

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU¹⁾
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma

cu seria _____ nr. _____

This Supplement is for diploma

series _____ no. _____

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI <i>INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF DIPLOMA</i>				
Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>		Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>		
1.1a	XXX	1.1b	XXX	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of the father's / mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>		
1.2a	X	1.2b	XXX	
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitate, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>		
1.3a	## ## ##	1.3b	XXX	
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
1.4	123456	1234567890	1.5	YYYY
2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA <i>INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION</i>				
Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i>				
2.1	ASIGURAREA CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI ALIMENTELOR - MASTER <i>FOOD QUALITY AND SAFETY ASSURANCE - MASTER DEGREE</i>			
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>		
2.2a	INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE <i>FOODS PRODUCTS ENGINEERING</i>	2.2b	ASIGURAREA CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI ALIMENTELOR <i>FOOD QUALITY AND SAFETY ASSURANCE</i>	
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>		
2.3a	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU UNIVERSITATE PUBLICĂ ACREDITATĂ <i>"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU</i> <i>ACCREDITED PUBLIC UNIVERSITY</i>	2.3b	FACULTATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE, INDUSTRIE ALIMENTARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI <i>FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES, FOOD INDUSTRY AND ENVIRONMENT 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>		
2.4a	-	2.4b	-	
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>				
2.5	Română / Romanian			
3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII <i>INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION</i>				
Nivelul calificării <i>Level of qualification</i>		Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i>		
3.1	STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT 7CNC/CEC <i>MASTER DEGREE 7 NQF/EQF</i>	3.2	4 SEMESTRE, 120 CREDITE <i>4 SEMESTERS, 120 CREDITS</i>	
Condițiile de admitere / Acces requirement(s)				
3.3	MEDIA DE PROMOVARE A ANILOR DE STUDII + MEDIE EXAMEN DE LICENȚĂ <i>OVERALL AVERAGE GRADE + LONG TERM HIGHER EDUCATION AVERAGE GRADE</i>			

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ

Mode of study

4.1

CU FRECVENȚĂ

FULL-TIME LEARNING

Competențele asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study programme

4.2

Competențe profesionale / Professional skills

1. aduna informații tehnice/gather technical information
2. ajustează proiectele produselor /adjust product designs
3. analizează datele testelor/analyze test data
4. analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii /analyze production processes for improvement
5. aplica bune practici de fabricație (BPF)/apply good manufacturing practices (GMP)
6. aplica managementul siguranței/apply safety management
7. aplica standarde de sănătate și siguranță /enforce health and safety standards
8. aplică metoda HACCP (analiza riscurilor și punctele critice de control) /apply the HACCP method (risk analysis and critical control points)
9. aplică reglementări referitoare la fabricarea alimentelor și a băuturilor /apply regulations relating to the manufacture of food and beverages
10. asigura sănătatea și securitatea în procesul de fabricație/ensure health and safety in the manufacturing process
11. asigură conformitatea cu specificațiile/ensures compliance with specifications
12. asigură pregătirea continuă în vederea auditurilor /ensures continuous preparation for audits
13. asigură respectarea legislației privind mediul în producția alimentară/ensures compliance with environmental legislation in food production
14. execută calcule matematice analitice /perform analytical mathematical calculations
15. găsește soluții pentru probleme/find solutions to problems
16. gândește în mod abstract/think abstractly
17. gestionează personal/manage staff
18. gestionează acțiuni corective /manage corrective actions
19. gestionează testarea produselor/manage product testing
20. identifică cerințe legale /identify legal requirements
21. inspectează echipamente industriale/inspect industrial equipment
22. interpretează texte tehnice/interprets technical texts
23. interpretează cerințe tehnice /interpret technical requirements
24. înregistrează datele încercărilor/record the test data
25. monitorizează standarde de calitate pentru fabricație /monitor quality standards for manufacturing
26. oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență/provides consultancy on efficiency improvements
27. oferă consultanță cu privire la procedura de omologare /provides advice on the approval procedure
28. oferă servicii de gestionare a omologărilor /offers approval management services
29. pregătește documente de conformitate /prepare compliance documents
30. prezintă rapoarte privind rezultatele testelor /presents reports on test results
31. realizează evaluarea standardelor de calitate/carries out the assessment of quality standards
32. reduce risipa de resurse/reduce the waste of resources
33. se adaptează la situațiile în schimbare/adapts to changing situations
34. se asigură că produsele respectă reglementările în vigoare /it is ensured that the products comply with the regulations in force
35. sintetizează informații/synthesize information
36. tine pasul cu inovațiile din domeniul fabricării alimentelor/keep up with innovations in food manufacturing
37. urmărește tendințele în materie de produse alimentare/Follow food trends
38. utilizează instrumente informatice/uses computer tools
39. utilizează tehnici de comunicare/uses communication techniques
40. utilizează echipament pentru testare/use equipment for testing
41. elaborează proceduri standard de operare de-a lungul lanțului alimentar /develop standard operating procedures along the food chain
42. participă la dezvoltarea unor noi produse alimentare/participates in the development of new food products
43. asigură conformitatea cu standardele de sănătate siguranță și igienă /ensures compliance with health, safety and hygiene standards
44. asigură respectarea regulamentelor și legislației cu privire la întreținere /ensures compliance with maintenance regulations and legislation
45. comunică reglementări /communicate regulations
46. recomandă îmbunătățiri ale produselor /recommend product improvements
47. evaluează implementarea HACCP în fabrici /evaluate the implementation of HACCP in factories
48. colectează eșantioane în vederea analizei /collect samples for analysis
49. definește standarde de calitate /defines quality standards
50. elaborează proceduri de încercare /develop test procedures
51. etichetează eșantioane /label samples
52. conduce optimizarea proceselor /lead process optimization
53. realizează analize de date /perform data analysis
54. comunică observații analitice /communicate analytical observations
55. evaluează factorii de risc /assess risk factors
56. planifică calendare /plan calendars
57. utilizează diferite canale de comunicare/uses different communication channels
58. realizează audituri de calitate/performs quality audits

