

**R O M Â N I A**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
*The Ministry of Education and Scientific Research*

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**DIN BUCUREȘTI**  
*University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest*

1)

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

2) Acest supliment însoțește diploma  
cu seria                      nr.

*The Supplement is for diploma  
series                      no.*

**1. DATE 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: 100%;" type="text"/></p> <p>Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor)<br/>tatălui / mamei<br/><i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i></p> <p>1.2a <input style="width: 100%;" 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: 33%;" type="text"/> <input style="width: 33%;" type="text"/> <input style="width: 33%;" type="text"/></p> <p>Numărul matricol<br/><i>Student enrolment number</i></p> <p>1.4 <input style="width: 100%;" 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: 100%;" type="text"/></p> <p>Prenumele<br/><i>First name(s)</i></p> <p>1.2b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara)<br/><i>Place of birth</i></p> <p>1.3b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Anul înmatriculării<br/><i>Year of enrolment</i></p> <p>1.5 <input style="width: 100%;" type="text" value="2011"/></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. INFORMAȚII 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>Piscicultură și acvacultură; Inginer</b><br/><i>Fishery and aquaculture; Engineer</i></p> <p>Domeniul de studii<br/><i>Field of study</i></p> <p>2.2a <b>Zootehnie</b><br/><i>Animal Science</i></p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior<br/>care eliberează diploma (în limba română)<br/><i>Name and status of awarding institution</i></p> <p>2.3a <b>Universitatea de Științe Agronomice și<br/>Medicină Veterinară din București</b><br/><i>University of Agronomic Sciences and Veterinary<br/>Medicine of Bucharest</i><br/><i>accredited public university</i></p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior<br/>care a asigurat școlarizarea<br/>(dacă diferă de 2.3a, în limba română)<br/><i>Name and status of institution administering studies<br/>(if different from 2.3a)</i></p> <p>2.4a <input style="width: 100%;" type="text" value="-"/></p> <p>Limba (limbile) de studiu/examinare<br/><i>Language(s) of instruction/examination</i></p> <p>2.5 <b>Română / Romanian</b></p> | <p>Programul de studii<br/><i>Programme of study</i></p> <p>2.2b <b>Piscicultură și acvacultură</b><br/><i>Fishery and aquaculture</i></p> <p>Facultatea care organizează examenul de finalizare<br/>a studiilor<br/><i>Faculty administering the final examination</i></p> <p>2.3b <b>Facultatea de Zootehnie</b><br/><i>Animal Science Faculty</i></p> <p>Facultatea care a asigurat școlarizarea<br/>(dacă diferă de 2.3b)<br/><i>Faculty administering studies<br/>(if different from 2.3b):</i></p> <p>2.4b <input style="width: 100%;" type="text" value="-"/></p> |

L.S.

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

Nivelul calificării  
Level of qualification

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

|     |                                                                              |     |                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| 3.1 | <b>Licență, 6 CNC</b><br><i>Bachelor, 6 EQF</i>                              | 3.2 | <b>4 ani; 240 credite</b><br><i>4 years; 240 credits</i> |
|     | Condiții de admitere<br>Access requirement(s)                                |     |                                                          |
| 3.3 | <b>Diplomă de bacalaureat + interviu</b><br><i>Baccalaureate + interview</i> |     |                                                          |

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

Forma de învățământ  
Mode of study

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| 4.1 | <b>Învățământ cu frecvență</b><br><i>Full time</i> |
|-----|----------------------------------------------------|

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>supravegherea, îndrumarea și coordonarea proceselor tehnologice și manageriale specifice zootehniei, pisciculturii și acvaculturii;</b></li> <li>• <b>identificarea, analiza, coordonarea și monitorizarea activităților de producție, cercetare-dezvoltare și inovare în zootehnie, piscicultură și acvacultură;</b></li> <li>• <b>elaborarea și implementarea unor modele eficiente de proiecte tehnice și de procese tehnologice adaptate la condiții economico-sociale concrete;</b></li> <li>• <b>acordarea de consultanță și efectuarea unor activități de extensie, supraveghere, control și elaborarea unor rapoarte de specialitate;</b></li> <li>• <b>planificarea, coordonarea și monitorizarea activităților de management, marketing și contabilitate în ferme și unități de procesare a produselor alimentare.</b></li> </ul> <p><i>Students will be able:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>to supervise, to guide and to coordinate specific technological and managerial processes specific to animal science, fishing and aquaculture fields;</i></li> <li>• <i>to identify, to analyse, to coordinate and to monitor production, research-development and innovation activities in animal science, fishing and aquaculture fields;</i></li> <li>• <i>to elaborate and to implement some efficient models of technical projects and technological processes adjusted to real social-economic conditions;</i></li> <li>• <i>to provide consultancy, to perform extension, supervision and monitoring activities, to elaborate some speciality reports;</i></li> <li>• <i>to plan, to coordinate and to monitor management, marketing and accountancy activities in farms and in food processing societies.</i></li> </ul> |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

