



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI

**FACULTATEA DE ÎNGINERIA  
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE**

**Domeniul fundamental: Ingineria resurselor vegetale și animale**

**Domeniul de licență: Zootehnie**

**Programul de studii: Zootehnie**

**Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență**

**Durata – ani (credite): 4 (240)**

**Se aprobă,  
Senat  
Prof. Dr. Dumitru DRĂGOTOIU**

**Avizat,  
Rector,  
Prof. Dr. Sorin Mihai CÎMPEANU**

# **PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**valabil începând cu anul universitar 2024/2025  
pentru perioada 2024-2028**

**Decan,  
Prof. univ. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil**

**Responsabil program de studii:  
Prof. univ. dr. VIDU Livia**

## **I. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU ZOOTEHNIE**

Programul de studii de licență Zootehnie se înscrie în domeniul fundamental Ingineria resurselor vegetale și animale, domeniul de licență Zootehnie.

Studentii vor fi înmatriculați la Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.

Programul de studii universitare de licență Zootehnie s-a dezvoltat continuu și are misiunea de a forma specialiști cu o pregătire tehnică și științifică superioară în domeniul creșterii animalelor, interesați de concepte, practici și soluții de actualitate în acest domeniu, oferind astfel posibilitatea unei inserții mai rapide pe piața muncii.

Scopul programului de studii de licență este asigurarea de deprinderi și competențe specifice pentru o carieră profesională sau de cercetare în domeniul zootehniei.

## **II. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU ZOOTEHNIE**

### **Obiective generale**

Obiectivele programului de studii universitare de licență Zootehnie sunt multiple, ele urmărind să dezvolte la studenți un nivel ridicat de competență profesională pentru o corespunzătoare conducere și efectuare a proceselor și acțiunilor specifice domeniului, asigurându-se un echilibru între cunoștințele teoretice și aplicațiile practice. În felul acesta, absolvenții programului de studii de Zootehnie vor fi capabili să formuleze soluții creative noi, tehnice și economice, care să ducă la creșterea eficienței activității lor.

Obiectivele educaționale ale programului de studii de licență Zootehnie se regăsesc în tematica disciplinelor care sunt incluse în planul de învățământ și se înscriu în obiectivele generale ale facultății și universității.

### **Obiective specifice**

Acestea vizează dezvoltarea acestei specializări, astfel încât absolvenții să fie pregătiți să desfășoare diverse activități specifice domeniului și anume:

- organizarea și planificarea procesului managerial în societăți zootehnice integrate pe diferite trepte ierarhice;
- conducerea activității de producție în domeniul creșterii animalelor și valorificării producțiilor animale;
- elaborarea proiectelor de inginerie tehnologică, precum și proiectarea corespunzătoare a fermelor, exploatarea în condiții de eficiență economică a fermelor zootehnice cu profile diferite, dezvoltarea și optimizarea activităților tehnice, tehnologice, organizatorice, economice, sociale etc.;
- elaborarea de studii de cercetare în vederea dezvoltării unor noi tehnologii în domeniul creșterii animalelor;
- asigurarea consultanței de specialitate și extensie în ameliorarea, reproducția și nutriția animalelor, în aplicarea tehnologiilor de creștere și biosecuritatea fermelor zootehnice;
- abilități în managementul calității în fermele zootehnice și alte facilități zootehnice;
- cunoașterea, elaborarea, aplicarea și monitorizarea metodelor și procedurilor de marketing a animalelor, a produselor acestora și evaluarea oportunităților de dezvoltare a pieței interne și externe;
- cunoașterea directivelor și procedurilor de elaborare a proiectelor în vederea accesării fondurilor structurale și de coeziune europeană;
- capacitatea de a preda în învățământul preuniversitar și universitar.

