

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

1) Acest supliment însoțește diploma cu
seria.....nr.....
This Supplement is awarded for diploma
Series..... no.....

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

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

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)			
2.1 Valorificarea durabilă a resurselor pădurii / Master <i>Sustainable Capitalization of Forest Products / Master</i>			
Domeniul de studii Field of study		Programul de studii Programme of study	
2.2 a	Silvicultură / Forestry	2.2 b	Valorificarea durabilă a resurselor pădurii / Sustainable Capitalization of Forest Products
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor Faculty administering the final examination	
2.3 a	UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică acreditată <i>University of Oradea accredited public university</i>	2.3 b	Facultatea de Protecția Mediului <i>Faculty of Environmental Protection</i>
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)		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) Faculty administering studies (if different from 2.3b)	
2.4 a	-	2.4 b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare Language(s) of instruction / examination			
2.5	Română <i>Romanian</i>		

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

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform Sistemului European de Credite Transferabile - ECTS)
Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1 **Studii universitare de masterat - nivel de calificare 7 CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor)**
Master Studies - Level 7 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)

3.2 **4 semestre / 120 ECTS**
4 semesters / 120 ECTS

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.3 **Diplomă de licență + concurs de admitere**
Bachelor Studies + Admission Examination

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 learning

Competențele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the programme of study

4.2 **Competențe profesionale**

- 1) Fundamentarea managementului durabil al fondului forestier, al fondului cinegetic, salmonicol și al conservării biodiversității.
- 2) Elaborarea și implementarea proiectelor tehnico-economice privind reglarea procesului de producție forestieră, cinegetica și salmonicola
- 3) Elaborarea, implementarea și monitorizarea proiectelor de reconstrucție ecologică a ecosistemelor
- 4) Aplicarea măsurilor de protecție, ameliorare și creștere a productivității ecosistemelor forestiere
- 5) Cunoașterea și controlul aplicării cadrului legal, administrativ, financiar-contabil și de piață specific silviculturii.
- 6) Administrarea sistemului informațional specific silviculturii.

Competențe transversale

- 1) Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare
- 2) Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii.
- 3) Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și a unei limbi de circulație internațională

Professional competences

- 1) Sustainable management foundation of the forestry and game funds, salmon farming and biodiversity conservation.
- 2) Elaboration and implementation of technical and economic projects regarding the forestry production process, game production and salmon farming regulations.
- 3) Elaboration, implementation and monitoring of ecosystem reconstruction projects.
- 4) Application of technologies, utilization of specific technical systems in forest exploitation and wood transportation sectors.
- 5) Application of legal, administration, financial accounting and market articles.
- 6) Administration of the information system specific to forestry, forest exploitation and wood transportation sectors.

Transversal competences:

- 1) Elaboration and compliance to the work program and achievement of one's own attributions professionally and rigorously.
- 2) Application of efficient communication techniques within activities specific to team work; assumption of the role played in the team and compliance to principles of work division.
- 3) Objective auto evaluation with the aim of the continuous professional upgrading in order to adapt and constantly respond to economic development demands: utilization of information and communication techniques as well as language skills in one internationally used foreign language.

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. VII / 2018)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. VII / 2018)