4.3

| Nr.<br>No.                                                                                               | Denumirea disciplinei<br><i>Subject</i>                              | <sup>3)</sup> Total ore<br><i>Number of<br/>hours</i> |          | Nota<br><i>Grade</i>               |                                     | Nr. credite<br><i>Number of<br/>ECTS/SECT<br/>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> |
| Anul I (anul universitar 2011 - 2012)<br><i>1<sup>st</sup> year of study (2011 - 2012 academic year)</i> |                                                                      |                                                       |          |                                    |                                     |                                                           |                                     |
| 1                                                                                                        | Botanică și zoologie acvatică<br><i>Botanics and aquatic zoology</i> | 56                                                    | 56       |                                    |                                     | 6                                                         | 3                                   |
| 2                                                                                                        | Biochimie<br><i>Biochemistry</i>                                     | 56                                                    | 56       |                                    |                                     | 6                                                         | 4                                   |
| 3                                                                                                        | Matematică<br><i>Mathematics</i>                                     | 14                                                    | 28       |                                    | -                                   | 4                                                         | -                                   |
| 4                                                                                                        | Introducere în zootehnie<br><i>Introduction to animal science</i>    | 28                                                    | -        |                                    | -                                   | 3                                                         | -                                   |

|    |                                                                                    |    |     |   |   |   |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|---|---|---|
| 5  | Raționalizarea și protecția muncii<br><i>Rationalization and labour protection</i> | 28 | -   |   | - | 3 | - |
| 6  | Ecologie și protecția mediului<br><i>Ecology and environmental protection</i>      | 28 | 14  |   | - | 4 | - |
| 7  | Limba engleză<br><i>English language</i>                                           | -  | 56  |   |   | 2 | 2 |
| 8  | Educație fizică și sport<br><i>Physical training and sport</i>                     | -  | 56  |   |   | 2 | 2 |
| 9  | Biostatistică<br><i>Biostatistics</i>                                              | 28 | 28  | - |   | - | 3 |
| 10 | Agricultură generală<br><i>General agriculture</i>                                 | 28 | 14  | - |   | - | 3 |
| 11 | Chimia apei și solului<br><i>Soil and water chemistry</i>                          | 28 | 28  | - |   | - | 3 |
| 12 | Microbiologie generală<br><i>General microbiology</i>                              | 28 | 14  | - |   | - | 3 |
| 13 | Hidrologie<br><i>Hydrology</i>                                                     | 14 | 28  | - |   | - | 3 |
| 14 | Practică<br><i>Practical training</i>                                              | -  | 120 | - |   | - | 4 |

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

Total credite / Total ECTS/SECT credits:

Pass, average grade per academic year

**Anul II (anul universitar 2012 - 2013)**  
**2<sup>nd</sup> year of study (2012 - 2013 academic year)**

|    |                                                                                                       |    |     |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|---|---|---|
| 1  | Ihtiologie<br><i>Ichthyologie</i>                                                                     | 56 | 56  |   |   | 4 | 4 |
| 2  | Genetică<br><i>Genetics</i>                                                                           | 28 | 28  |   | - | 6 | - |
| 3  | Topografie și cartografie<br><i>Topography and cartography</i>                                        | 28 | 42  |   | - | 6 | - |
| 4  | Amenajări și construcții în acvacultură<br><i>Improvements and constructions in aquaculture</i>       | 56 | 56  |   |   | 6 | 5 |
| 5  | Hidrobiologie<br><i>Hidrobiology</i>                                                                  | 28 | 28  |   | - | 5 | - |
| 6  | Mașini și instalații<br><i>Machines and equipments</i>                                                | 28 | 14  |   | - | 3 |   |
| 7  | Fiziologia organismelor acvatice<br><i>Aquatic organisms physiology</i>                               | 28 | 14  | - |   | - | 3 |
| 8  | Reproducția animalelor acvatice<br><i>Aquatic animals reproduction</i>                                | 28 | 28  | - |   | - | 5 |
| 9  | Ihtiopatologie<br><i>Ichtiopathology</i>                                                              | 28 | 28  | - |   | - | 4 |
| 10 | Conservarea mediului și biodiversității (opțional)<br><i>Conservation and biodiversity (optional)</i> | 28 | 28  | - |   | - | 5 |
| 11 | Practică<br><i>Practical training</i>                                                                 | -  | 120 | - |   | - | 4 |