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

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

4.3	Nr. Denumirea disciplinei No. 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 I (anul universitar 2021-2022) 1 st YEAR (2021-2022 academic year)							
	1	Metode moderne în controlul fizico-chimic al alimentelor <i>Modern methods in the physical - chemical</i>	28	14		-	5	-
	2	Metode moderne în controlul microbiologic al alimentelor <i>Modern methods in microbiological control</i>	28	14		-	5	-
	3	Tehnici avansate de analiză biochimică, proteomică și genomică <i>Advanced techniques for</i>	28	14		-	5	-
	4	Metode și tehnici de cercetare științifică <i>Methods and techniques of scientific research</i>	14	14		-	4	-
	5	Protecția consumatorului și legislația în domeniul calității și siguranței alimentelor <i>Consumer protection and food quality and</i>	14	28		-	4	-
	6	Practică de specialitate 1 <i>Specialized practice 1</i>	-	168		-	7	-
	7	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	14	14	-		-	4
	8	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria fermentativă <i>Ensuring the quality and safety of food in</i>	28	14	-		-	5
	9	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria cărnii <i>Ensuring food quality and safety in the meat industry</i>	28	14	-		-	5
	10	Aditivi și falsificări în industria alimentară <i>Additives and counterfeits in the food industry</i>	28	28	-		-	4
	11	Sisteme de managementul calității și siguranței alimentelor - partea 1 <i>Food quality and safety</i>	28	28	-		-	5
	12	Practică de specialitate 2 <i>Specialized practice 2</i>	-	168	-		-	7
	Promovat cu media: ⁴⁾ Pass average grade per academic year = Total credite / Total ECTS/SECT credits							
	ANUL II (anul universitar 2022-2023) 2 nd YEAR (2022-2023 academic year)							
	1	Sisteme de managementul calității și siguranței alimentelor - partea 2 <i>Food quality and safety management</i>	28	28		-	8	-
	2	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria laptelui <i>Ensuring the quality and safety of food in the dairy</i>	28	14		-	5	-
	3	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria vinului <i>Ensuring the quality and safety of food in the wine</i>	28	14		-	5	-
	4	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria zahărului, amidonului și a produselor zaharoase <i>Ensuring the quality and safety of food in the sugar, starch and confectionary industry</i>	28	14		-	5	-
	5	Practică de specialitate 3 <i>Specialized practice 3</i>	-	168		-	7	-
	6	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria panificației <i>Ensuring food quality and safety in the bakery</i>	28	14	-		-	5
	7	Asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria morăritului <i>Ensuring food quality and safety in the milling</i>	28	14	-		-	5
	8	Auditarea și certificarea sistemelor calității <i>Auditing and certification of quality systems</i>	28	28	-		-	7
	9	Managementul mediului în procesarea produselor alimentare <i>Environmental management in food</i>	14	28	-		-	6
	10	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație <i>Practice for Dissertation Thesis</i>	-	168	-		-	7
	Promovat cu media: ⁴⁾ Pass average grade per academic year = Total credite / Total ECTS/SECT credits							
	Promovat: DA	Media ⁵⁾ aritmetică a anilor de studii:			Total credite:			
	Passed: YES	The arithmetic mean of the study years:			Total ECTS/SECT credits			