## **III. COMPETENȚE DOBÂNDITE DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR**

### **Competențe generale**

Programul de studii de licență Zootehnie asigură cadrul necesar acumulării cunoștințelor și evaluării competențelor legate de valorificarea studiilor și aptitudinilor ingineresti, tehnice și specifice zootehniei, prin utilizarea creativă a tehnologiile de creștere a animalelor și valorificare a producțiilor animaliere. Profilul de competențe a fost structurat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii din domeniile zootehnie, alimentație publică, învățământ-cercetare.

### **Abilități cognitive specifice**

- Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului în condiții de asistență calificată
- Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii
- Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii și metode consacrate în domeniu

### **Competențe profesionale**

- Elaborarea, implementarea și coordonarea proceselor tehnologice specifice creșterii animalelor
- Elaborarea de proiecte tehnice pentru înființarea/modernizarea de exploatații de creștere a animalelor și pentru accesarea de resurse financiare
- Selecția, ameliorarea, producerea și valorificarea materialului biologic de reproducere
- Managementul, marketingul, procesarea și valorificarea producțiilor animaliere
- Aplicarea politicilor agricole comunitare la nivel național în domeniul producțiilor animaliere
- Asigurarea serviciilor de consultanță și extensie în domeniul creșterii animalelor

### **Competențe transversale**

- Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare
- Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul acesteia și respectarea principiilor diviziunii muncii
- Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și cel puțin a unei limbi de circulație internațională

## **IV. FINALIZAREA PROGRAMULUI DE STUDIU ZOOTEHNIE**

Condițiile de susținere a examenului și a proiectului de diplomă sunt prezentate în Metodologia de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior, aprobată de Senatul Universității. Conform acesteia, prezentarea la examenul de licență este condiționată de promovarea tuturor disciplinelor prevăzute în planul de învățământ.

**Ocupațiile ANC:** inginer zootehnist; inginer tehnolog în zootehnie; cercetător în zootehnie; asistent de cercetare în zootehnie; proiectant inginer în zootehnie; consilier inginer zootehnist; expert inginer zootehnist; inspector de specialitate inginer zootehnist; referent de specialitate inginer zootehnist; manager; șef complex zootehnic; profesor în învățământul primar, profesor în învățământul gimnazial; profesor în învățământul liceal, postliceal; cadru didactic în învățământul universitar.



Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale  
 Domeniul: Zootehnie  
 Programul de studii: Zootehnie  
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență  
 Durata studiilor: 4 ani /Anul de studii: I

Se aprobă,  
 RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Semestrul 1							Semestrul 2							Total ore		Total credite		
			14 săptămâni				SI	FE	CR	14 săptămâni				SI	FE	CR	D	SI			
			C	S	L	P				C	S	L	P								
<b>Discipline obligatorii</b>																					
1	Anatomie, histologie, embriologie	Z01F1.2	2	-	2	-	94	E	6	2	-	2	-	19	E	3	112	113	9		
2	Biochimie***	Z02F1.2	2	-	2	-	94	E	6	2	-	2	-	19	E	3	112	113	9		
3	Matematică*	Z03F1.0	1	2	-	-	58	E	4	-	-	-	-	-	-	-	42	58	4		
4	Biostatistică*	Z04F0.2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	19	E	3	56	19	3		
5	Introducere în zootehnie	Z05D1.0	2	-	-	-	47	C	3	-	-	-	-	-	-	-	28	47	3		
6	Norme și tehnici de securitatea muncii*	Z06D1.0	2	-	-	-	47	C	3	-	-	-	-	-	-	-	28	47	3		
7	Agricultură generală	Z07D0.2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	19	E	3	56	19	3		
8	Fiziologie*	Z08F0.2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	19	E	3	56	19	3		
9	Microbiologie generală*	Z09F0.2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	19	C	3	56	19	3		
10	Construcții	Z10D0.2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	8	C	2	42	8	2		
11	Ecologie și protecția mediului***	Z11F1.0	2	-	1	-	58	C	4	-	-	-	-	-	-	-	42	58	4		
12	Informatică aplicată și grafică asistată pe calculator*	Z17F0.2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	8	C	2	42	8	2		
13	Limbi străine	Z12C1.2	-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2	56	44	4		
14	Educație fizică și sport	Z13C1.2	-	-	2	-	22	C	2	-	-	2	-	22	C	2	56	44	4		
<b>Total</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>442</b>	<b>3E/5C</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>244</b>	<b>5E/4C</b>	<b>26</b>	<b>784</b>	<b>616</b>	<b>56</b>		
15	Practică de domeniu	Z14D0.2	4 săptămâni x 30 ore/săptămână																		
<b>Total practică</b>															<b>1C</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>4</b>		
<b>Discipline facultative</b>																					
16	Fizică aplicată*	Z15F1.0	2	-	1	-	33	C	3	-	-	-	-	-	-	-	42	33	3		
17	Biologie celulară	Z16F1.0	2	-	1	-	33	C	3	-	-	-	-	-	-	-	42	33	3		
<b>Total discipline facultative</b>			<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>2C</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>6</b>		
<b>Total an studiu</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>508</b>	<b>3E/7C</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>277</b>	<b>5E/6C</b>	<b>33</b>	<b>988</b>	<b>785</b>	<b>66</b>		