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

Total credite / Total ECTS/SECT credits:

Pass, average grade per academic year

**Anul III (anul universitar 2013 - 2014)**  
**3<sup>rd</sup> year of study (2013 - 2014 academic year)**

|   |                                                                                                                                      |    |    |   |   |   |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|---|
| 1 | Ameliorarea peștilor<br><i>Fish amelioration</i>                                                                                     | 28 | 28 |   | - | 5 | - |
| 2 | Nutriția și alimentația animalelor acvatice<br><i>Aquatic animals nutrition and alimentation</i>                                     | 42 | 28 |   | - | 6 | - |
| 3 | Acvacultură specială<br><i>Special aquaculture</i>                                                                                   | 56 | 56 |   |   | 4 | 6 |
| 4 | Ciprinicultură<br><i>Carp breeding</i>                                                                                               | 28 | 28 |   | - | 6 | - |
| 5 | Sturionicultură<br><i>Sturgeon breeding</i>                                                                                          | 28 | 28 |   | - | 5 | - |
| 6 | Nutrețuri combinate (opțional)<br><i>Combined compound (optional)</i>                                                                | 28 | 28 |   | - | 4 | - |
| 7 | Exploatarea fondului piscicol din bazine naturale și artificiale<br><i>Fishing fund exploitation in natural and artificial tanks</i> | 28 | 28 | - |   | - | 5 |

|    |                                                                                            |    |     |   |  |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|--|---|---|
| 8  | Salmonicultură<br><i>Salmon breeding</i>                                                   | 28 | 28  | - |  | - | 5 |
| 9  | Unelte de pescuit și tehnica pescuitului<br><i>Fishing tools and fishing technique</i>     | 28 | 28  | - |  | - | 6 |
| 10 | Culturi acvatice superintensive (opțional)<br><i>Aquaculture superintensive (optional)</i> | 28 | 28  | - |  | - | 4 |
| 11 | Practică<br><i>Practical training</i>                                                      | -  | 120 | - |  | - | 4 |

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

Total credite / Total ECTS/SECT credits:

Pass, average grade per academic year

**Anul IV (anul universitar 2014 - 2015)**  
**4<sup>th</sup> year of study (2014 - 2015 academic year)**

|   |                                                                                                 |    |    |   |   |   |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|---|
| 1 | Zootehnie<br><i>Animal science</i>                                                              | 56 | 56 |   |   | 6 | 5 |
| 2 | Procesarea produțiilor în acvacultură<br><i>Productions processing in aquaculture</i>           | 56 | 56 |   |   | 6 | 5 |
| 3 | Controlul calității produselor acvatice<br><i>Aquatic products quality check</i>                | 28 | 28 |   | - | 6 | - |
| 4 | Management<br><i>Management</i>                                                                 | 56 | 56 |   |   | 6 | 5 |
| 5 | Pescuit sportiv și de agrement (opțional)<br><i>Sports and entertainment fishing (optional)</i> | 28 | 28 |   | - | 6 | - |
| 6 | Marketing<br><i>Marketing</i>                                                                   | 28 | 14 | - |   | - | 4 |
| 7 | Contabilitate<br><i>Accountancy</i>                                                             | 14 | 28 | - |   | - | 3 |
| 8 | Toxicologie (opțional)<br><i>Toxicology (optional)</i>                                          | 28 | 28 | - |   | - | 5 |
| 9 | Practică<br><i>Practical training</i>                                                           | -  | 90 | - |   | - | 3 |

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

Total credite / Total ECTS/SECT credits:

Pass, average grade per academic year

|              |                                               |                          |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Promovat: Da | Media <sup>5)</sup> de promovare a studiilor: | Total credite:           |
| Pass: Yes    | Overall average grade:                        | Total ECTS/SECT credits: |

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 minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2015, domeniul de studii ZOOTEHNIE, programul de studii PISICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ, învățământ cu frecvență, este ....., iar media maximă este ....., titularul fiind clasat pe locul ..... dintr-un total de ..... 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 average grades for the class of 2015, field of study ANIMAL SCIENCE, study programme in FISHERY AND AQUACULTURE, full time, are: lowest average: ..... (out of 10) and highest average ..... (out of 10), the degree holder is ranked ..... out of ..... graduates.*

## 5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații  
Further information sources

5.1

5.2  **post@info.usamv.ro**

## 6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul) INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Possibilități 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   
**Absolventul are posibilitatea (dreptul) de a profesa în oricare din domeniile care au legătură cu competențele dobândite prin parcurgerea programului de studii.**

*The graduate has the possibility (right) to work in any of the fields related to the competences acquired throughout the study programme.*

## 7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția  
Position

Semnătura  
Signature

Funcția  
Position

Semnătura  
Signature

7.1   
**Rector**  
Rector  
**Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU**

7.2   
**Secretar șef universitate**  
University Registrar  
**Nicoleta DAVIDESCU**

7.3   
**Decan**  
Dean  
**Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN**

7.4   
**Secretar șef facultate**  
Faculty Registrar  
**Mirela Cristina MATEI**

<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 6 pagini.**  
*This document consists of 6 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) etc.

