

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI

The Ministry of Education

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA ¹⁾UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES "KING MIHAI I" FROM TIMISOARA ¹⁾

SUPLEMENT LA DIPLOMĂ

DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu seria **xx nr. xxxxxxxx**.The Supplement is for diploma series **xx no. xxxxxxxx**.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI

INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

Numele de familie la naștere

Family name(s) at birth

1.1a

(inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei
of father's / mother's first name(s)

1.2a

Data nașterii (anul/luna/ziua)
Date of birth (year/month/day)

1.3a

Numărul matricol
Student enrolment number

1.4

Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)

Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.1b

Prenumele Initial(s)
First name(s)

1.2b

Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara)
Place of birth

1.3b

Codul numeric personal (CNP)
Personal identification numberAnul înmatriculării
Year of enrolment

1.5

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA

INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat

Name of qualification and title awarded

2.1

TEHNOLOGII ÎN SISTEMLERECOLOGICE HORTICOLE, MASTER

TECHNOLOGIES IN HORTICULTURAL ECO-BIOLOGICAL SYSTEMS, MASTER DEGREE

Domeniul de studii

Field of study

2.2a

HORTICULTURĂ
HORTICULTURE

Programul de studii

Programme of study

2.2b

TEHNOLOGII ÎN SISTEMLERECOLOGICE HORTICOLE
TECHNOLOGIES IN HORTICULTURAL ECO-BIOLOGICAL
SYSTEMSNumele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma
(în limba română)

Name and status of awarding institution

2.3a

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN
TIMIȘOARAUNIVERSITY OF LIFE SCIENCES "KING MIHAI I" FROM
TIMISOARA

universitate publică acreditată / accredited public university

Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat
școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)

Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)

2.4a

Limba (limbile) de studiu / examinare

Language(s) of instruction / examination

Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor

Faculty administering the final examination

2.3b

FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE
FACULTY OF ENGINEERING AND APPLIED TECHNOLOGIES

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b)

Faculty administering studies (if different from 2.3b)

2.4b

2.5

ROMÂNĂ
ROMANIAN

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
7EQR/CEC AND CNC, MASTER DEGREE

3.2 4 SEMESTRE; 120 ECTS
4 SEMESTERS; 120 ECTS

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 CONCURS CONFORM REGULAMENTULUI DE ADMITERE AL U.S.V. "REGELE MIHAI I" DIN TIMIȘOARA
COMPETITION IN ACCORDANCE WITH THE ADMISSION REGULATION OF U.L.S. "KING MIHAI I" 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**
• Respectă codul de bune practici horticoale; • Utilizează sisteme și baze de date cu informații horticoale; • Estimarea costurilor într-o operațiune horticoale; • Dă dovadă de expertiză disciplinară; • Aplică standarde și practici horticoale; • Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale; • Cercetează îmbunătățirea randamentului recoltelor; • Efectuează teste de laborator;
• Practicarea unei horticulturi performante dar nepoluante;
• Elaborarea de programe și proiecte care să asigure creșterea capacității de absorbție a fondurilor financiare comunitare.
Competențe transversale
• Dă dovadă de inițiativă; • Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti; • Gândește în mod creativ;
• Demonstrează credibilitate; • Lucrează eficient.
Professional Skills
• Adheres to the code of good horticultural practices; • Utilises horticultural-related systems and databases; • Estimates costs for horticultural operation; • Demonstrates disciplinary expertise; • Applies horticultural standards and practices; • Communicates professionally in research and professional environments; • Conducts research on crop yield improvement; • Performs laboratory tests;
• Practicing efficient, but non-polluting horticulture;
• Designing projects and programmes that ensure an increase in the raising of community financial funds.
Transversal Skills
• Shows initiative; • Applies scientific, technological and engineering knowledge; • Thinks creatively;
• Demonstrates credibility; • Works efficiently.

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

Nr. No	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	³⁾ Total ore <i>Number of hours</i>		Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S, LP, P	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>
Anul 1 (anul universitar 2024-2025) <i>1st year of study (2024-2025 academic year)</i>							
1	Principii și tehnologii moderne în diferite sisteme de cultură a legumelor <i>Modern principles and technologies in various vegetable culture systems</i>	28	28		-	8.00	-
2	Principii și tehnologii moderne de cultură în pomicultură <i>Modern principles and technologies in fruitgrowing</i>	28	14		-	8.00	-
3	Principii și tehnologii moderne în viticultură <i>Modern principles and technologies in viticulture</i>	28	28		-	8.00	-
4	Principii și tehnologii moderne în floricultură <i>Modern principles and technologies in floriculture</i>	28	14		-	6.00	-
5	Particularități metodologice și tehnologice de producere a legumelor în sistem ecologic <i>Methodological and technological features of vegetable production in ecological systems</i>	28	28	-		-	8.00