Legendă: C–nr. ore curs; S–nr. ore seminar; L–nr. ore lucrări practice; P–nr. ore proiect; CR–credite; FE–forma de evaluare; E–examen, C–colocviu; D–ore activități didactice; SI–ore studiu individual;

Cod disciplină: X–abrevierea specializării/nr. ordine disciplină/categoria formativă a disciplinei; F–fundamentală, D–în domeniu, S–de specialitate, C–complementară, DO–opțiunea universității/1-8–semestrul.

\* Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul I); \*\* Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul I); \*\*\* Trunchi comun cu programul de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (Anul I), Controlul și expertiza produselor alimentare (Anul I), Protecția consumatorului și a mediului (Anul I).

DECAN,  
 Prof.univ.dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil



Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere  
 Domeniul: Zootehnie  
 Programul de studii: Zootehnie  
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență  
 Durata studiilor: 4 ani /Anul de studii: II

Se aprobă,  
**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul universitar 2025-2026**

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Semestrul 3							Semestrul 4							Total ore		Total credite	
			14 săptămâni				SI	FE	CR	14 săptămâni				SI	FE	CR	D	SI		
			C	S	L	P				C	S	L	P							
<b>Discipline obligatorii</b>																				
1	Genetică	Z01F3.4	2	-	2	-	69	E	5	2	-	2	-	69	E	5	112	138	10	
2	Fiziologie animală	Z02F3.0	2	-	2	-	94	E	6	-	-	-	-	-	-	-	56	94	6	
3	Reproducerea animalelor	Z03D3.4	2	-	2	-	69	E	5	2	-	2	-	44	E	4	112	113	9	
4	Mașini și instalații	Z04D3.5	2	-	2	-	19	E	3	2	-	2	-	19	E	3	112	38	6	
5	Furaje	Z05D3.0	2	-	2	-	44	E	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4	
6	Zooigienă și bunăstarea animalelor	Z06D3.0	2	-	1	-	33	C	3	-	-	-	-	-	-	-	42	33	3	
7	Apicultură și sericicultură	Z07S0.4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	69	E	5	56	69	5	
8	Piscicultură	Z08S0.4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	69	E	5	56	69	5	
9	Practică de domeniu	Z09D0.4	4 săptămâni x 30 ore/săptămână												-	C	4	120	-	4
<b>Discipline opționale</b>			2	-	2	-	44	C	4	2	-	2	-	44	C	4	112	88	8	
<b>Total</b>			<b>14</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>372</b>	<b>5E/2C</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>314</b>	<b>5E/1C</b>	<b>26</b>	<b>814</b>	<b>686</b>	<b>60</b>	
10	Etologie	Z10D3.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4	
11	Tehnici sanitar-veterinare	Z11D3.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4	
12	Biotehnologii de reproducere	Z12D0.4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	C	4	56	44	4	
13	Biotehnologii în nutriția animalelor	Z13D0.4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	C	4	56	44	4	
<b>Discipline facultative</b>																				
14	Plante toxice și medicinale	Z14D3.0	2	-	1	-	33	C	3	-	-	-	-	-	-	-	42	33	3	
15	Limbi străine*	Z15C3.4	-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2	56	44	4	
16	Educație fizică și sport*	Z16C3.4	-	-	2	-	22	C	2	-	-	2	-	22	C	2	56	44	4	
<b>Total discipline facultative</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>77</b>	<b>3C</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>2C</b>	<b>4</b>	<b>154</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	
<b>Total an studiu</b>			<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>449</b>	<b>5E/5C</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>372</b>	<b>5E/4C</b>	<b>34</b>	<b>968</b>	<b>807</b>	<b>71</b>	