Sistemul de notare, și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor <i>Grading scheme and, if available, grade distribution guidance</i>	
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 2023, specializarea Asigurarea calității și siguranței alimentelor este _____, iar media maximă este _____. Titularul fiind clasat pe locul _____ din totalul de _____ absolvenți. <i>Grading scale from 10 to 1, all grades being integers.</i> <i>The minimal pass is 5,00, and the highest grade is 10,00</i> <i>The minimal pass for the class of 2023 specialty Food Quality and Safety Assurance was _____ and the highest grade was _____.</i> <i>The holder was classified on position _____ from the total number of _____ graduates.</i>

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

www.ulbsibiu.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)

Possibilități 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 **Posesorul acestui supliment la diplomă (anexă obligatorie a diplomei de absolvire) poate să își desfășoare activitatea profesională pe orice post în conformitate cu competențele asigurate prin programul de studii prin calificările și titlul acordat.**

The holder of this diploma supplement (compulsory annex of the graduation diploma) can carry out his professional activity in any position in accordance with the competencies provided by the study program through the qualifications and the title awarded.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

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

⁶⁾Nr. și data eliberării

No., dated

7.5

_____ / _____

Acest document conține un număr de 6 pagini.
This document contains a number of 6 pages.

Ștampila sau sigiliul oficial

Official stamp or seal

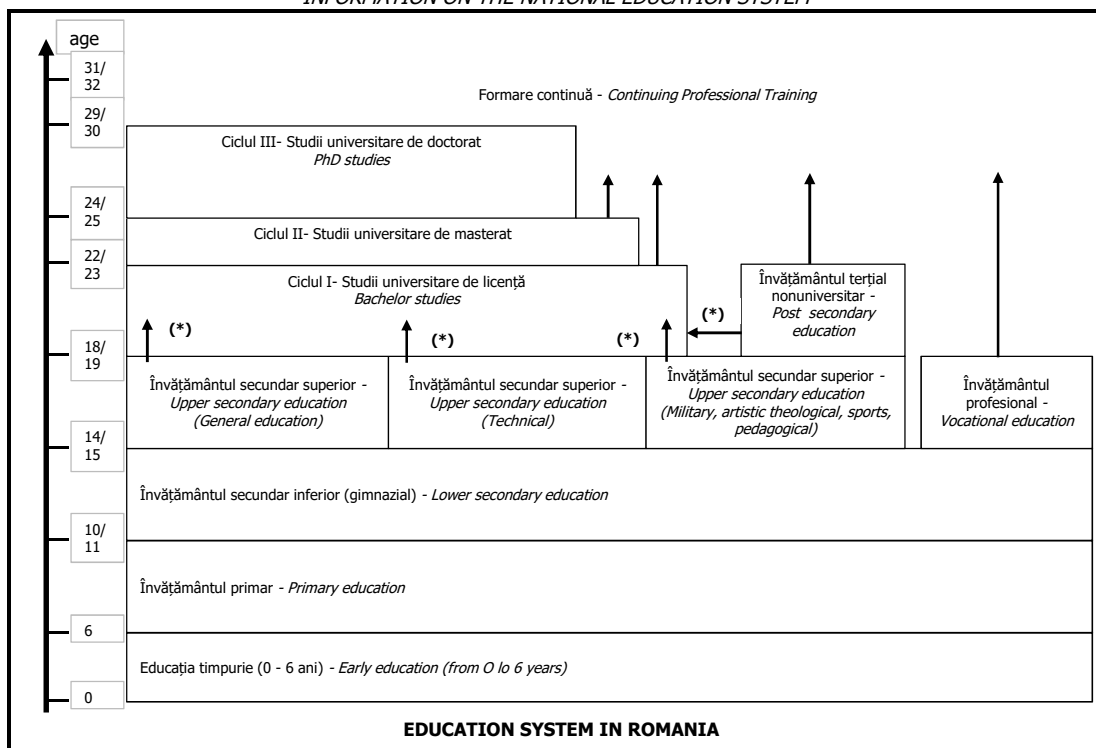
7.6

L.S.

- 1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.
1) Name of ministry and 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 aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.
5) The arithmetic mean of the study years 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 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./)' will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

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 la 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 profesiile 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 I SECT, Stomatologie - 360-de ECTS I SECT, Farmacie - 300 ECTS I SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS I SECT, Arhitectură - 360 ECTS I 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.

The Romanian higher education system is an open system.

Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).

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

According to Law no. 1/2011

L.S.