L. S.

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
6	Particularități metodologice și tehnologice de producție în sistem ecologic în pomicultură Methodological and technological features of production in ecological fruitgrowing systems	28	28	-		-	8.00
7	Paticularități metodologice și tehnologice de producție în sistem ecologic în viticultură Methodological and technological features of production in viticulture ecological systems	28	14	-		-	8.00
8	Particularități metodologice și tehnologice de producție în sistem ecologic în floricultură Methodological and technological features of production in floriculture ecological systems	28	14	-		-	6.00
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year:			Total credite: Total ECTS/SECT credits:				60.00
Anul 2 (anul universitar 2025-2026) 2 nd year of study (2025-2026 academic year)							
1	Metode moderne de conservare a produselor horticole ecologice Modern methods for the conservation of ecological horticultural products	28	28		-	9.00	-
2	Metode moderne de protecție a culturilor horticole Modern methods for protection of horticultural crops	28	28		-	9.00	-
3	Metode moderne de producere a materialului săditor arboricol Modern methods of tree planting material production	28	42		-	9.00	-
4	Etică și integritate academică Academic ethics and integrity	14	-		-	3.00	-
5	Practică de specialitate Speciality practice	-	56	-		-	8.00
6	Cercetare specifică și documentare pentru disertație Scientific research and documentation for the dissertation	-	70	-		-	11.00
7	Elaborare disertație* Elaboration of the dissertation	-	70	-		-	11.00
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year:			Total credite: Total ECTS/SECT credits:				60.00
Promovat: DA Pass: YES	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ : x.xx; media ponderată: x.xx A promovat examenul de DISERTAȚIE cu media: x.xx în sesiunea ____ a anului xxxx cu un numar de credite aferente examenului de DISERTAȚIE: x.xx The arithmetic mean of the study years ⁵⁾ : x.xx; weighted average: x.xx Has passed the MASTER examamination with an average of x.xx in the session of ____ of the year xxxx with related to the MASTER exam credits of 10				Total credite: 120.00 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 xxxx, domeniul de studii HORTICULTURĂ, programul de studii TEHNOLOGII ÎN SISTEMELE ECOBIOLOGICE HORTICOLE este x.xx, iar media maximă este x.xx, titularul fiind clasat pe locul x, dintr-un total de xx 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 xxxx, field of study HORTICULTURE, study programme in TECHNOLOGIES IN HORTICULTURAL ECO-BIOLOGICAL SYSTEMS are: lowest average: x.xx (out of 10) and highest average x.xx (out of 10), the degree holder is ranked x out of xx graduates.						

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

300645 Timișoara, Calea Aradului Nr.119, Tel.:
0256277006 Fax: 0256277263 www.usab-tm.ro
300645 Timișoara, Calea Aradului Nr.119, Tel.:
0256277006 Fax: 0256277263 www.usab-tm.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 doctorat
PhD studies

Statutul profesional
Professional status

6.2

DREPTUL DE A OCUPA POSTURI CU STUDII SUPERIOARE DE MASTERAT ÎN SECTORUL DE STAT ȘI PRIVAT
THE HOLDER OF THE MASTR 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
Rector

Prof.univ.dr.ing. Cosmin Alin
POPESCU

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
University Registrar

Fil. Beatrice Antonela MUZSI

7.3

Decan
Dean

Prof.univ.dr. Dorin Dumitru
CAMEN

7.4

Secretar șef facultate
Faculty Registrar

Ing. Maria Cecilia
CIOBOTARU

Nr. și data eliberării
No., dated

7.5

/

Acest document conține un număr de 5 pagini.
This document consists of 5 pages.

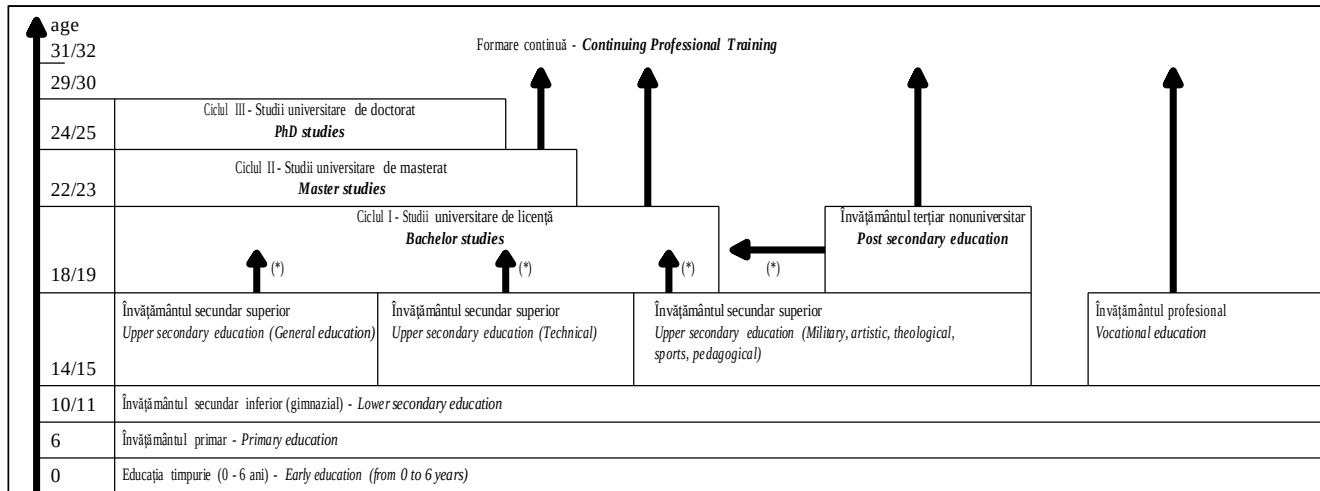
Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

L.S.

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 the 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 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.

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

²⁾ Name of institution administering studies and provided diploma supplement.

³⁾ 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.

⁴⁾ To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

⁵⁾ 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.

⁶⁾ It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

⁷⁾ Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁸⁾ Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁹⁾ Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

¹⁰⁾ Overall average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

¹¹⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

¹²⁾ To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va număra 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.

Punctul 4.3 "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. .../...)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 "Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./)" will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

(*) În conformitate cu Legea nr. 199/2023

According to Law no. 199/2023