

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

¹⁾ Acest supliment însoțește

diploma cu seria _____ nr. _____

This 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 Family name(s) at birth	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) Family name(s) (after marriage) (if applicable)
1.1a _____	1.1b _____
Inițiala (Inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui Initial(s) of father's first name(s)	Prenumele First name(s)
1.2a _____	1.2b _____
Data nașterii (ziua/luna/anul) Date of birth (day/month/year)	Locul nașterii Place of birth
1.3a _____	1.3b _____
Număr matricol Student enrollment number	Codul numeric personal (CNP) Personal identification number
1.4 _____	Anul înmatriculării Year of enrollment
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) Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)	
2.1 Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agro—alimentare, Master Advanced processing systems and quality control of agri-food products, Master's	
Domeniul de studii Field of study	Programul de studii / Programme of study
2.2a Ingineria produselor alimentare Food processing engineering	2.2b Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agro-alimentare/ Advanced processing systems and quality control of agri-food products
Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) Name and status of awarding institution	Facultatea / Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor
2.2a Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad" of Iasi-Accredited Public University	2.2b Facultatea de Agricultură Faculty of Agriculture
Numele și statutul instituției de învățământ superior absolvite (dacă diferă de 2.3a, în limba română) Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)	Facultatea / Departamentul care a asigurat școlarizarea Faculty / Department administering studies (if different from 2.3b)
2.3a _____	2.4b _____
2.4a _____	
Limba (limbile) de studiu / examinare Language(s) of instruction / examination	
2.5 Română, Romanian	
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 ECTS (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 Master degree	3.2 2.0 Ani (4 Semestre), 120 credite 2.0 Years (4 Semesters), 120 credits

L.S.

Condiții de admitere/inscriere

Access requirement(s)

- 3.3 **Diplomă de licență + Concurs de admitere**
Bachelor's Diploma + admission by competitive examination

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

Competențele asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the programme of study

- 4.2 **Competențe profesionale**

C1. Însușirea de cunoștințe aprofundate în proiectarea, elaborarea și monitorizarea sistemelor de producere a alimentelor;

C2. Consiliere și expertizare în industria alimentară;

C3. Elaborarea și monitorizarea auditului în domeniul siguranței alimentare;

C4. Elaborarea de proiecte pentru accesare de fonduri destinate cercetării din sectorul alimentar

C5. Efectuarea procedurilor de inspecție de specialitate în industria alimentară;

C6. Monitorizarea - analist calitate de specialitate în unitățile de producție;

C7. Expertiză și inspecție vamală în sectorul produselor agro-alimentare importate/ exportate

Competențe transversale

CT1. Identificarea direcțiilor de perfecționare profesională în concordanță cu direcția de management în sectorul agroalimentar

CT2. Asumarea responsabilităților și activităților desfășurate în echipe de lucru multidisciplinare, cu respectarea deontologiei profesionale

CT3. Comunicarea eficientă în diferite medii profesionale utilizând metode și tehnici adecvate.

CT4. Dezvoltarea abilităților de cercetare și comunicare a rezultatelor, întocmire de rapoarte specifice

Professional skills

C1. Design, development and monitoring of food production systems;

C2. Consiliation and expertise in the food industry;

C3. Elaboration and monitoring of food safety audit;

C4. Elaboration of project for accesing funds in food research;

C5. Conducting specialized inspection procedures in the food industry;

C6. Monitoring – quality specialist analyst in production units;

C7. Expertise and customs inspection on the imported and exported in the agri-food sector;

Transversal skills

CT1. Identifying the directions of the professional development in line with the management direction in the agri-food sector

CT2. Assuming responsibilities and activities in multidisciplinary work teams, respecting professional ethics.

CT3. Efficient communication in different professional environment using appropriate methods and techniques.

CT4. Development of research and communication skills of results, elaboration of specific reports.

