

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

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 Agricultură / Inginer <i>Agriculture / Engineer</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2 a Agronomie / Agronomy	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2 b Agricultură / Agriculture
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3 a UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică acreditată <i>University of Oradea accredited public university</i>	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</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> 2.4 a -	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 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

Competențe profesionale

- oferă sfaturi fermierilor
- cercetează îmbunătățirea randamentului recoltelor
- asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol
- se consultă cu clienții de afaceri
- utilizează diferite canale de comunicare
- asigura conformitatea cu legislația de mediu
- solicita finanțare pentru cercetare
- supraveghează aplicarea nutrienților
- respecta codul de bune practici agricole
- utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole
- elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor
- redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică
- estimează costurile într-o exploatare agricolă

Competențe transversale

- lucrează în echipe
- gandește rapid
- respectă angajamente.

Professional skills

- offers advice to farmers
- do research the improvement of the crop yield
- ensure compliance with hygiene rules in the agricultural sector
- consults with business clients
- uses different communication channels
- ensure compliance with environmental legislation
- requests funding for research
- supervises the application of nutrients
- complies with the code of good agricultural practice
- uses systems and databases with agricultural information
- develops soil and plant breeding programs
- writes scientific, academic papers and technical documentation
- estimates the costs on an agricultural holding.

Cross skills

- works in teams
- think fast
- honour commitments.

