | - |    |
| 7.  | Structuri și materiale pentru aeronave<br><i>Aircraft Structures and Materials</i>   | 28                             | 28 |   | - | 4        | - |    |
| 8.  | Sisteme de propulsie pentru aeronave<br><i>Aircraft Propulsion Systems</i>   | 42                             | 42 | - |   | -        | 5 |    |
| 9.  | Bazele comenzilor hidraulice și pneumatice<br><i>Fundamentals of Fluid Power Control Systems</i>   | 42                             | 28 | - |   | -        | 5 |    |
| 10.   | Tehnologia prelucrării elementelor de asamblare în ingineria aerospațială<br><i>Assembly Elements Processing Technology in Aerospace Engineering</i> | 28                             | 42 | - |   | -        | 5 |    |
| 11.   | Management<br><i>Management</i>  | 28                             | 14 | - |   | -        | 3 |    |
| 12.   | Elemente de electronică<br><i>Elements of Electronics</i>  | 28                             | 28 | - |   | -        | 4 |    |
| 13.   | Metode și tehnici de mentenanță 1<br><i>Maintenance Methods and Techniques 1</i>   | 28                             | 28 | - |   | -        | 4 |    |
| 14.   | Practica de specialitate<br><i>Specialized Practical Training</i>  | -                              | 90 | - |   | -        | 4 |    |
| Promovat cu media : <sup>4)</sup><br><i>Pass, average grade per academic year</i> |  | Total credite/ Total ECTS/SECT |    |   |   | credits: |   | 60 |

Anul IV (anul universitar **2029-2030**)  
*4<sup>th</sup> year of study (2029-2030 academic year)*

|   |   |                                       |     |   |             |   |   |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|-------------|---|---|
| 1.  | Echipamente de bord și navigație aeriană<br><i>On-Board Equipment and Air Navigation</i>  | 28                                    | 28  |   | -           | 5 | - |
| 2.  | Tehnologii de dezasamblare/ reparare/ asamblare<br><i>Disassembly/Repair/Assembly Technologies</i>  | 28                                    | 28  |   | -           | 4 | - |
| 3.  | Metode și tehnici de mentenanță 2<br><i>Maintenance Methods and Techniques 2</i>  | 28                                    | 28  |   | -           | 5 | - |
| 4.  | Modelarea 3D a structurilor aerospațiale<br><i>3D Modeling of Aerospace Structures</i>  | 14                                    | 42  |   | -           | 4 | - |
| 5.  | Fiabilitatea sistemelor aerospațiale<br><i>Reliability of Aerospace Systems</i>   | 28                                    | 28  |   | -           | 4 | - |
| 6.  | Tehnologia prelucrării materialelor compozite<br><i>Composite Materials Processing Technology</i>   | 28                                    | 28  |   | -           | 5 | - |
| 7.  | Lubrifianti și combustibili<br><i>Lubricants and Fuels</i>  | 28                                    | 14  |   | -           | 3 | - |
| 8.  | Tehnologia prelucrării produselor din tablă<br><i>Sheet Metal Processing Technology</i>   | 28                                    | 28  | - |             | - | 5 |
| 9.  | Simulare FEA-ANSYS<br><i>FEA-ANSYS Simulation</i>   | 28                                    | 28  | - |             | - | 5 |
| 10.   | Managementul resurselor umane<br><i>Human Resources Management</i>  | 28                                    | 21  | - |             | - | 4 |
| 11.   | Sisteme de achiziție și distribuție date în aeronautică<br><i>Aeronautical Data Acquisition and Distribution Systems</i>                        | 28                                    | 28  | - |             | - | 4 |
| 12.   | Asigurarea calității în ingineria aerospațială<br><i>Quality Assurance in Aerospace Engineering</i>   | 28                                    | 14  | - |             | - | 4 |
| 13.   | Elaborarea proiectului de diplomă<br><i>Elaboration of the Diploma Project</i>  | -                                     | 119 | - |             | - | 8 |
| 14.   | Toleranțe și control dimensional – training – disciplină facultativă<br><i>Tolerances and Dimensional Control – training – elective subject</i> | 28                                    | -   | - |             | - | 2 |
| Promovat cu media : <sup>4)</sup><br><i>Pass, average grade per academic year</i> |   | Total credite/ <i>Total ECTS/SECT</i> |     |   | credits: 62 |   |   |

|              |            |  |                                 |
|--------------|------------|--|---------------------------------|
| Promovat:    | <b>Da</b>  | Media <sup>5)</sup> de promovare a studiilor<br>(ponderată cu puncte de credit – dacă este cazul): | Total credite:                  |
| <i>Pass:</i> | <b>Yes</b> | <i>Overall average grade (credit-weighted average - if available):</i>                             | <i>Total ECTS/SECT credits:</i> |

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 minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2030, domeniul de studii Inginerie aerospațială, programul de studii Fabricație în inginerie aerospațială, este , iar media maximă este , titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.**

4.4

*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 average grades for the class of , field of study Aerospace Engineering, study programme in Manufacturing in Aerospace Engineering, are: lowest average: (out of ) and highest average (out of ). The degree holder is ranked out of graduates.*

## 5. INFORMAȚII SUPPLEMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
*Additional information*

- Notele și creditele aferente disciplinelor marcate cu \* nu s-au luat în calculul mediei anuale și al numărului total de credite ECTS.