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății / departamentului, volumul nr. 1 / SAPCCPA)

Programme details and the Individual grades / marks / ECTS credits obtained (according to Faculty / Department Student Records, volume no. 1 / SAPCCPA)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore		Nota		Nr. credite	
		No. hours		Grade		No of ECTS credits	
		C	S,L,P	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II

Anul I (anul universitar 2017-2018) 1 st Year (academic year 2017-2018)							
1	Tehnici și sisteme avansate de procesare a produselor agro- alimentare / <i>Techniques and advanced systems of agri-food products processing</i>	56	28			7	7
2	Trasabilitatea și siguranța produselor agroalimentare / <i>Traceability and safety of agri-food products</i>	28	14	-		-	6
3	Identificarea fraudelor prin tehnici avansate de expertiză / <i>Identify of fraud through advanced expertise</i>	28	14		-	7	-
4	Tehnici avansate de analiză și expertizare a produselor agro-alimentare în vederea creșterii siguranței alimentare / <i>Advanced techniques and expertise of agri-food products to increased food safety</i>	56	28			7	7
5	Tehnici și utilaje pentru prelucrarea avansată a produselor agro-alimentare / <i>Techniques and machines for the advanced processing of agri-food products</i>	28	28	-		7	-
6	Practică <i>Practice</i>	-	30		-	-	5
7	Pachet I* Disciplină opțională: Nutriție și sănătate <i>Optional course: Nutrition and health</i>	28	14	-	-	-	3
	Disciplină opțională: Sisteme avansate pentru obținerea produselor ecologice / <i>Optional course: Advanced systems to obtain ecological products</i>			-	-	-	
8	Pachet II* Limba străină*	14	14		-	-	3

3) Promovat cu media aritmetică:

Passed, arithmetic average grade per academic

Media ponderată:

Weighted average grade:

Total credite:

Total ECTS credits: 60

Anul II (anul universitar 2018-2019) 2 nd Year (academic year 2018-2019)							
1	Tehnici experimentale în ingineria produselor agro-alimentare / <i>Experimental techniques in engineering of agri-food products</i>	28	14	-	-	7	
2	Auditul calității în industria alimentară / <i>Audit in quality food industry</i>	28	14	-	-	7	
3	Tehnici avansate de evaluare senzorială a produselor agro-alimentare / <i>Advanced techniques for sensorial evaluation of agri-food products</i>	28	14	-	-	7	
4	Strategii de marketing pentru promovarea produselor agro-alimentare / <i>Marketing strategies for agri-food products promoting</i>	28	14	-	-	7	
5	Practică asistată pentru lucrarea de disertație* / <i>Practical assistance for dissertation paper</i>	-	420	-	-		30
6	Pachet I** Managementul sistemelor avansate de producție agro-alimentară / <i>Advanced manufacturing systems management in agri-food production</i>	14	14		-	2	-
	Managementul autentificării și expertizării produselor agro-alimentare / <i>Authentication and expertise management of agri-food products</i>				-		-

3) Promovat cu media aritmetică:

Passed, arithmetic average grade per academic

Media ponderată:

Weighted average grade:

Total credite:

Total ECTS credits: 60

Promovat:	Mediile 4) de promovare a anilor de studii / Overall average grades:	Total credite:
Passed:	Media aritmetică Arithmetic average grade:	Media ponderată cu puncte de credit: Credit-weighted average grade:
		Total ECTS credits:

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 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 specializarea Sisteme avansate de procesare și controlul calității produselor agro-alimentare este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul din totalul de absolvenți.
Grading scale from 10 to 1, all grades being integers. The minimal grade for being passed is 5, and the highest grade is 10.
The minimal grade of study for class speciality Expertise on food Advanced systems of processing and quality control of agri-food products was and maximum grade was The holder was classified on position from the whole number of graduates

L.S.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information source

5.2
Secretariat Facultatea de Agricultură
Telefon: 0040 232 219175
E-mail: sec_agr@uaiasi.ro
Secretariate of Faculty Agriculture; E-mail:
secr_agr@uaiasi.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 programme

Statutul profesional

Professional status

6.2

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

RECTOR

RECTOR

Prof. univ. dr. Vasile VÎNTU

7.3

DECAN/DIRECTOR

DEAN/DIRECTOR

Prof.univ.dr. Costel SAMUIL

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate

University Chief Registrar

Ing. Viorica CAZACU

7.4

Secretar șef facultate/departament

Faculty Registrar/Department Registrar

Dr. ing. Mihaela NEICĂ

5) Nr. și data eliberării
No., dated

7.5

_____/____/____

Acest document conține un număr de 5 pagini.

This document consists 5 pages.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

L.S.

1) Se completează de către instituția de învățământ superior care acordă diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii și de pe suplimentul la diplomă.

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 laborator (L); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

3) Medii anuale cu două zecimale, fără rotunjire.

4) Medii generale cu două zecimale, fără rotunjire.

5) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, menționându-se numărul de pagini ale documentului.

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.

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) It shall be mentioned total hours of which: total hours of courses (C), seminars (S), laboratory (L), practical courses (LP), projects (P).

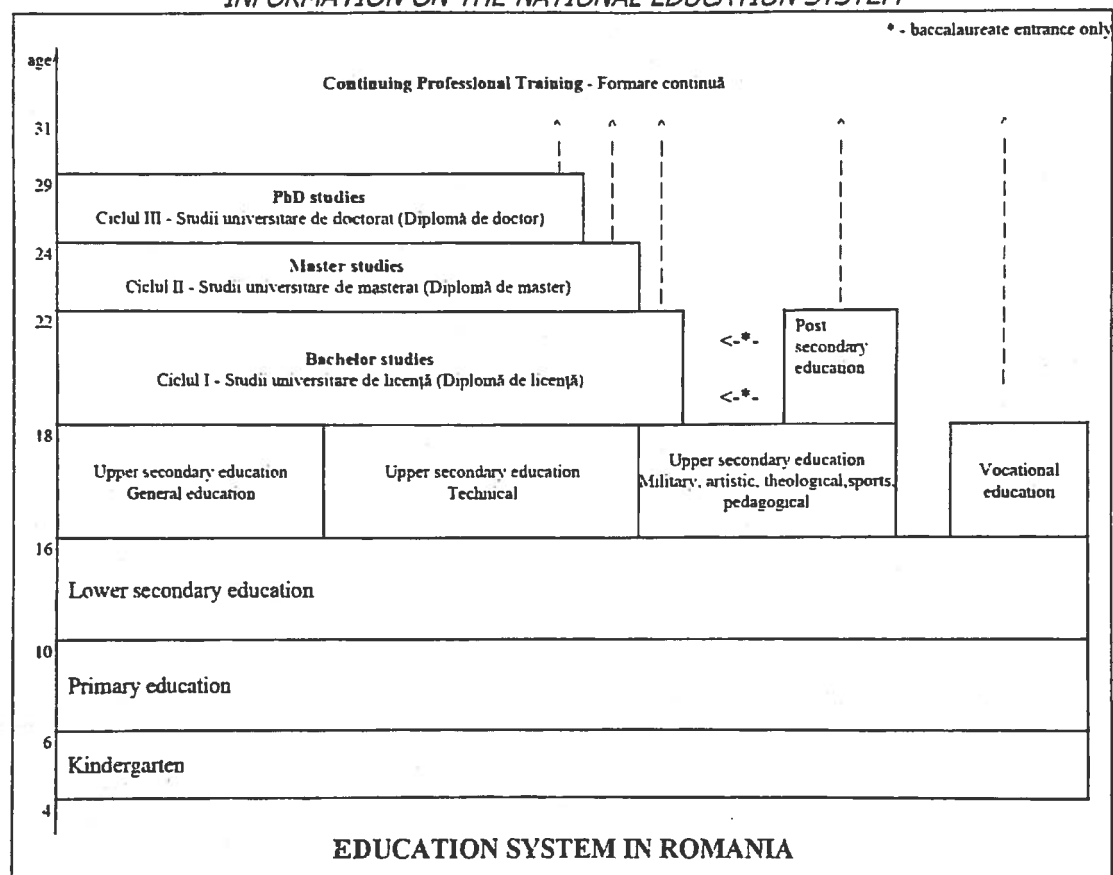
3) Average grades per academic year with two decimals, with no approximation.

4) Overall average grades with two decimals with no approximation.

5) To be completed by the Institution which provided enrollment of the holder and will further mention the number of pages of this document.

The Diploma Supplement written on A4 format (both sides) shall be numbered, and shall be stamped on each page in the right down corner.

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



OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Admission to higher education is based on the baccalaureate diploma (12 years of study) and access the master programmes is based on the BA / BSc / BEng degree.

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

MA / MSc / MEng studies presuppose 90-120 credit points, calculated in accordance with European Credit Transfer System (ECTS). Exceptionally, depending on the duration of the bachelor studies, the lower ECTS limit can be 60 transferable credits.

For professions regulated by European norms, regulations or good practice, B.A./B.Sc. and M.A. studies can be provided as part of a 5 to 6 year full time study programme, thus diplomas are recognized as master's degree certificates (the following study fields are covered: 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 study programmes.

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