

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 TIMISOARA¹⁾

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 <i>Family name(s) at birth</i></p> <p>1.1a <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i></p> <p>1.2a <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Data nașterii (anul/lună/zilă) <i>Date of birth (year/month/day)</i></p> <p>1.3a <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Numărul matricol <i>Student enrolment number</i></p> <p>1.4 <input style="width: 90%;" type="text"/></p>	<p>Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i></p> <p>1.1b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Prenume <i>First name(s)</i></p> <p>1.2b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Locul nașterii (localitatea, județ/sectorul, țară) <i>Place of birth</i></p> <p>1.3b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i></p> <p>1.5 <input style="width: 90%;" type="text"/></p>
---	---

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

<p>Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i></p> <p>2.1 <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>ECODESIGN URBAN, MASTER URBAN ECODESIGN, MASTER DEGREE</p>	
<p>Domeniul de studii <i>Field of study</i></p> <p>2.2a <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>HORTICULTURĂ HORTICULTURE</p>	<p>Programul de studii <i>Programme of study</i></p> <p>2.2b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>ECODESIGN URBAN URBAN ECODESIGN</p>
<p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i></p> <p>2.3a <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES "KING MIHAI I" FROM TIMISOARA universitate publică acreditată / accredited public university</p>	<p>Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i></p> <p>2.3b <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE FACULTY OF ENGINEERING AND APPLIED TECHNOLOGIES</p>
<p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i></p> <p>2.4a <input style="width: 90%;" type="text"/></p>	<p>Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i></p> <p>2.4b <input style="width: 90%;" type="text"/></p>
<p>Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i></p> <p>2.5 <input style="width: 90%;" type="text"/></p> <p>ROMÂNĂ ROMANIAN</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 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 ESCO din grupa de baza 2133 - Specialiști în domeniul protecției mediului:**
efectuează analiza riscurilor, efectuează evaluări de mediu ale siturilor, implementează planuri de acțiune pentru mediu
atenuează impactul de mediu al proiectelor de conducte, aplică politicile companiei, elaborează politica de mediu, analizează
datele referitoare la protecția mediului, folosește instrumente software pentru simulare amplasamente, implementează măsuri de protecție a mediului
combina multiple domenii ale cunoașterii, depistează defecțiuni ale infrastructurii de conducte, analizează rapoartele de lucru formulate în scris,
asigură conformitatea infrastructurii de conducte, efectuează cercetare înainte de ancheta, scrie publicații științifice, pregătește reprezentări vizuale
ale informațiilor, evaluează activități de cercetare, desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar, oferă consiliere în legătură cu prevenirea
poluării, promovează implicarea publicului în cercetare, gestionează drepturi de proprietate intelectuală, comunică constatări științifice, asigură
managementul de proiect, colectează esanțioane în vederea analizei, utilizează tehnici de consultare, dezvoltă rețele profesionale cu cercetători,
Competențe transversale din ESCO - v1.1.1.: dă dovadă de inițiativă; oferă consiliere altora; își asumă responsabilitatea; gândește
analitic; se adaptează la schimbare; lucrează în echipe; gândește critic; soluționează probleme; lucrează independent.
Referent de specialitate ecolog - 213303
competența profesională 1- studierea și evaluarea efectelor asupra mediului ale activității umane, cum ar fi poluarea aerului, a apei și poluarea fonică,
contaminarea solului, schimbările climatice, efectele deșeurilor toxice, precum și epuizarea și degradarea resurselor naturale.
competența profesională 2- dezvoltarea de planuri și soluții pentru a proteja, conserva, restaura, reduce și a preveni deteriorarea continuă a mediului.
ESCO professional competences in basic group 2133 - Specialists in the field of environmental protection:
perform risk analysis, carry out environmental assessments of the sites, implement environmental action plans, mitigates the environmental impact of
pipeline projects, apply company policies, elaborates the environmental policy, analyzes data related to environmental protection, uses software tools
for site simulation, implement environmental protection measures, combine multiple fields of knowledge, detects defects in the pipeline infrastructure
analyze written work reports, ensure the compliance of the pipeline infrastructure, conduct research prior to investigation, write scientific publications
prepares visual representations of information, evaluates research activities, carries out research activities at an interdisciplinary level, provides advice
on pollution prevention, promotes public involvement in research, manages intellectual property rights, communicate scientific findings, ensure project
management, collect samples for analysis, uses consultation techniques, develop professional networks with researchers
ESCO transversal competences - v1.1.1.: shows initiative; gives advice to others; takes responsibility; thinks analytically; adapts to change;
works in teams; thinks critically; problem solver; works independently.
Specialist ecologist - 213303
professional competence 1- studying and evaluating the environmental effects of human activity, such as air, water and noise pollution,
soil contamination, climate changes, the effects of toxic waste, as well as the depletion and degradation of natural resources.
professional competence 2- developing plans and solutions to protect, conserve, restore, reduce and prevent the continuous deterioration of the
environment.

