

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
THE MINISTRY OF EDUCATION
Universitatea din Oradea¹⁾
University of Oradea
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ 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 <i>Family name(s) at birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1 a	ANTAL	1.1 b	-
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2 a	P.	1.2 b	PETRU
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3 a	1980/06/25	1.3 b	Toplița, Harghita, România
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
1.4	781	1.5	
Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>			

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	Silvicultură / Inginer <i>Forestry / Engineer</i>		
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2 a	Silvicultură / Forestry	2.2 b	Silvicultură / Forestry
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
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) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4 a	-	2.4 b	-
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
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits.

3.1 **Studii universitare de licență - nivel de calificare 6 CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor)**
Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)

3.2 **4 ani / 240 ECTS**
4 years / 240 ECTS

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.3 **Diplomă de bacalaureat + Concurs de admitere**
Baccalaureat + 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

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

4.2 **Competente profesionale**
1) Asigura conservarea padurilor;
2) Coordoneaza pregatirea terenului pentru plantarea de noi arbori;
3) Oferă consiliere în legătura cu recoltarea masei lemnoase;
4) Asigura combaterea bolilor specifice fondului forestier;
5) Ia decizii în legătura cu managementul forestier;
6) Aplica legislatia în domeniul forestier;
7) Efectueaza analiza fondului forestier;
8) Sintetizeaza informatii.

Competente transversale

1) Aplica cunostinte stiintifice, tehnologice si ingineresti.

Professional competences

1) Ensure the conservation of forests;
2) Coordinates the preparation of the land for the planting of new trees;
3) Offers advice regarding the harvesting of wood;
4) Ensure the fight against diseases specific to the forest fund;
5) Makes decisions about forest management;
6) Apply the legislation in the forestry field;
7) Performs the analysis of the forest fund;
8) Synthesizes information.

Cross competences

1) Apply scientific, technological and engineering knowledge

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

4.3

according to Faculty Student Records, Volume No. XXIV / 2019)

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 1 (anul universitar 2018-2019) 1 st year of study (2018-2019 academic year)							
1	Mașini și echipamente / <i>Machinery and equipment</i>	28	28L	6	-	5	-
2	Topografie I / <i>Topography I</i>	28	14L	7	-	4	-
3	Botanică I / <i>Botanics I</i>	28	28L	6	-	4	-
4	Informatică / <i>Informatics</i>	14	14L	6	-	2	-
5	Biofizică / <i>Biophysics</i>	14	14L	7	-	2	-
6	Matematica / <i>Mathematics</i>	14	14S	6	-	4	-
7	Biochimie / <i>Biochemistry</i>	14	14L	5	-	3	-
8	Geologie și geomorfologie / <i>Geology and Geomorphology</i>	28	28L	7	-	4	-
9	Limbi străine I / <i>Foreign language I</i>		14S	7	-	2	-
10	Topografie II / <i>Topography II</i>	28	14P	-	6	-	4
11	Biostatistica / <i>Biostatistics</i>	28	14L	-	5	-	4
12	Meteorologie și climatologie / <i>Meteorology and Climatology</i>	28	14L	-	7	-	3
13	Botanică II / <i>Botany II</i>	28	28L	-	8	-	4
14	Pedologie / <i>Pedology</i>	28	14L	-	6	-	3
15	Fiziologia plantelor / <i>Plant physiology</i>	28	14L	-	7	-	4
16	Dendrologie I / <i>Dendrology I</i>	28	28L	-	7	-	4
17	Limbi străine II / <i>Foreign language II</i>		14S	-	6	-	2
18	Practică de domeniu I / <i>Practice in domain I</i>		60Pr	-	10	-	2
Promovat cu media: ⁴⁾ 6.53 (șase 53%) Pass, average grade per academic year: 6.53 (six 53%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
19	Educație Fizică I / <i>Physical training I</i>		14S	⁷⁾ A	-	1	-
20	Educație Fizică II / <i>Physical training II</i>		14S	-	⁷⁾ A	-	1

