

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
*The Ministry of Education*

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA<sup>1)</sup>  
BANAT'S UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" FROM TIMISOARA<sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup>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) 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/ziaua)<br/><i>Date of birth (year/month/day)</i></p> <p>1.3a <input style="width: 100%;" 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>Codul numeric personal (CNP)<br/><i>Personal identification number</i></p> <p>1.5 <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Anul înmatriculării<br/><i>Year of enrolment</i></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Denumirea calificării și titlul acordat<br/><i>Name of qualification and title awarded</i></p> <p>2.1 <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ, MASTER<br/>ECOLOGICAL AGRICULTURE, MASTER DEGREE</p> <p>Domeniul de studii<br/><i>Field of study</i></p> <p>2.2a <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>AGRONOMIE<br/>AGRONOMY</p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma<br/>(în limba română)<br/><i>Name and status of awarding institution</i></p> <p>2.3a <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ<br/>VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI"<br/>DIN TIMIȘOARA<br/>BANAT'S UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND<br/>VETERINARY MEDICINE "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI"<br/>FROM TIMISOARA</p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat<br/>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 <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>-</p> <p>Limba (limbile) de studiu / examinare<br/><i>Language(s) of instruction / examination</i></p> <p>2.5 <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>ROMÂNĂ<br/>ROMANIAN</p> | <p>Programul de studii<br/><i>Programme of study</i></p> <p>2.2b <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ<br/>ECOLOGICAL AGRICULTURE</p> <p>Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor<br/><i>Faculty administering the final examination</i></p> <p>2.3b <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>FACULTATEA DE AGRICULTURĂ<br/>FACULTY OF AGRICULTURE</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 <input style="width: 100%;" type="text"/><br/>-</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION IDENTIFYING 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 7 EQF/CEC ȘI CNC, STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT  
7EQF/CEC AND CNC, MASTER DEGREE

3.2 4 SEMESTRE; 120 ECTS  
4 SEMESTER; 120 ECTS

Condițiile de admitere  
Access requirement(s)

3.3 CONCURS CONFORM REGULAMENTULUI DE ADMITERE AL U.S.A.M.V.B. "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMIȘOARA  
COMPETITION IN ACCORDANCE WITH THE ADMISSION REGULATION OF B.U.A.S.V.M. "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" FROM TIMIȘOARA

### 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 STUDY

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

4.2

Competențe profesionale  
Competențe cognitive  
C.1. Elaborarea unor tehnologii de agricultură ecologică fundamentate științific cu respectarea principiilor agriculturii ecologice.  
C.2. Adaptarea și dezvoltarea tehnologiilor ecoagricole în corelație cu caracteristicile microzonelor de cultură.  
Competențe funcțional-acționale:  
C.3. Aplicarea măsurilor Politicilor Agricole Comunitare în agricultura ecologică.  
C.4. Proiectarea și organizarea unei ferme agricole ecologice în conformitate cu legislația în vigoare, accesarea fondurilor pentru agricultură.  
C.5. Evaluarea eficienței economice a diferitelor tehnologii agricole ecologice aplicate.  
C.6. Asigurarea consultanței de specialitate în exploatațiile și fermele ecologice.  
Competențe transversale:  
C.T.1. Identificarea direcțiilor și a posibilităților de perfecționare profesională continuă în concordanță cu tendințele de evoluție a agriculturii ecologice.  
C.T.2. Asumarea responsabilităților în activitățile desfășurate în echipe de lucru multidisciplinare cu respectarea deontologiei profesionale.  
C.T.3. Comunicarea eficientă în diferite medii profesionale utilizând metodele și tehnicile specifice.

