

ROMÂNIA
Ministerul Educației
The Ministry of Education
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV 1)
"Transilvania" University of Brașov

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

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

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

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a		1.1b	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First Name(s)</i>	
1.2a		1.2b	
Data nașterii (anul / luna / ziua) <i>Date of birth (year / month / day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrollment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>
1.4		1.5	2024

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>	
2.1	Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere / Master <i>Management and Technical Systems in Forest Engineering / Master</i>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	Silvicultură <i>Forestry</i>
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2b	Management și sisteme tehnice în exploatare forestiere <i>Management and Technical Systems in Forest Engineering</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	
2.3a	Universitatea Transilvania din Brașov - instituție publică acreditată <i>Transilvania University of Brașov - Accredited public institution</i>
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3b	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere Brașov <i>Faculty of Silviculture and Forest Engineering Brașov</i>
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>	
2.4a	
Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4b	
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5	română <i>romanian</i>

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

Nivelul calificării <i>Level of qualification</i>		Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS credits</i>	
3.1	Studii universitare de masterat, nivel 7 CNC <i>Master studies, 7th EQF level</i>	3.2	2 ani (4 semestre)/120 credite <i>2 years (4 semesters)/120 credits</i>
Condiții de admitere / înscriere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3	Diplomă de licență + concurs de admitere		

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBȚINUTE

INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 Cu frecvență

Full time

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

- 4.2 Competențe** aferente grupei de bază ESCO:
- efectuează cercetare științifică
 - da dovada de expertiza disciplinară
 - desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar
 - solicită finanțare pentru cercetare
 - colectează date experimentale
 - identifică acțiuni de îmbunătățire
 - comunica constatari științifice
 - scrie publicații științifice
 - gestionează date în domeniul cercetării
 - oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență
 - evaluează activități de cercetare
 - gestionează dezvoltarea profesională personală
 - aplică principiile etice și integrității științifice în activitățile de cercetare
 - asigură managementul de proiect
- Competențe transversale:
- prelucrează informații spațiale
 - evaluează impactul comportamentului individual asupra mediului
 - aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti
- Competențe specifice programului din alte grupe de bază:
- Gestionează proiecte de inginerie
 - Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii
 - Utilizează sisteme de asistență decizională
- Skills related to the ESCO basic group:
- performs scientific research
 - demonstrates disciplinary expertise
 - conducts interdisciplinary research activities
 - applies for research funding
 - collects experimental data
 - identifies improvement actions
 - communicates scientific findings
 - writes scientific publications
 - handles data in the research field
 - provides consultancy on efficiency improvements
 - evaluates research activities
 - manages personal professional development
 - applies principles of ethics and scientific integrity in research activities
 - ensures project management
- Transversal Skills:
- processes spatial information
 - assesses the impact of individual behavior on the environment
 - applies scientific, technological, and engineering knowledge
- Specific skills from other basic groups:
- Manage engineering projects
 - Analyzes production processes for improvement
 - Use decision support systems

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

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

4.3

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 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul I (An universitar 2024-2025) 1 st year of study (2024-2025 academic year)							
1	Sisteme tehnologice și organizarea șantierelor de exploatare Timber Harvesting Systems	14	-,42,-	8	-	7	-
2	Etică și integritate academică Academic Skills and Ethics in Research	14	-,,-	10	-	4	-
3	Ecotehnologii de exploatare a pădurilor Reduced Impact Logging	28	-,28,-	7	-	7	-
4	Proiectarea, organizarea și planificarea asistată de calculator în ingineria forestieră Computer Programming	28	-,28,-	9	-	7	-
5	Construcții ecologice Eco Buildings	14	-,14,-	10	-	5	-
6	Rețele de drumuri forestiere Forest Road Networks	14	-,28,-	-	8	-	7
7	Sisteme moderne de transport Transportation Systems	28	-,28,-	-	10	-	7
8	Sisteme moderne de informații în domeniul forestier Information Systems in Forestry	14	-,14,-	-	8	-	5

9	Managementul calității produselor forestiere <i>Management of Forest Products</i>	14	-,14,-	-	7	-	4
10	Valorificarea superioară a resurselor forestiere <i>Capitalization of Forest Products</i>	14	-,42,-	-	8	-	7
Promovat cu media: ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite / <i>Total ECTS/SECT</i> credits					60

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 II (An universitar 2025-2026)

2nd year of study (2025-2026 academic year)

1	Prevenirea și combaterea incendiilor forestiere <i>Forest Fire Management</i>	28	-,28,-	8	-	7	-
2	Prelucrarea datelor experimentale <i>Analysis and Experimental Data</i>	28	-,28,-	8	-	7	-
3	Managementul proiectelor de cercetare <i>Management of Research Projects</i>	14	-,28,-	9	-	6	-
4	Sisteme de mașini în exploatarea forestieră <i>Timber Harvesting Machines</i>	14	-,14,-	8	-	5	-
5	Studii de timp în ingineria forestieră <i>Time Studies in Forestry</i>	14	-,14,-	8	-	5	-
6	Activitate de cercetare <i>Research Activity</i>	0	-, -,150	-	10	-	20
7	Elaborarea lucrării de disertație <i>Elaboration of the M.Sc. Thesis</i>	0	-, -,60	-	10	-	10