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	2)Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS credits	
		C	S,LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul 1 (anul universitar 2018-2019) 1 st year of study (2018-2019 academic year)							
1	Baze de date spațiale ale resurselor forestiere / <i>Spatial database of forest resources</i>	14	14L	-	-	4	-
2	Ecologia polenizatorilor / <i>Ecology of Pollinators</i>	14	14L	-	-	4	-
3	Silvicultură durabilă / <i>Sustainable Forestry</i>	14	14L	-	-	4	-
4	Tehnologii de obținere a plantelor lemnoase / <i>Woody plant production technologies</i>	14	14L	-	-	8	-
5	Surse noi de energie în silvicultură / <i>New energy sources in forestry</i>	14	14L	-	-	6	-
6	Construcții silvo-turistice în sectorul forestier / <i>Silvo-turistic constructions in the forest sector</i>	14	14L	-	-	4	-
7	Infrapecțiuni silvice / <i>Forest Crimes</i>	28	28L	-	-	-	5
8	Tipologia ecosistemelor forestiere / <i>Typology of forest ecosystems</i>	14	14L	-	-	-	5
9	Valorificarea superioară a produselor pădurii / <i>Superior valorisation of forest products</i>	14	14L	-	-	-	5
10	Ecologia peisajelor și managementul crizelor de mediu în ecosistemele forestiere / <i>Landscape ecology and environmental crises management in forest ecosystems</i>	14	14L	-	-	-	5
11	Biotehnologii / <i>Biotechnology</i>	14	14L	-	-	-	6
12	Etică și integritate în cercetarea științifică / <i>Ethics and integrity in scientific research</i>	14		-	-	-	4
Promovat cu media: ³⁾ 9.15 (nouă 15%) Pass, average grade per academic year: 9.15 (nine 15%)		Total credite/ Total ECTS credits:				60	
Anul 2 (anul universitar 2019-2020) 2 nd year of study (2019-2020 academic year)							
1	Practică de cercetare / <i>Practice Research</i>		48Pr	-	-	-	12
2	Metode moderne de gospodărire a sistemelor agrosilvice / <i>Modern methods of agro-forestry management systems</i>	28	42L	-	-	-	8
3	Elaborarea lucrării de disertație / <i>Preparation of Dissertation Work</i>		50Pr	-	-	-	10
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>							
4	Ameliorarea speciilor lemnoase pe fondul modificărilor climatice globale / <i>Improving wood species on Global Climate Change Fund</i>	14	28L	-	-	8	-
5	Sisteme agrosilvice / <i>Agro-forestry Systems</i>	28	14L	-	-	8	-
6	Amenajarea peisagistică și turistică / <i>Landscaped and tourism</i>	28	14L	-	-	7	-
7	Metode și utilaje moderne de exploatare a pădurii / <i>Methods and modern equipment to exploit the forest</i>	28	14L	-	-	7	-
Promovat cu media: ³⁾ 8.05 (opt 05%) Pass, average grade per academic year: 8.05 (eight 05%)		Total credite/ Total ECTS credits:				60	
Promovat: DA Pass: YES		Media ⁴⁾ de promovare a anilor de studii (ponderată cu puncte de credit): 8.60 (opt 60%) Overall average grade (credit-weighted average): 8.60 (eight 60%)			Total credite: Total ECTS credits:		
					120		

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

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

Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2020, programul de studii *Valorificarea durabilă a resurselor pădurii* este (), iar media maximă este (), titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.

4.4

*Grade 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 2020. study programme in **Sustainable Capitalization of Forest Products**, are: lowest average (), the highest average ().
The degree holder is ranked out of graduates.*

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

-

5.2

-

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

Doctoral Ph D studies

Statutul profesional
Professional status

6.2

Ocupații posibile: 213218-proiectant inginer în silvicultură, 213219-consilier inginer silvic, 213220-expert inginer silvic, 213221-inspector de specialitate inginer silvic

Possible occupations: 213218-design engineer in forestry, 213219-forestry engineer advisor, 213220-expert forestry engineer, 213221-specialized forestry engineer inspector

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția Position	Semnătura Signature		Funcția Position	Semnătura Signature
7.1	Rector <i>Rector</i> Prof.univ.dr.habil. BUNGĂU Constantin		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> SAVA Monica Liana	
7.3	Decan <i>Dean</i> Prof.univ.dr.ing. CHEREJI Ioan		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> CAP Zorița Dana	
⁵⁾ Nr. și data eliberării <i>No. , dated</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	Acest document conține un număr de 6 pagini. <i>This document consists of 6 pages.</i>		7.6	L.S.	

1) Se completează de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii și de pe suplimentul de diplomă. / 1) To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma Supplement.

2) 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 proiect (P) etc. / 2) It shall be mentioned the total hours of which: total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), total projects (P).

3) Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire. / 3) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