Professional competences  
Cognitive competences:  
C.1. The development of ecologic agriculture technologies, scientifically founded and respecting ecologic agriculture principles.  
C.2. The adaptation and development of eco-agricultural technologies in correlation with culture micro-zone correlation.  
Functional-active competences :  
C.3. Applying Communitarian Agricultural Policies measures in ecologic agriculture.  
C.4. Designing and organising an ecologic agricultural farm in accordance with the legislation in force, accessing agricultural funds.  
C.5. Evaluating the economic efficiency of various applied ecologic agricultural technologies.  
C.6. Insuring speciality counselling in ecologic farms and exploitations.  
Transversal competences:  
C.T.1. Identifying continuous professional perfecting possibilities and directions in accordance with ecologic agriculture development tendencies.  
C.T.2. Taking up responsibility for activities carried out in multi-disciplinary work teams respecting professional deontology.  
C.T.3. Efficient communication in various professional environments using specific methods and techniques.

4.3 Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. 11 / 2019)  
 Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no. 11 / 2019)

| Nr. No                                                                                         | Denumirea disciplinei<br>Subject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3)Total ore<br>Number of hours                                                                 |          | Nota<br>Grade                                            |                               | Nr. credite<br>Number of ECTS/SECT credits |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C                                                                                              | S, LP, P | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem                             | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem               | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Anul 1 (anul universitar 2019-2020)<br>1 <sup>st</sup> year of study (2019-2020 academic year) |          |                                                          |                               |                                            |                               |
| 1                                                                                              | Cultura plantelor de câmp în sistem ecologic<br>Ecological field crops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28                                                                                             | 28       | 8                                                        | -                             | 8.00                                       | -                             |
| 2                                                                                              | Zonarea culturilor ecologice<br>Ecological crop zonation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28                                                                                             | 28       | 10                                                       | -                             | 8.00                                       | -                             |
| 3                                                                                              | Sisteme alternative de agricultura<br>Alternative agricultural systems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28                                                                                             | 14       | 10                                                       | -                             | 6.00                                       | -                             |
| 4                                                                                              | Concepte si principii in agricultura ecologica<br>Concepts and principles in ecological agriculture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28                                                                                             | 28       | 8                                                        | -                             | 8.00                                       | -                             |
| 5                                                                                              | Cooperare si inovare in agricultura ecologica<br>Cooperation and innovation in ecological agriculture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28                                                                                             | 14       | -                                                        | 10                            | -                                          | 8.00                          |
| 6                                                                                              | Tehnologii ecologice pentru plantele medicinale<br>Ecological technologies for medicinal plants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42                                                                                             | 28       | -                                                        | 9                             | -                                          | 10.00                         |
| 7                                                                                              | Protecția biologică a culturilor<br>Biological crop protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                                                                                             | 14       | -                                                        | 10                            | -                                          | 8.00                          |
| 8                                                                                              | Legislație privind omologarea fermelor pentru producția ecologică<br>Legislation regdingar farm homologation for ecological production                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14                                                                                             | 14       | -                                                        | 10                            | -                                          | 4.00                          |
| Promovat cu media: <sup>4)</sup><br>Pass, average grade per academic year:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.37                                                                                           |          | Total credite:<br>Total ECTS/SECT credits:               |                               |                                            | 60.00                         |
| Anul 2 (anul universitar 2020-2021)<br>2 <sup>nd</sup> year of study (2020-2021 academic year) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |          |                                                          |                               |                                            |                               |
| 1                                                                                              | Proiectarea unei bioferme rurale<br>Designing a rural biofarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                              | 28       | 10                                                       | -                             | 4.00                                       | -                             |
| 2                                                                                              | Cultura pajiștilor și producerea biologică a furajelor<br>Grassland crop and bilogical fodder production                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28                                                                                             | 28       | 9                                                        | -                             | 8.00                                       | -                             |
| 3                                                                                              | Elaborarea și managementul proiectelor de finantare<br>Elaboration and management of financed projects                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28                                                                                             | 28       | 10                                                       | -                             | 8.00                                       | -                             |
| 4                                                                                              | Resurse vegetale din flora spontană<br>Vegetal resources from the spontaneous flora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28                                                                                             | 28       | 9                                                        | -                             | 8.00                                       | -                             |
| 5                                                                                              | Etică și integritate academică<br>Academic ethics and integrity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14                                                                                             | -        | 10                                                       | -                             | 2.00                                       | -                             |
| 6                                                                                              | Practica de specialitate<br>Specialized practice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                              | 84       | -                                                        | 10                            | -                                          | 10.00                         |
| 7                                                                                              | Cercetare științifică și documentare pentru disertație<br>Scientific research for the dissertation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                              | 56       | -                                                        | 10                            | -                                          | 10.00                         |
| 8                                                                                              | Elaborare disertație<br>Elaboration of dissertation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                              | 56       | -                                                        | 10                            | -                                          | 10.00                         |
| Promovat cu media: <sup>4)</sup><br>Pass, average grade per academic year:                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.75                                                                                           |          | Total credite:<br>Total ECTS/SECT credits:               |                               |                                            | 60.00                         |
| Promovat: DA<br>Pass: YES                                                                      | Media aritmetică a anilor de studii <sup>5)</sup> : 9.56; media ponderată: 9.51 A promovat examenul de DISERTAȚIE cu media: 0.00 in sesiunea Ianuarie a anului 1970 cu un numar de credite aferente examenului de DISERTAȚIE: 10<br>The arithmetic mean of the study years <sup>5)</sup> : 9.56; weighted average: 9.51 Has passed the MASTER examamination with an average of 0.00 in the session of January of the year 1970 with related to the MASTER exam credits of 10 |                                                                                                |          | Total credite: 120.00<br>Total ECTS/SECT credits: 120.00 |                               |                                            |                               |