<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.

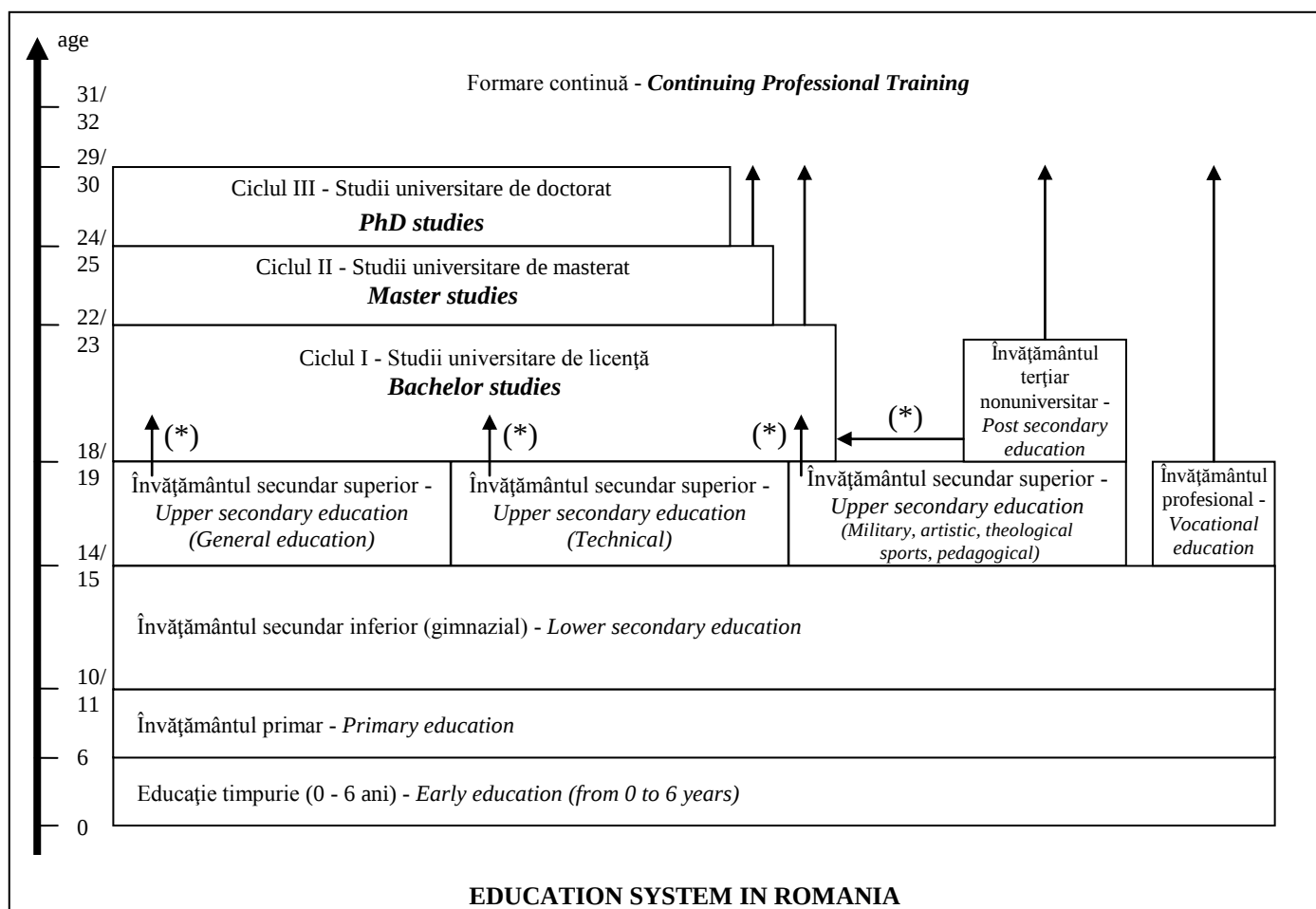
<sup>5)</sup> Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire. / <sup>5)</sup> Overall average grade with two decimals and without rounding off.

<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



### 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 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 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 ECTS/SECT, Stomatologie - 360 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.

Universities 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