5.1

*- Grades and credits corresponding to the disciplines marked with \* were not included in the calculation of the annual average grade and the total number of ECTS credits.*

Alte surse pentru obținerea mai multor informații  
*Further information sources*

5.2

**Tel.: 40 232 278680; 278683**  
**Email: secretariat.cmmi@tuiasi.ro**  
**Web site: www.tuiasi.ro,**  
**https://cmmi.tuiasi.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

**Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii.**  
***The right to practice according to granted diploma and acquired competence, in conformity with the skills presented in the curriculum studies.***

**7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI**  
**CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT**

|     | Funcția<br><i>Position</i>     | Semnătura<br><i>Signature</i> | Funcția<br><i>Position</i> | Semnătura<br><i>Signature</i>                                   |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| 7.1 | <b>Rector</b><br><i>Rector</i> |                               | 7.2                        | <b>Secretar șef universitate</b><br><i>University Registrar</i> |
| 7.3 | <b>Decan</b><br><i>Dean</i>    |                               | 7.4                        | <b>Secretar șef facultate</b><br><i>Faculty Registrar</i>       |

<sup>6)</sup> Nr. și data eliberării  
*No., dated.*

Ștampila sau sigiliul oficial  
*Official stamp or seal*

7.5

/

**Acest document conține un număr de 9 pagini.**  
*This document consists of 9 pages*

7.6

L. S.

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

<sup>1)</sup> *Name of institution administering studies and provided diploma supplement.*

<sup>2)</sup> 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.

<sup>2)</sup> *To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.*

<sup>3)</sup> 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 lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

<sup>3)</sup> *It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).*

<sup>4)</sup> Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>4)</sup> *Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.*

<sup>5)</sup> Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>5)</sup> *Overall average grade with two decimals and without rounding off.*

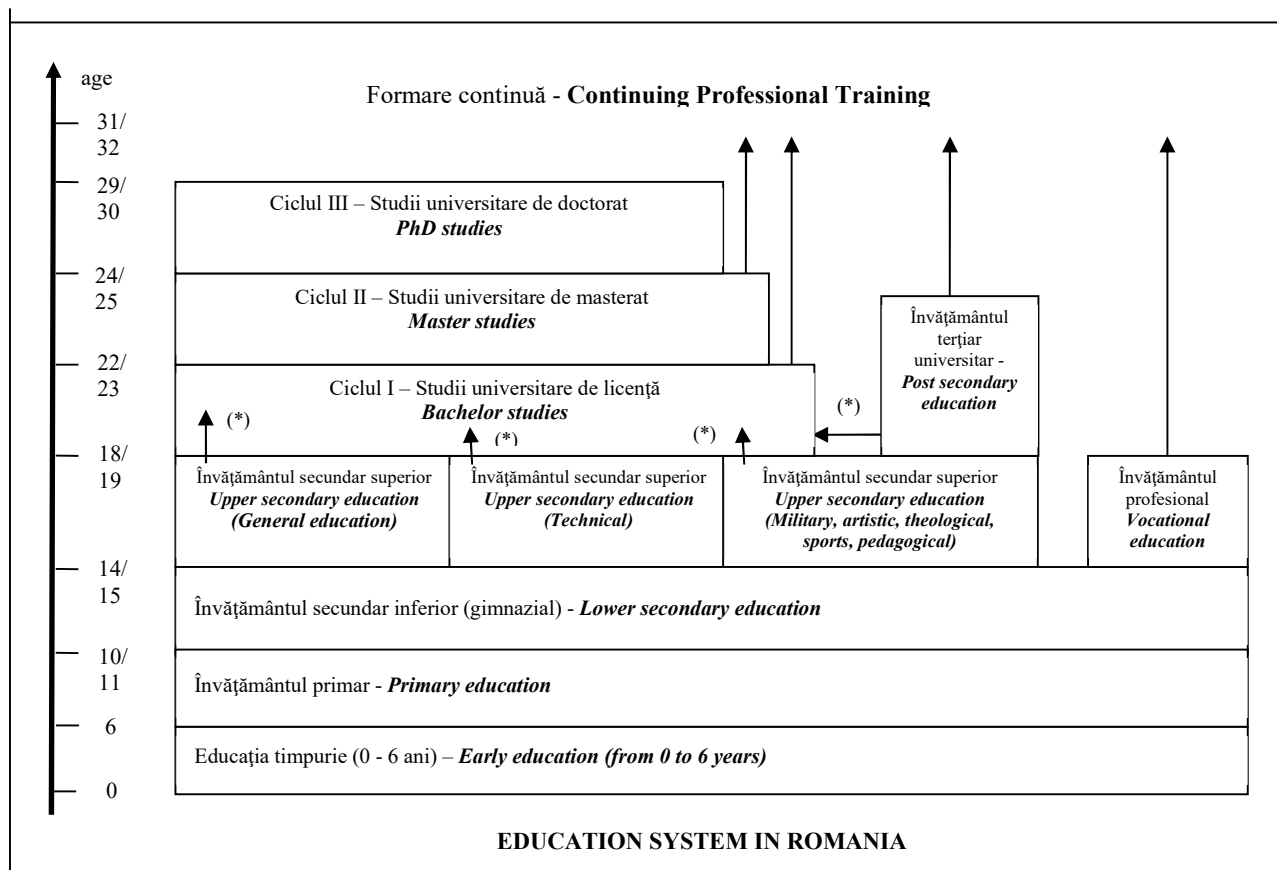
<sup>6)</sup> Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

<sup>6)</sup> *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 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 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 profesiile 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 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 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 recognised 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.*

(\*) În conformitate cu [Legea nr. 199/2023](#)

According to Law no. 199/2023