

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 **Licență, 6 CNC**
Bachelor, 6 EQF

3.2 **4 ani; 240 credite**
4 years; 240 credits

Condiții de admitere
Access requirement(s)

3.3 **Diplomă de bacalaureat + interviu**
Baccalaureate + interview

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **Învățământ cu frecvență**
Full time

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

4.2

- asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol
- efectuează cercetare în legătură cu producția de animale domestice
- estimează costurile într-o exploatare agricolă
- ia decizii în legătură cu gestionarea efectivelor de animale de fermă
- oferă consiliere în domeniul productivității animalelor domestice
- respectă codul de bune practici agricole
- utilizează diferite canale de comunicare
- utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole
- aplică practici în materie de igienă animală
- asigură administrarea personalului din agricultură
- dezvoltă planuri de management
- gestionează biosecuritatea animală
- gestionează sănătatea și bunăstarea efectivelor de animale de fermă
- monitorizează efectivele de animale de fermă
- reciclează gunoiul de grajd
- selectează efectivele de animale de fermă
- demonstrează spirit antreprenorial
- operează echipamente hardware digitale
- conduce controlul calității
- dă dovadă de dorință de învățare
- aplică proceduri de siguranță în laborator
- asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol
- colectează date experimentale
- gestionează efective de animale de fermă
- se consultă cu clienții de afaceri

Students will be able:

- supervise hygiene procedures in agricultural settings
- research livestock production
- estimate costs in farm
- manage livestock
- advise on livestock productivity
- comply with agricultural code of practice
- use different communication channels
- use agricultural information systems and databases
- apply animal hygiene practices
- develop management plans
- manage agricultural staff
- manage animal biosecurity
- manage the health and welfare of livestock
- monitor livestock
- recycle livestock manure
- select livestock use milk control software
- demonstrate entrepreneurial spirit
- operates digital hardware
- leads quality control
- show a willingness to learn
- apply safety procedures in laboratory.
- supervise hygiene procedures in agricultural settings
- gather experimental data
- manage livestock
- consult with business clients

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

(according to Faculty Student Records, volume no. 7)

Nr. No.	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	3)Total ore <i>Number of hours</i>		Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S, LP, P	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>
Anul I (anul universitar 2019 - 2020) <i>1st year of study (2019 - 2020 academic year)</i>							
1	Anatomie, histologie, embriologie <i>Anatomv. histoloav. embrvoloav</i>	56	56			6	4

111 AAAA. BBBB

2	Biochimie <i>Biochemistry</i>	56	56			6	4
3	Matematică <i>Mathematics</i>	14	28		-	4	-
4	Introducere în zootehnie <i>Introduction to animal science</i>	28	-		-	3	-
5	Norme și tehnici de securitatea muncii <i>Standards for work security technics</i>	28	-		-	3	-
6	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	28	14		-	4	-
7	Limba (engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) <i>(English, French, German, Spanish, Italian) language</i>	-	56			2	2
8	Educație fizică și sport <i>Physical training and sport</i>	-	56			2	2
9	Biostatistică <i>Biostatistics</i>	28	28	-		-	3
10	Agricultură generală <i>General agriculture</i>	28	14	-		-	3
11	Fiziologie <i>Physiology</i>	28	28	-		-	3
12	Microbiologie generală <i>General microbiology</i>	28	14	-		-	3
13	Construcții <i>Civil engineering</i>	14	28	-		-	2
14	Biologie celulară (facultativ) <i>Cell biology (elective)</i>	28	14		-	3	-
15	Practică de domeniu <i>Field practice</i>	-	120	-		-	4

Promovat cu media: ⁴⁾

Total credite / Total ECTS/SECT credits: 60

Pass, average grade per academic year

Anul II (anul universitar 2020 - 2021)
2nd year of study (2020 - 2021 academic year)

1	Genetică <i>Genetics</i>	56	56			5	5
2	Fiziologie animală <i>Animal physiology</i>	28	28		-	6	-
3	Reproducerea animalelor <i>Animal reproduction</i>	56	70			5	4
4	Mașini și instalații <i>Machines and equipments</i>	56	28			3	3
5	Furaje <i>Animal feed</i>	28	14		-	4	-
6	Zoigienă și bunăstarea animalelor <i>Animal hygiene and animal welfare</i>	28	14		-	3	-
7	Etologie (opțional I) <i>Animals behaviour (optional I)</i>	28	28		-	4	-
8	Tehnici sanitare-veterinare (opțional I) <i>Sanitary-veterinary techniques (optional I)</i>	28	28		-	4	-
9	Apicultură <i>Apiculture</i>	28	28	-		-	5
10	Piscicultură <i>Pisciculture</i>	28	28	-		-	5
11	Biotehnologii în nutriția animalelor (opțional II) <i>Biotechnologies in animal nutrition (optional II)</i>	28	28	-		-	4
12	Biotehnologii de reproducere (opțional II) <i>Biotechnologies of reproduction (optional II)</i>	28	28	-		-	4
13	Plante toxice și medicinale (facultativ) <i>Toxic plants and medicinal hubs (elective)</i>	28	14		-	3	-
14	Limba engleză (facultativ) <i>English language (elective)</i>	-	56			2	2
15	Educație fizică și sport (facultativ) <i>Physical training and sport (elective)</i>	-	56	-		2	2
16	Practică de domeniu <i>Field practice</i>	-	120	-		-	4