4.3 Detaliiile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. 10 / 2021)
 Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no. 10 / 2021)

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
Anul 1 (anul universitar 2021-2022) 1 st year of study (2021-2022 academic year)							
1	Tehnici grafice digitale Digital and graphing techniques	28	28	10	-	9.00	-
2	Ecotehnologii floricole urbane Urban floricultural ecotechnologies	28	14	9	-	6.00	-
3	Proiectarea spatiilor verzi urbane Urban green space design	14	28	10	-	6.00	-
4	Cadastru verde Green cadastre	28	28	9	-	9.00	-
5	Planificare teritoriala si urbana Urban territory planning	14	28	-	10	-	6.00
6	Modalitati de productie si asociere a speciilor lemnoase ornamentale Production and association of ornamental woody species	28	14	-	8	-	6.00
7	Ecotehnologii pomicele urbane Urban fruit tree ecotechnologies	28	14	-	10	-	6.00
8	Impactul schimbarilor climatice asupra vegetatiei urbane The impact of climate change on urban vegetation	14	14	-	10	-	6.00
9	Analiza sistemelor de spatii verzi urbane Analysis of urban green space systems	14	28	-	10	-	6.00
10	Gradini verticale și acoperișuri verzi (facultativ) Vertical gardens and green roofs (elective)	28	14	10	-	5.00	-
11	Gradini japoneze si ikebana (facultativ) Japanese gardens and ikebana (elective)	28	14	10	-	5.00	-
12	Nanotehnologiile in spatiul urban (facultativ) Nanotechnologies in urban space (elective)	14	28	10	-	5.00	-
12	Tehnici de proiectare computerizata (facultativ) Computer aided design techniques (elective)	28	14	-	10	-	5.00
13	Tehnici smart de intretinere a spatiilor verzi (facultativ) Smart techniques for maintaining green spaces (elective)	28	14	-	10	-	5.00
14	Inteligență artificială (facultativ) Artificial intelligence (elective)	14	28	-	10	-	5.00

Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year:		...	Total credite: Total ECTS/SECT credits:				60.00
Anul 2 (anul universitar 2022-2023) 2 nd year of study (2022-2023 academic year)							
1	Ecotehnologii legumicole urbane Urban vegetable ecotechnologies	28	14	9	-	8.00	-
2	Politici si strategii europene European policies and strategies	14	14	10	-	5.00	-
3	Sisteme de informatii geografice in peisagistica Geographic information systems in landscaping	14	14	9	-	4.00	-
4	Managementul dezvoltarii rurale durabile Management of sustainable rural development	28	28	9	-	8.00	-
5	Etica si integritate Academic ethics and integrity	14	-	10	-	5.00	-
6	Sisteme de cultură ale plantelor in spatiul urban (facultativ) Cultivation systems of plants in the urban space (elective)	28	14	10	-	5.00	-
7	Protectia integrată a plantelor ornamentale (facultativ) Integrated protection of ornamental plants (elective)	28	14	10	-	5.00	-
8	Practica de specialitate Speciality practice	-	56	-	10	-	8.00
9	Cercetare stiintifica si documentare pentru disertatie Scientific research and documentation for the dissertation	-	70	-	10	-	11.00
10	Elaborare disertatie Elaboration of the dissertation	-	70	-	10	-	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⁾ : ...; media ponderată: ... A promovat examenul de DISERTAȚIE cu media: in sesiuneaa anului cu un numar de credite aferente examenului de DISERTAȚIE: The arithmetic mean of the study years ⁵⁾ :; weighted average: Has passed the MASTER examamination with an average of in the session of of the year with related to the MASTER exam credits of					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, domeniul de studii HORTICULTURĂ, programul de studii ECODESIGN URBAN 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, field of study HORTICULTURE, study programme in URBAN ECODESIGN are: lowest average: and highest average, the degree holder is rankedout 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 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)