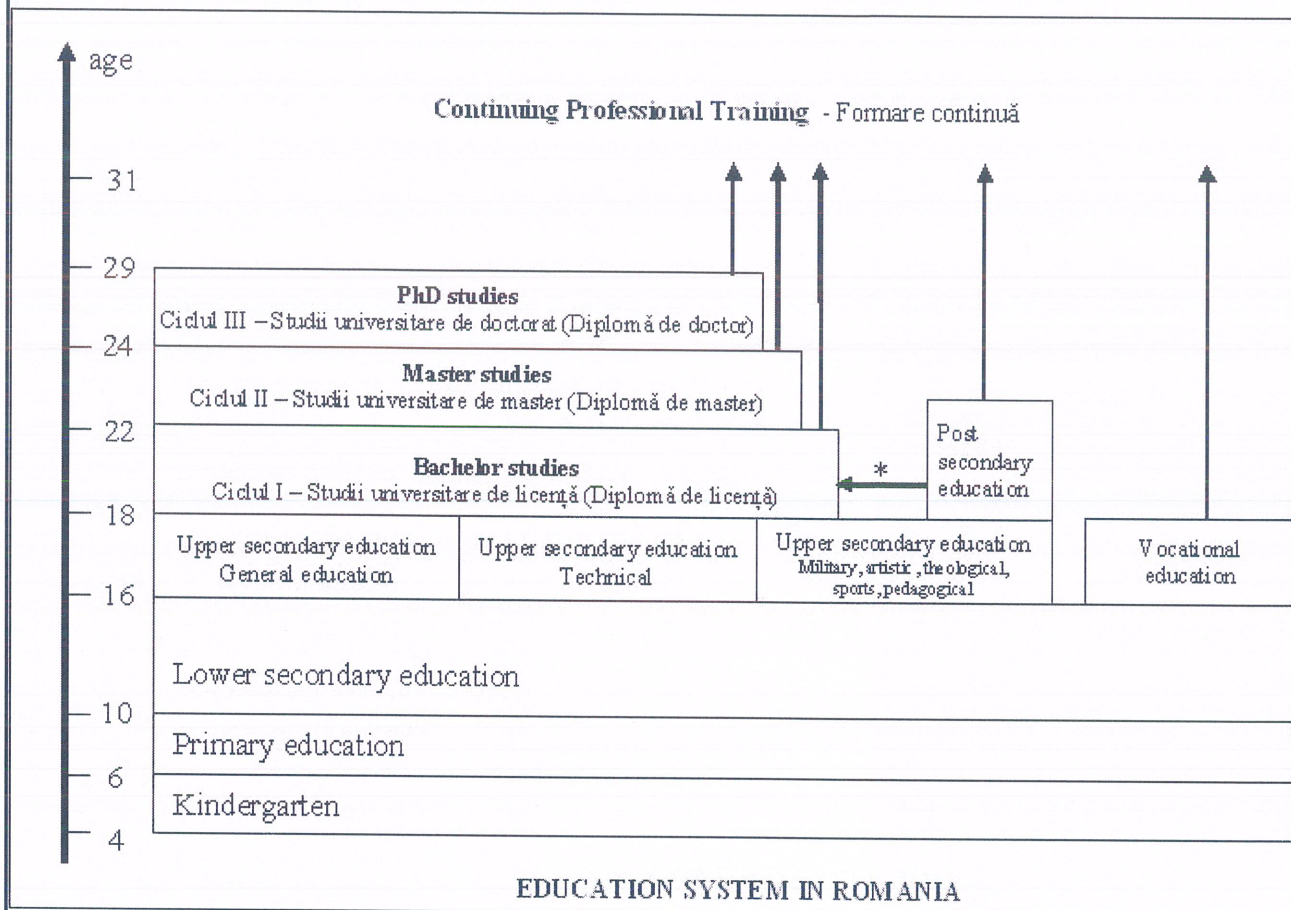
4) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire. / 4) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

5) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, menționându-se numărul de pagini ale documentului. / 5) To be filled in by the institution administering studies indicating also the number of pages of this document.

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, (LS) 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, (LS) the same specimen from 7.6

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



OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

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).

Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180 - 240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS).

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 90 - 120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS).

Exceptionally, depending on the duration of the bachelor studies, the lower ECTS limit can be 60 transferable credits (the total duration of bachelor and master studies must be at least 300 ECTS).

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, Dentistry - 360 ECTS, Pharmacy - 300 ECTS, Veterinary Medicine - 360 ECTS, Architecture - 360 ECTS and Urban Planning - 300 ECTS).

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma.

The Romanian higher education system is an open system.

All Romanian accredited universities use the European Credit Transfer System (ECTS).

Academic distance learning programmes shall be organised for the authorised and accredited programmes of study.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demand and on the professional retraining needs.

* În conformitate cu modificările introduse în sistemul de învățământ superior de Legea nr. 288/2004

* According to the changes brought to the higher education system by Law no. 288/2004