Promovat cu media: ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite / <i>Total ECTS/SECT</i> credits					60
--	--	---	--	--	--	--	-----------

Promovat:	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit):	Total credite:	120
<i>Pass:</i>	<i>Overall average grade (credit-weighted average)</i>	<i>Total ECTS/SECT credits:</i>	

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

4.4 Notarea unei discipline se face pe o scară de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10.

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.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE *ADDITIONAL INFORMATION*

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1 -

5.2 <http://www.unitbv.ro>
<https://silvic.unitbv.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 profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii.

The right to practice according to granted diploma and acquired competence, according to the learning outcomes of the study program.

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

	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	Rector <i>Rector</i>		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registr</i>
6) Nr. și data eliberării 6) <i>No., dated.</i> 9880			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>	
7.5	Acest document conține un număr de 5 pagini <i>This document consist of 5 pages</i>		7.6	L.S.

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

1) *Name of institution administering studies and provided diploma supplement.*

2) 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.

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

3) 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 proiect (P); numărul total de ore de laborator (L).

3) *It shall be mentioned the total hours of which: total hours for courses (C); total hours for seminars (S); total hours for work courses (L); total hours for project (P).*

4) Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire (medie ponderată cu puncte de credit).

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

5) Medie generală cu două zecimale, fără rotunjire.

5) *Overall average grade with two decimals and without rounding off.*

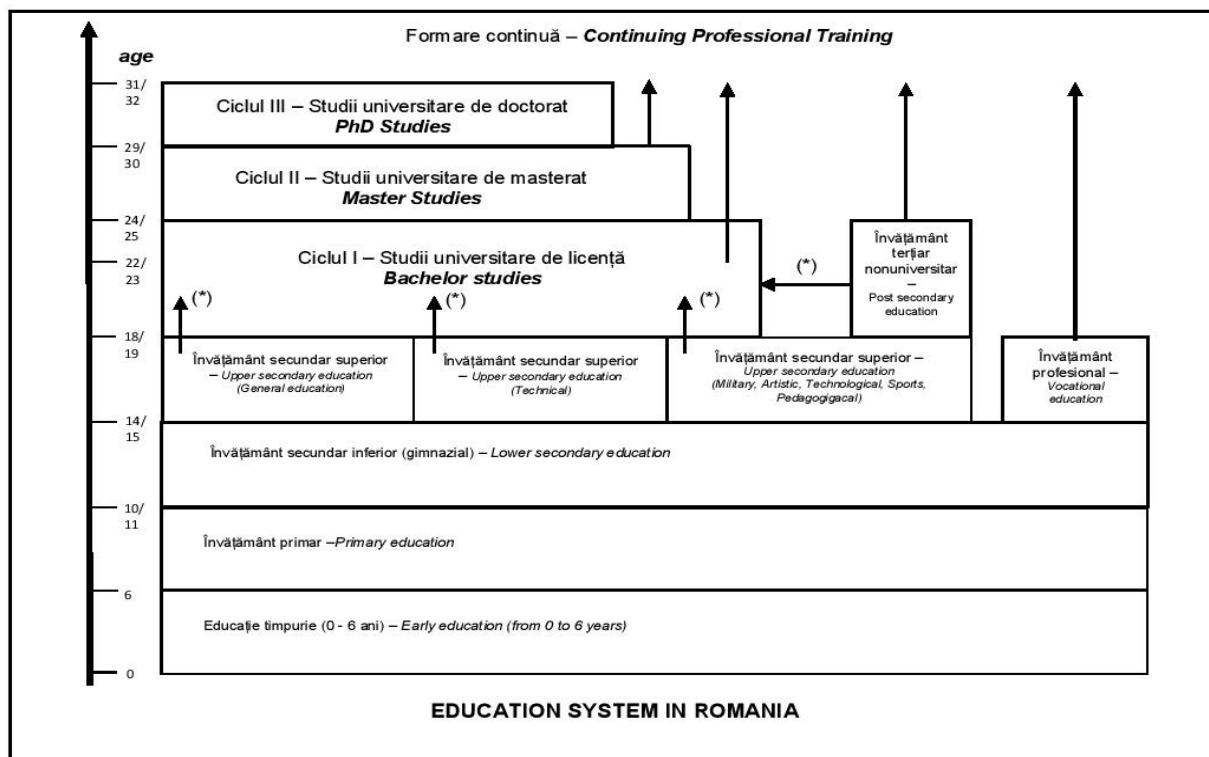
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

6) *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 in the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR

Overview of the national higher education system

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng).

Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).

Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC.

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru 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 diplomelor de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 de ECTS/SECT, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT).

For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC.

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 8 EQF/CEC.

Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

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

L.S.

According to Law no. 1/2011.