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. /)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty 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 1 (anul universitar) 1 st year of study (academic year)							
1	Matematică / <i>Mathematics</i>	14	14S		-	3	-
2	Biofizică și agrometeorologie / <i>Biophysics and Agrometeorology</i>	28	14L		-	4	-
3	Biochimie / <i>Biochemistry</i>	28	14L		-	4	-
4	Botanică I / <i>Botanics I</i>	28	28L		-	5	-
5	Baza energetică și mașini agricole I / <i>Energetic Basis and Agricultural Machinery I</i>	28	28L		-	4	-
6	Informatică și aplicații pe calculator / <i>Informatics and Computer Software</i>	28	14L		-	4	-
7	Pedologie I / <i>Pedology I</i>	28	28L		-	4	-
8	Limbă străină I / <i>Foreign Language I</i>		14S		-	2	-
9	Botanică II / <i>Botany II</i>	28	28L	-		-	5
10	Baza energetică și mașini agricole II / <i>Energetic Basis and Agricultural Machinery II</i>	28	28L	-		-	4
11	Limbă străină II / <i>Foreign Language II</i>		14S	-		-	2
12	Practică I / <i>Practical trening I</i>		60Pr	-		-	4
13	Microbiologie / <i>Microbiology</i>	28	14L	-		-	3
14	Pedologie II / <i>Pedology II</i>	28	28L	-		-	4
15	Topografie și desen tehnic / <i>Topography and mechanical drawing</i>	28	14L 14P	-		-	4
16	Agrochimie I / <i>Agrochemistry I</i>	28	28L	-		-	4
Promovat cu media: ⁴⁾ () Pass, average grade per academic year: ()		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
17	Educație Fizică I / <i>Physical training I</i>		14S	7)	-	1	-
18	Educație Fizică II / <i>Physical training II</i>		14S	-	7)	-	1
Anul 2 (anul universitar) 2 nd year of study (academic year)							
1	Fiziologia plantelor I / <i>Plant physiology I</i>	28	28L		-	6	-
2	Genetica I / <i>Genetics I</i>	28	28L		-	5	-
3	Fitopatologie I / <i>Phytopathology I</i>	28	28L		-	5	-
4	Agrochimie II / <i>Agrochemistry II</i>	28	14L		-	5	-
5	Îmbunătățiri funciare / <i>Land Improvements</i>	28	14L 14P		-	4	-
6	Limbă străină III / <i>Foreign Language III</i>		14S		-	2	-
7	Echipamente pentru agricultura de precizie / <i>Precision agriculture equipments</i>	28	28L		-	3	-
8	Fiziologia plantelor II / <i>Plant physiology II</i>	28	28L	-		-	5
9	Genetica II / <i>Genetics II</i>	28	28L	-		-	5
10	Agrotehnică I / <i>Agrotechnics I</i>	28	28L	-		-	4
11	Fitopatologie II / <i>Phytopathology II</i>	28	28L	-		-	4
12	Pomicultură / <i>Pomology</i>	28	28L	-		-	3
13	Ecologie și protecția mediului / <i>Ecology and Environmental Protection</i>	28	14S	-		-	4
14	Practică II / <i>Practical Training II</i>		90Pr	-		-	4
15	Limbă străină IV / <i>Foreign Language IV</i>		14S	-		-	1
Promovat cu media: ⁴⁾ () Pass, average grade per academic year: ()		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
16	Educație fizică III / <i>Physical training III</i>		14S	7)	-	1	-
17	Educație fizică IV / <i>Physical training IV</i>		14S	-	7)	-	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) 3 rd year of study (academic year)							
	1	Agrotehnică II / <i>Agrotechnics II</i>	28	28L		-	5	-
	2	Entomologie / <i>Entomology</i>	28	28L		-	5	-
	3	Fitotehnie I / <i>Phytotechnics I</i>	28	28L		-	6	-
	4	Legumicultură / <i>Vegetable Growing</i>	28	28L		-	4	-
	5	Management / <i>Management</i>	14	14S		-	4	-
	6	Viticultură / <i>Viticulture</i>	28	28L		-	4	-
	7	Zootehnie I / <i>Zootechnics I</i>	28	28L	-		-	5
	8	Fitotehnie II / <i>Phytotechnics II</i>	28	28L	-		-	5
	9	Acarieni, nematozi și entomofagi / <i>Mites, nematodes and entomophagist</i>	28	28L	-		-	5
	10	Irigarea culturilor I / <i>Culture Irrigation I</i>	28	28L	-		-	5
	11	Agricoltura ecologică / <i>Organic Agriculture</i>	28	28L	-		-	4
	12	Practică III / <i>Practical Training III</i>		90Pr	-		-	4
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>								
	13	Tehnica experimentală / <i>Experimental Technique</i>	14	14L		-	2	-
	14	Economie rurală / <i>Rural Economy</i>	28	28L	-		-	2
Promovat cu media: ⁴⁾ () Pass, average grade per academic year: ()			Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Anul 4 (anul universitar) 4 th year of study (academic year)								
	1	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere I / <i>Grassland and forage crops I</i>	28	28L		-	5	-
	2	Zootehnie II / <i>Zootechnics II</i>	28	28L		-	5	-
	3	Fitotehnie III / <i>Phytotechnics III</i>	28	28L		-	5	-
	4	Ameliorarea plantelor I / <i>Plant Improvement I</i>	28	14L		-	4	-
	5	Irigarea culturilor II / <i>Culture Irrigation II</i>	28	14L 14P		-	4	-
	6	Contabilitate și gestiune economică / <i>Accounting and economic management</i>	28	14L		-	4	-
	7	Practică și elaborare proiect de diplomă / <i>Practice and Elaboration of Diploma Project</i>		60Pr	-		-	10
	8	Marketing / <i>Marketing</i>	28	28L	-		-	3
	9	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere II / <i>Grassland and forage crops II</i>	28	28L	-		-	4
	10	Fitotehnie IV / <i>Phytotechnics IV</i>	28	28L	-		-	4
	11	Ameliorarea plantelor II / <i>Plant Improvement II</i>	28	28L	-		-	3
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>								
	12	Consultanță agricolă / <i>Agricultural Consulting</i>	14	14S		-	3	-
	13	Drept și legislație agricolă / <i>Law and Agricultural Legislation</i>	28	28S	-		-	3
	14	Floricultură / <i>Floriculture</i>	28	28L	-		-	3
Promovat cu media: ⁴⁾ () Pass, average grade per academic year: ()			Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Promovat: DA		Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): ()			Total credite:			
Pass: YES		Overall average grade (credit-weighted average -if available): ()			Total ECTS/SECT credits:			
					240			