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 2 (anul universitar 2019-2020) 2 nd year of study (2019-2020 academic year)							
1	Zoologie / <i>Zoology</i>	28	28L	6	-	4	-
2	Ecologie și Protecția Mediului I / <i>Ecology and Environmental Protection I</i>	28	14L	6	-	4	-
3	Entomologie / <i>Entomology</i>	28	28L	8	-	5	-
4	Dendrometrie I / <i>Dendrometry I</i>	28	28L	6	-	5	-
5	Dendrologie II / <i>Dendrology II</i>	28	28L	6	-	5	-
6	Stațiuni forestiere / <i>Forest sites</i>	28	28L	7	-	5	-
7	Limbi străine III / <i>Foreign language III</i>		14S	6	-	2	-
8	Dendrometrie II / <i>Dendrometry II</i>	28	28L	-	7	-	5
9	Faună cinegetică și salmonicultură / <i>Fauna and Salm</i>	28	14L	-	9	-	4
10	Construcții forestiere / <i>Forest buidings</i>	28	28L	-	9	-	3
11	Microbiologie și micropropagare / <i>Microbiology and micropropagation</i>	28	14L	-	10	-	3
12	Fitopatologie / <i>Phytopathology</i>	28	14L	-	9	-	4
13	Limbi străine IV / <i>Foreign language IV</i>		14S	-	6	-	2
14	Practică de domeniu II / <i>Practice in domain II</i>		90Pr	-	10	-	3
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>							
15	Ecologie și Protecția Mediului II / <i>Ecology and Environmental Protection II</i>	28	14L	-	9	-	3
16	Teledetectie / <i>Remote Sensing</i>	28	14L	-	8	-	3
Promovat cu media: ⁴⁾ 7.53 (șapte 53%) Pass, average grade per academic year: 7.53 (seven 53%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
17	Educație fizică III / <i>Physical training III</i>		14L	⁷⁾ A	-	1	-
18	Educație fizică IV / <i>Physical training IV</i>		14S	-	⁷⁾ A	-	1

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 3 (anul universitar 2020-2021) 3 rd year of study (2020-2021 academic year)							
1	Arboretură ornamentală / Ornamental arboriculture	28	14L	6	-	5	-
2	Silvicultură I / Silviculture I	28	28L	8	-	4	-
3	Patologia faunei sălbatice / Pathology of Wild Fauna	14	14L	9	-	3	-
4	Produse forestiere / Forest products	28	14L	9	-	2	-
5	Genetică / Genetics	14	14L	9	-	4	-
6	Exploatarea lemnului I / Wood Exploitation I	28	28L	10	-	5	-
7	Împăduriri I / Afforestation I	28	28L	9	-	5	-
8	Împăduriri II / Afforestation II	28	28L 28P	-	8	-	7
9	Silvicultură II / Silviculture II	28	28L 28P	-	8	-	5
10	Exploatarea lemnului II / Wood Exploitation II	28	28P	-	9	-	6
11	Amenajarea pădurilor I / Forest management planning I	28	28L	-	8	-	4
12	Practică de specialitate I / Specialization Practical Training I		90Pr	-	10	-	3
Discipline optionale/ Optional courses:							
13	Programarea calculatoarelor și informatizare în silvicultură / Computer programming and forest informatisation	14	14L	7	-	2	-
14	Ameliorare / Wood Improvement	28	28L	-	7	-	5
Promovat cu media: ⁴⁾ 8.31 (opt 31%) Pass, average grade per academic year: 8.31 (eight 31%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Anul 4 (anul universitar 2021-2022) 4 th year of study (2021-2022 academic year)							
1	Arhitectura peisajului / Landscape architecture	28	28L 28P	7	-	7	-
2	Transporturi forestiere / Forest transportation	28	28L 28P	7	-	5	-
3	Corectarea torenților / Torrent correction	28	28P	7	-	7	-
4	Ameliorații silvice / Forest improvement methods	28	28P	9	-	6	-
5	Amenajarea pădurilor II / Forest management planning II	28	28P	6	-	5	-
6	Amenajare spații verzi / Green Spaces Facilities	14	14L	-	5	-	4
7	Mecanizarea lucrărilor silvice / Mechanization of forest operations	28	28L	-	8	-	4
8	Studiul lemnului / Wood study	28	14L	-	6	-	3
9	Practica pentru pregătire proiect diplomă / Practice for the Preparation Diploma Project		60Pr	-	10	-	4
10	Monitoring forestier / Forest monitoring	28	14L	-	7	-	4
11	Prelucrarea lemnului / Wood Processing	28	28L	-	6	-	4
12	Drept și legislație silvică / Forest law and legislation	28	28L	-	7	-	3
Discipline optionale/ Optional courses:							
13	Management forestier / Forest management	28	28L	-	6	-	4
Promovat cu media: ⁴⁾ 7.06 (șapte 06%) Pass, average grade per academic year: 7.06 (seven 06%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Promovat: DA	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): 7.35 (șapte 35%) Overall average grade (credit-weighted average -if available): 7.35 (seven 35%)			Total credite: 240 Total ECTS/SECT credits:			
Pass: YES							