Legendă: C–nr. ore curs; S–nr. ore seminar; L–nr. ore lucrări practice; P–nr. ore proiect; CR–credite; FE–forma de evaluare; E–examen, C–colocviu; D–ore activități didactice; SI–ore studiu individual;

Cod disciplină: X–abrevierea specializării/nr. ordine disciplină/categoria formativă a disciplinei; F–fundamentală, D–în domeniu, S–de specialitate, C–complementară, DO–opțiunea universității/1–8–semestrul.

\* Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul II), Protecția consumatorului și a mediului (anul II), Controlul și Expertiza produselor alimentare (anul II)

**DECAN,**  
 Prof.univ.dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil



Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale  
 Domeniul: Zootehnie  
 Programul de studii: Zootehnie  
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență  
 Durata studiilor: 4 ani /Anul de studii: III

Se aprobă,  
 RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul universitar 2026-2027**

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Semestrul 5							Semestrul 6							Total ore		Total credite
			14 săptămâni				SI	FE	CR	14 săptămâni				SI	FE	CR	D	SI	
			C	S	L	P				C	S	L	P						
<b>Discipline obligatorii</b>																			
1	Ameliorarea animalelor	Z01D5.6	3	-	2	-	80	E	8	1	-	2	-	33	E	3	112	113	11
2	Nutriția și alimentația animalelor	Z02D5.6	2	-	2	-	94	E	8	2	-	2	-	44	E	3	112	138	11
3	Patologie animală	Z03D5.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4
4	Tehnologia creșterii cabalinelor	Z04S0.6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	69	E	4	56	69	4
5	Cunicultură, animale de blană și vânat	Z05S5.0	2	-	2	-	69	E	6	-	-	-	-	-	-	-	56	69	6
6	Controlul calității nutrețurilor	Z06D5.0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	69	E	4	56	69	4
7	Tehnologia creșterii suinelor	Z07S0.6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	69	E	4	56	69	4
8	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor	Z08S0.6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	69	E	4	56	69	4
9	Practică de specialitate	Z09S0.6	4 săptămâni x 30 ore/săptămână											-	C	4	120	-	4
<b>Discipline opționale</b>			2	-	2	-	44	C	4	2	-	2	-	44	C	4	112	88	8
<b>Total</b>			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>4E/2C</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>328</b>	<b>5E/1C</b>	<b>30</b>	<b>672</b>	<b>728</b>	<b>60</b>
10	etică și integritate academică*	Z10D5.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4
11	Chinologie	Z11D5.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4
12	Echitație și sporturi hipice	Z12S0.6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	C	4	56	44	4
13	Nutrețuri combinate	Z13S0.6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	C	4	56	44	4
<b>Discipline facultative</b>																			
14	Limbi moderne	Z14C5.6	-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2	56	44	4
15	Amenajarea fondului de vânătoare	Z15S0.6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	19	C	3	56	19	3
<b>Total discipline facultative</b>			<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>2C</b>	<b>5</b>	<b>112</b>	<b>63</b>	<b>7</b>
<b>Total an studiu</b>			<b>11</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>353</b>	<b>3E/3C</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>438</b>	<b>6E/4C</b>	<b>35</b>	<b>904</b>	<b>791</b>	<b>67</b>