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 , domeniul de studii **Agronomie**, programul de studii **Agricultură** 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 . field of study **Agronomy**, study programme in **Agriculture**, are: lowest average ()(out of 10), the highest average ()(out of 10), 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 Limba străină studiată este limba engleză.
The studied 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 conform COR:

213201 - Consilier inginer agronom
 213202 - Expert inginer agronom
 213203 - Inspector de specialitate inginer agronom
 213225 - Inginer agronom

6.2 *Possible occupations according to COR:*

213201 - Agricultural Advisor Engineer
 213202 - Agricultural Expert Engineer
 213203 - Agricultural Specialist Inspector
 213225 - Agricultural Engineer

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> Prof.univ.dr.habil. BUNGĂU Constantin		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> SAVA Monica Liana	
7.3	Decan <i>Dean</i> Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> 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 7 pagini. <i>This document consists of 7 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.

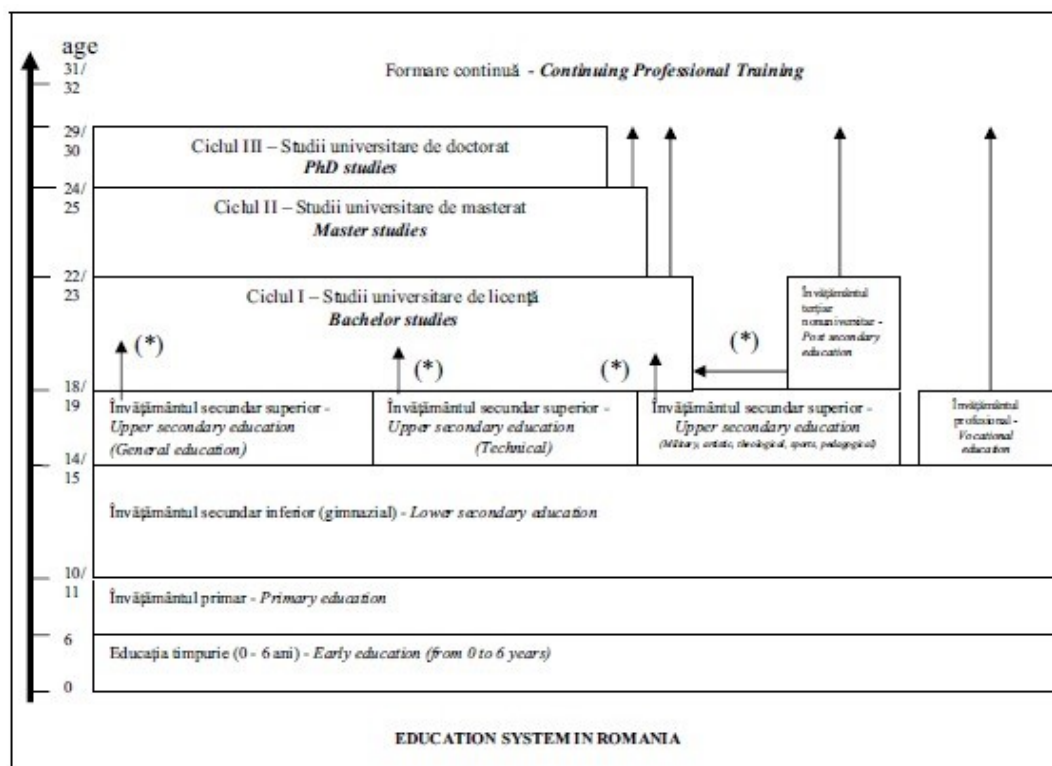
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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 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.