Promovat cu media: ⁴⁾

Total credite / Total ECTS/SECT credits: 60

Pass, average grade per academic year

Anul III (anul universitar 2021 - 2022)
3rd year of study (2021 - 2022 academic year)

1	Ameliorarea animalelor <i>Animals amelioration</i>	56	56			6	3
2	Nutriția și alimentația animalelor <i>Animals feeding and nutrition</i>	56	56			6	4
3	Sericicultură <i>Sericiculture</i>	28	28		-	5	-
4	Cunicultură, animale de blană și vânat <i>Rabbit-breeding, fur animals and game</i>	28	28		-	5	-
5	Patologie animală <i>Animal pathology</i>	28	28		-	4	-
6	Nutrețuri combinate (opțional I) <i>Mixed feed (optional I)</i>	28	28		-	4	-
7	Controlul calității nutrețurilor (opțional I) <i>Feed quality control (optional I)</i>	28	28		-	4	-
8	Tehnologia creșterii cabalinelor <i>Technology of horses breeding</i>	28	28	-		-	5
9	Tehnologia creșterii suinelor <i>Technology of pigs breeding</i>	28	28	-		-	5
10	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor <i>Technology of sheep and goats breeding</i>	28	28	-		-	5
11	Echitație și sporturi hipice (opțional II) <i>Equitation and horse sports (optional II)</i>	28	28	-		-	4
12	Chinologie (opțional II) <i>Cynology (optional II)</i>	28	28	-		-	4
13	Practică de specialitate <i>Specialized practice</i>	-	120	-		-	4

Promovat cu media: ⁴⁾

8,25

Total credite / Total ECTS/SECT credits:

60

Pass, average grade per academic year

Anul IV (anul universitar 2022 - 2023)
4th year of study (2022 - 2023 academic year)

1	Tehnologia creșterii bovinelor <i>Technology of beef breeding</i>	66	66			6	4
2	Tehnologia creșterii suinelor <i>Technology of pigs breeding</i>	28	28		-	5	-
3	Tehnologia creșterii păsărilor <i>Technology of poultry breeding</i>	66	66			6	4
4	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor <i>Technology of sheep and goats breeding</i>	28	28		-	5	-
5	Management <i>Management</i>	52	52			4	3
6	Tehnică experimentală (opțional I) <i>Experimental techniques (optional I)</i>	28	28		-	4	-
7	Programe de ameliorare (opțional I) <i>Amelioration programs (optional I)</i>	28	28		-	4	-
8	Tehnologia producțiilor de origine animală <i>Technology of productions of animal origin</i>	24	36	-		-	4
9	Marketing <i>Marketing</i>	24	12	-		-	2
10	Contabilitate <i>Accountancy</i>	12	24	-		-	2
11	Creșterea bubalinelor (opțional II) <i>Buffaloes breeding (optional II)</i>	24	24	-		-	4
12	Creșterea palmipedelor (opțional II) <i>Palmipeds breeding (optional II)</i>	24	24	-		-	4
13	Elaborarea proiectului de diplomă <i>Elaboration of the diploma project</i>	-	48	-		-	4
14	Practică pentru proiectul de diplomă <i>Practice for the diploma project</i>	-	60	-		-	3

Promovat cu media: ⁴⁾

Total credite / Total ECTS/SECT credits:

60

Pass, average grade per academic year

111 AAAA. BBBB

Promovat: Da	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor:	Total credite:
Pass: Yes	Overall average grade:	Total ECTS/SECT 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 _____, domeniul de studii ZOOTEHNIE, programul de studii ZOOTEHNIE, învățământ cu frecvență, este _____, iar media maximă este _____, titularul fiind clasat pe locul _____ dintr-un total de _____ absolvenți.

Grades 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 ANIMAL SCIENCE, study programme in ANIMAL SCIENCE, full time, are: lowest average: _____ (out of 10) and 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 - 5.2 **post@info.usamv.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 masterat**
Master studies

Statutul profesional
Professional status

6.2 **Absolventul are posibilitatea (dreptul) de a profesa în oricare din domeniile care au legătură cu competențele dobândite prin parcurgerea programului de studii.**

The graduate has the possibility (right) to work in any of the fields related to the competences acquired throughout the study programme.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1	Rector Rector Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU	7.2	Secretar șef universitate University Registrar Prof.univ.dr. Emilia Sofia MANOLE	
7.3	Decan Dean Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN	7.4	Secretar șef facultate Faculty Registrar Mirela Cristina MATEI	

⁶⁾ Nr. și data eliberării
No., dated

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.5 **Acest document conține un număr de 6 pagini.**
This document consists of 6 pages.