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 2021, domeniul de studii AGRONOMIE, programul de studii AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ este 8.25, iar media maximă este 10.00, titularul fiind clasat pe locul 5, dintr-un total de 29 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 2021, field of study AGRONOMY, study programme in ECOLOGICAL AGRICULTURE are: lowest average: 8.25 (out of 10) and highest average 10.00 (out of 10), the degree holder is ranked 5 out of 29 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE  
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații  
Further information sources

5.1

|   |
|---|
| - |
|---|

5.2

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 300645 Timișoara, Calea Aradului, Nr.: 119, Tel.<br>0256277007 Fax: 0256277126 <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a><br>300645 Timișoara, Calea Aradului, Nr.: 119, Tel.<br>0256277007 Fax: 0256277126 <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 De Doctorat<br>Phd Studies |
|-----------------------------------|

Statutul profesional  
Professional status

6.2

|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DREPTUL DE A OCUPA POSTURI CU STUDII SUPERIOARE DE MASTERAT ÎN SECTORUL DE STAT ȘI PRIVAT<br>THE HOLDER OF THE MASTER DEGREE HAS THE RIGHT TO OCCUPY POSITIONS WITHIN THE PUBLIC AND PRIVATE SECTORS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI  
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția  
Position

Semnătura  
Signature

|     |                                                                   |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--|
| 7.1 | Rector<br>Rector<br><br>Prof.univ.dr. ing. Cosmin Alin<br>POPESCU |  |
| 7.3 | Decan<br>Dean<br><br>Prof.univ.dr. Florinel IMBREA                |  |

Funcția  
Position

Semnătura  
Signature

|     |                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7.2 | Secretar șef universitate<br>University Registrar<br><br>Dr. Ing. Magdalena Carolina<br>POPA |  |
| 7.4 | Secretar șef facultate<br>Faculty Registrar<br><br>Biol. Corina Mariana ARION                |  |

Nr. și data eliberării  
No., dated

7.5

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| /                                                                                  |
| Acest document conține un număr de 5 pagini.<br>This document consists of 5 pages. |

Ștampila sau sigiliul oficial  
Official stamp or seal

7.6

|      |
|------|
| L.S. |
|------|