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 2022, domeniul de studii **Silvicultură**, programul de studii **Silvicultură** este 5.66 (cinci 66%), iar media maximă este 9.94 (nouă 94%), titularul fiind clasat pe locul 15 dintr-un total de 65 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 2022. field of study **Forestry**, study programme in **Forestry**, are: lowest average 5.66 (five 66%)(out of 10), the highest average 9.94 (nine 94%)(out of 10), the degree holder is ranked 15 out of 65 graduates.*

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
 Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
 Further information sources

5.1

Limba străină studiată este limba engleză.
The Foreign Language is English.

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)

Posibilitați de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1

Studii universitare de masterat

Master studies

Statutul profesional
 Profesional status

Ocupații posibile:

Inspector de specialitate inginer silvic - 213221

Referent de specialitate inginer silvic - 213222

Inginer / subinginer silvic - 213224

6.2

Possible occupations:

Inspector engineer in forestry-213221; Consultant engineer in forestry-213222; Engineer/subengineer in forestry-213224

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>	
	Prof.univ.dr.habil. BUNGĂU Constantin			SAVA Monica Liana	
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
	Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria			CAP Zorița Dana	
	⁶⁾ 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 8 pagini. <i>This document consists of 8 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 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 lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

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

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

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

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

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

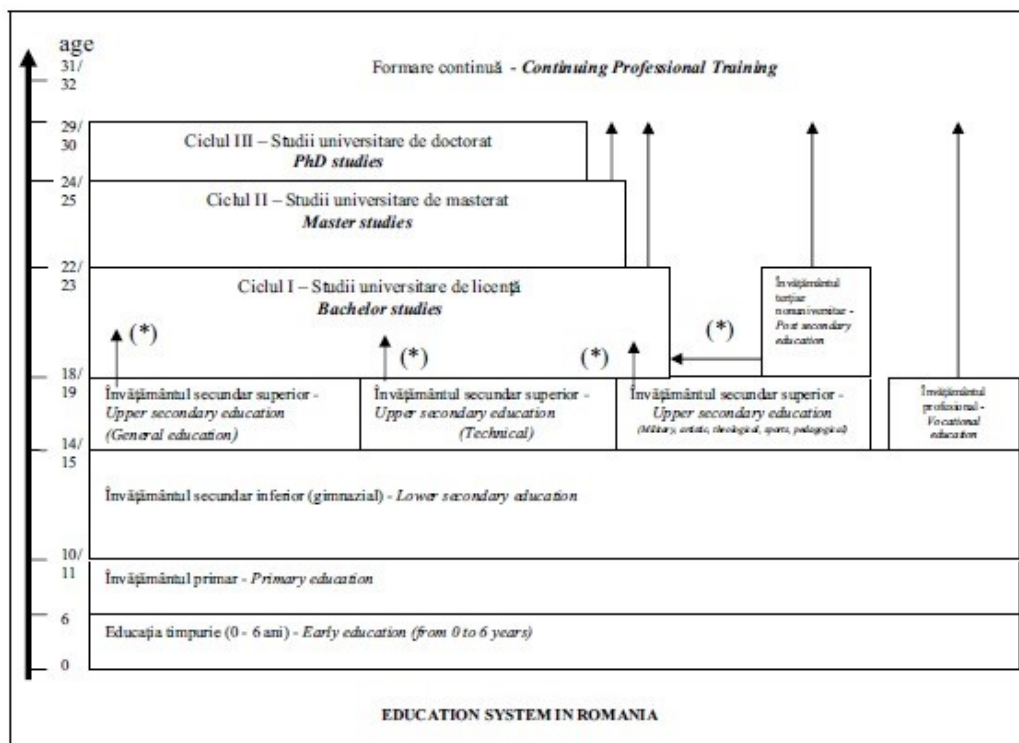
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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

7) A-Admis, R-Respins

7) A-Accepted, R-Rejected

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 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 teza 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.