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.

³⁾ 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.

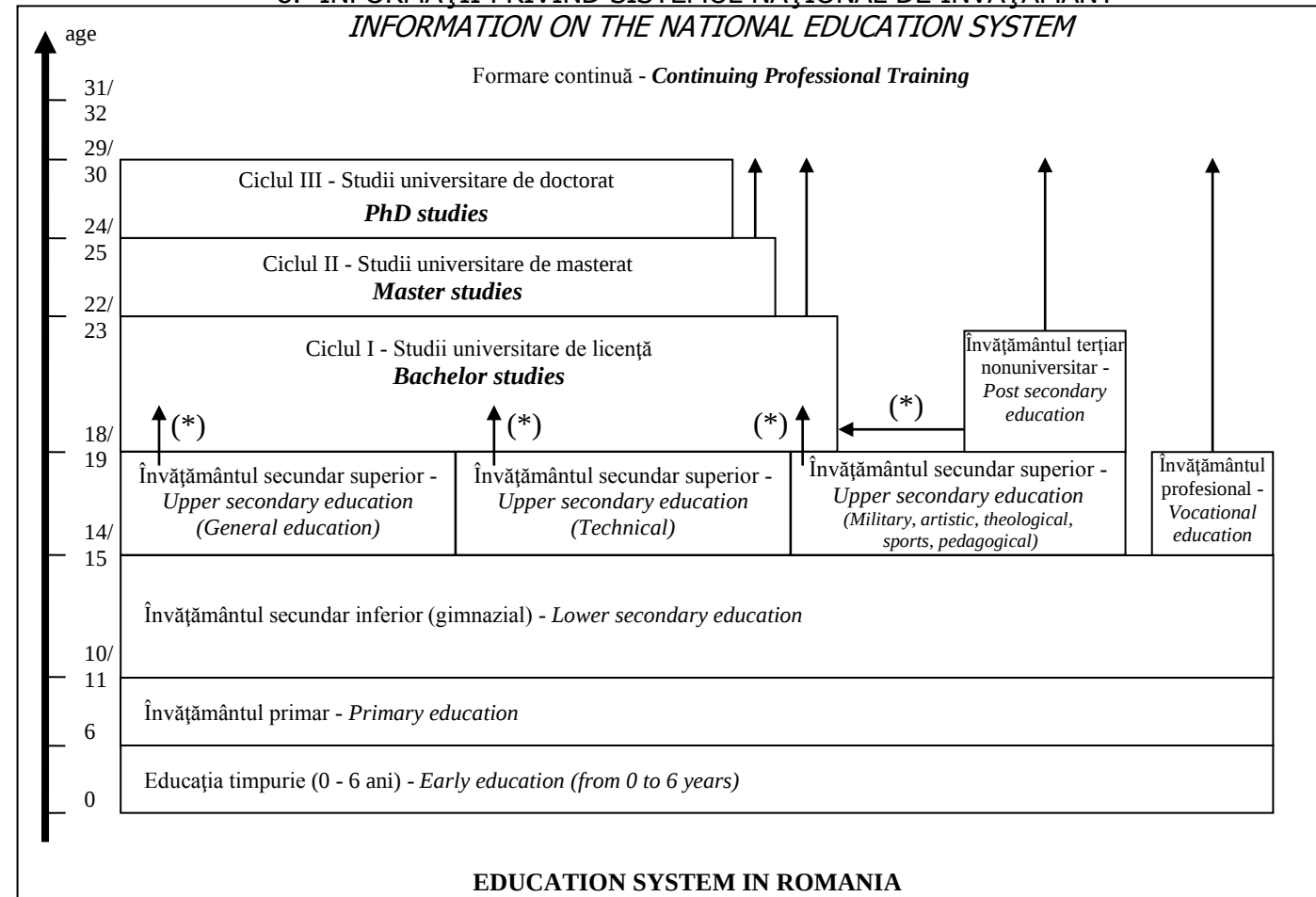
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului. / ⁶⁾ To be filled in by the institution administering studies.

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.

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 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 masterat (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 de 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 ECTS/SECT, Medicină dentară - 360 ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT, Arhitectură de interior - 300 ECTS/SECT, Design de produs - 300 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, Architecture of inside - 300 ECTS/SECT, Design of product - 300 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.

(*) În conformitate cu Legea nr. 1/2011

According to Law no. 1/2011