Legendă: C–nr. ore curs; S–nr. ore seminar; L–nr. ore lucrări practice; P–nr. ore proiect; CR–credite; FE–forma de evaluare; E–examen, C–colocviu; D–ore activități didactice; SI–ore studiu individual;

Cod disciplină: X–abrevierea specializării/nr. ordine disciplină/categoria formativă a disciplinei; F–fundamentală, D–în domeniu, S–de specialitate, C–complementară, DO–opțiunea universității/1-8–semestrul.

\* Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul IV)

**DECAN,**  
**Prof.univ.dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil**



Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere  
 Domeniul: Zootehnie  
 Programul de studii: Zootehnie  
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență  
 Durata studiilor: 4 ani /Anul de studii: IV

Se aprobă,  
 RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Anul universitar 2027-2028

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Semestrul 7							Semestrul 8							Total ore		Total credite	
			14 săptămâni				SI	FE	CR	12 săptămâni				SI	FE	CR	D	SI		
			C	S	L	P				C	S	L	P							
<b>Discipline obligatorii</b>																				
1	Tehnologia creșterii bovinelor	Z01S7.8	3	-	3	-	66	E	6	2	-	2	-	52	E	4	132	118	10	
2	Tehnologia creșterii suinelor	Z02S7.0	2	-	2	-	69	E	5	-	-	-	-	-	-	-	56	69	5	
3	Tehnologia creșterii păsărilor	Z03S7.8	3	-	3	-	66	E	6	2	-	2	-	52	E	4	132	118	10	
4	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor	Z04S7.0	2	-	2	-	69	E	5	-	-	-	-	-	-	-	56	69	5	
5	Tehnologia producțiilor de origine animală	Z05S0.8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	40	E	4	60	40	4	
6	Management*	Z06D7.8	2	-	2	-	44	E	4	2	-	2	-	27	E	3	104	71	7	
7	Marketing*	Z07D0.8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	14	C	2	36	14	2	
8	Contabilitate**	Z08C0.8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	14	C	2	36	14	2	
9	Elaborarea proiectului de diplomă	Z09S0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	52	C	4	48	52	4	
10	Practică pentru proiectul de diplomă	Z10S0.8	2 săptămâni x 30 ore/săptămână											-	C	3	60	-	3	
<b>Discipline opționale</b>			2	-	2	-	44	C	4	2	-	2	-	52	C	4	104	96	8	
<b>Total</b>			<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>358</b>	<b>5E/1C</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>303</b>	<b>4E/4C</b>	<b>30</b>	<b>764</b>	<b>661</b>	<b>60</b>	
11	Programe de ameliorare	Z11D7.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4	
12	Tehnică experimentală	Z12D7.0	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	56	44	4	
13	Creșterea bubalinelor	Z13S0.8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	52	C	4	48	52	4	
14	Creșterea palmipedelor	Z14S0.8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	52	C	4	48	52	4	
<b>Discipline facultative</b>																				
15	Proiectare tehnologică în zootehnie	Z15S7.8	2	-	1	1	44	C	4	2	-	1	1	52	C	4	104	96	8	
16	Creșterea intensivă a vânatului	Z16S7.0	2	-	2	-	19	C	3	-	-	-	-	-	-	-	56	19	3	
<b>Total discipline facultative</b>			<b>4</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>2C</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>C</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>115</b>	<b>11</b>	
	Susținerea proiectului de diplomă		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	-	-	<b>10</b>	
<b>Total an studiu</b>			<b>18</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>421</b>	<b>5E/3C</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>355</b>	<b>4E/5C</b>	<b>44</b>	<b>984</b>	<b>776</b>	<b>81</b>	

Legendă: C–nr. ore curs; S–nr. ore seminar; L–nr. ore lucrări practice; P–nr. ore proiect; CR–credite; FE–forma de evaluare; E–examen, C–colocviu; D–ore activități didactice; SI–ore studiu individual;

Cod disciplină: X–abrevierea specializării/nr. ordine disciplină/categoria formativă a disciplinei: F–fundamentală, D–în domeniu, S–de specialitate, C–complementară, DO–opțiunea universității/1–8–semestrul.

\* Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul IV), Protecția consumatorului și a mediului (anul IV), \*\*Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul IV),

DECAN,  
 Prof.univ.dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil

**STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (săpt.)**

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem.I	Sem.II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	1	4	4	1	9
II	14	14	3	3	1	4	4	1	9
III	14	14	3	3	1	4	4	1	9
IV	14	12	3	2	1	2	4	1	-

**NUMĂRUL DE ORE ȘI RAPORTUL C/S.L.P.**

Anul de studii/sem.	Total ore/săptămână	Forma de pregătire				Raport C/S.L.P.
		C	S	L	P	
Sem. 1	22	11	4	7	-	1/1
Sem. 2	29	13	4	12	-	1/1,23
<b>Media an I</b>	<b>25,50</b>	<b>12,00</b>	<b>4,00</b>	<b>9,50</b>	-	<b>1/1,12</b>
Sem. 3	26	14	-	13	-	1,07/1
Sem. 4	23	12	-	11	-	1,09/1
<b>Media an II</b>	<b>24,50</b>	<b>13,00</b>	-	<b>11,50</b>	-	<b>1,13/1</b>
Sem. 5	25	13	-	12	-	1,08/1
Sem. 6	23	11	-	12	-	1/1,09
<b>Media an III</b>	<b>24,00</b>	<b>12,00</b>	-	<b>12,00</b>	-	<b>1/1</b>
Sem. 7	28	14	-	14	-	1/1
Sem. 8	31	13	-	14	4	1/1,38
<b>Media an IV</b>	<b>29,50</b>	<b>13,50</b>	-	<b>14,00</b>	<b>2</b>	<b>1/1,18</b>
<b>MEDIA</b>	<b>25,875</b>	<b>12,625</b>	<b>1,000</b>	<b>11,750</b>	<b>0,500</b>	<b>1/1,04</b>

**DISTRIBUȚIA CREDITELOR ȘI FORMELOR DE VERIFICARE**

Anul de studii/sem.	Nr.credite	Forma de verificare		
		Ex.	C	Pr.
I.1	30	16	14	-
I.2	30	17	13	-
<b>Total an I</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	-
II.3	30	23	7	-
II.4	30	22	8	-
<b>Total an II</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	-
III.5	30	22	8	-
III.6	30	22	8	-
<b>Total an III</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	-
IV.7	30	26	4	-
IV.8	30	15	15	-
<b>Total an IV</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	<b>19</b>	-
<b>TOTAL GEN.</b>	<b>240</b>	<b>163</b>	<b>77</b>	-

**CENTRALIZATOR PRACTICĂ ȘI ELABORARE LUCRARE LICENȚĂ/PROIECT DE DIPLOMĂ**

Anul	Nr. săptămâni	Credite practică și elaborare proiect de diplomă	% față de total săptămâni școlaritate
<b>I</b>	4	4	12,50
<b>II</b>	4	4	12,50
<b>III</b>	4	4	12,50
<b>IV</b>	2	3	7,14
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>11,29</b>



### BILANȚ GENERAL I

Discipline	Nr. ore fizice				Total		Nr. credite				Total	
	An I	An II	An III	An IV	ore	%	An I	An II	An III	An IV	credite	%
<b>Obligatorii</b>	714	694	680	660	2748	89,34	60	52	52	52	216	90,00
<b>Opționale</b>	-	112	112	104	328	10,66	-	8	8	8	24	10,00
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>806</b>	<b>792</b>	<b>764</b>	<b>3076</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>100</b>
<b>Facultative</b>	126	154	112	168	560	15,40	9	11	7	11	38	13,67