Posibilități 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

Funcția
Position

Semnătura
Signature

- 7.1 Rector
Rector

- 7.2 Secretar șef universitate
University Registrar

- 7.3 Decan
Dean

- 7.4 Secretar șef facultate
Faculty Registrar

№ r. și data eliberării
No., dated

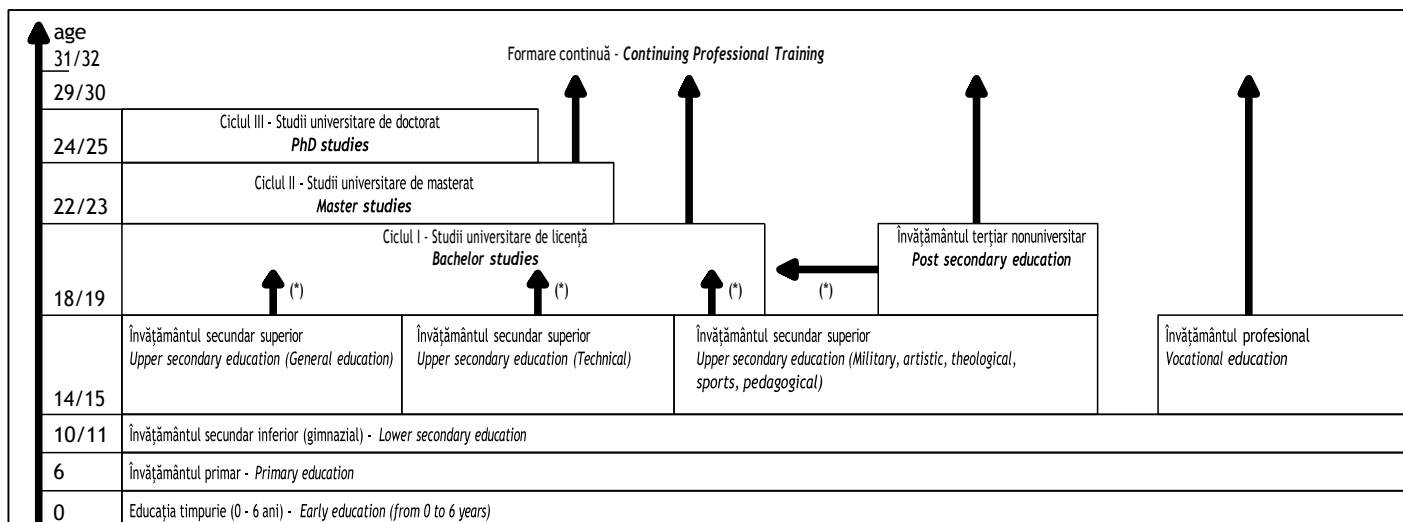
Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

- 7.5 /
Acest document conține un număr de 6 pagini.
This document consists of 6 pages.

- 7.6 L.S.

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.

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

¹Name of institution administering studies and provided diploma supplement.

²Se 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.

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

³Se 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.

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

⁴Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁴Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁵Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁵Overall average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

⁶Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

⁶To 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.

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 profesiei reglementate.

The point 4.3 "Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no.1)" will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

(*) În conformitate cu Legea nr. 1/2011

According to Law no. 1/2011