### BILANȚ GENERAL II REPARTIZAREA ORELOR PE CATEGORII DE DISCIPLINE

Discipline	Nr. ore fizice								Total	
	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.5	Sem.6	Sem.7	Sem.8	Ore	%
<b>Fundamentale (DF)</b>	196	266	112	56	-	-	-	-	630	20,48
<b>În domeniu (DD)</b>	-	84	252	274	238	98	112	84	1142	37,13
<b>De specialitate (DS)</b>	-	-	-	112	112	344	280	252	1100	35,76
<b>Complementare (DC)</b>	56	56	-	-	-	-	-	36	148	4,81
<b>Conform opțiune universitate</b>	56	-	-	-	-	-	-	-	56	1,82
<b>TOTAL</b>	<b>308</b>	<b>406</b>	<b>364</b>	<b>442</b>	<b>350</b>	<b>442</b>	<b>392</b>	<b>372</b>	<b>3076</b>	<b>100</b>

### REPARTIZAREA CREDITELOR PE CATEGORII DE DISCIPLINE

Discipline	Nr. ore fizice								Total	
	Sem.1	Sem.2	Sem.3	Sem.4	Sem.5	Sem.6	Sem.7	Sem.8	Ore	%
<b>Fundamentale (DF)</b>	20	17	11	5	-	-	-	-	53	22,08
<b>În domeniu (DD)</b>	-	9	19	15	20	7	8	5	83	34,58
<b>De specialitate (DS)</b>	-	-	-	10	10	23	22	23	88	36,67
<b>Complementare (DC)</b>	4	4	-	-	-	-	-	2	10	4,17
<b>Conform opțiune universitate</b>	6	-	-	-	-	-	-	-	6	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### Tabelul CENTRALIZATOR INDICATORI PRIVIND ORGANIZAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ ZOOTEHNIE

Nr. crt.	INDICATOR	DESCRIERE
1.	Durata studiilor la forma de învățământ IF	4 ani = 8 semestre
2.	Durata unui semestru privind activitatea didactică	14 săptămâni*
3.	Numărul de ore activitate didactică pe săptămână	25,781 ore
4.	Numărul de ore de activitate organizată prevăzută în planul de învățământ pentru întreg ciclul al studiilor de licență	3076 ore
5.	Numărul total de credite obligatorii	240 ECTS
6.	Numărul de credite obligatorii pe semestru	30 ECTS
7.	Numărul de discipline (obligatorii + opționale) pe semestru	6-9 discipline
8.	Durata practicii de specialitate (inclusiv anul I)	12 săptămâni
9.	Durata stagiului pentru elaborarea lucrării de licență	2 săptămâni
10.	Numărul de credite alocate pentru practica de specialitate	12 ECTS
11.	Numărul de credite alocate pentru promovarea lucrării de licență (în afara celor 240 de credite obligatorii)	10 ECTS
12.	Numărul de credite alocate educației fizice ca disciplină obligatorie	4 ECTS
13.	Raportul dintre numărul orelor de curs și al celor de activități aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.)	1,04
14.	Echivalența în ore a unui credit ECTS	25 ore
15.	Numărul de săptămâni aferent sesiunilor de examene (pe semestru)	2 – 3 săptămâni
16.	Numărul de săptămâni aferent sesiunii de restanțe	1 săptămână
17.	Numărul maxim de studenți într-o serie	90 studenți
18.	Numărul maxim studenți într-o grupă la IF	25 studenți
19.	Raportul maxim dintre numărul de studenți și numărul de cadre didactice care predau la program	aprox. 14,00

\*Exclusiv sesiunile de examene/restanțe și orele de practică (inclusiv orele pentru elaborarea lucrării de finalizarea studiilor din semestrul 8)