

## **RAPORT ANUAL**

### **PENTRU PROGRAMUL DE STUDII DE LICENȚĂ "ZOOTEHNIE"**

#### **INTRODUCERE**

Actualmente, în cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare funcționează 3 programe de studii de licență: *Zootehnie, Inginerie și management în alimentația publică și agroturism* și *Controlul și expertiza produselor alimentare*; toate cele trei specializări sunt acreditate de ARACIS. Tot odată, în cadrul facultății pentru domeniul Zootehnie sunt acreditate 5 programe de masterat: *Nutriția și alimentația animalelor, Managementul calității și siguranței alimentelor, Reproducție și ameliorare genetică, Managementul producțiilor animale și Managementul exploatațiilor acvatice*.

**Misiunea specializării Zootehnie** este aceea de formare inițială a specialiștilor prin studii de licență și de perfecționare prin masterat și doctorat, pentru unul din cele mai complexe domenii ale economiei naționale. Absolvenții vor avea o bogată pregătire teoretică și practică, fiind capabili să gestioneze problemele tot mai complexe din zootehnia românească. De asemenea, prin cunoștințele dobândite vor putea exercita funcții de management în domeniul creșterii, exploatării și ameliorării speciilor de interes zootehnic etc. Toate acestea sunt în conformitate cu noile legi specifice din zootehnie, cu dinamica fondului funciar, cu noile cerințe europene.

Conform misiunii asumate, obiectivele programului de studii universitare de licență *Zootehnie* sunt:

- formarea și perfecționarea resurselor umane calificate în zootehnie;
- asigurarea numărului de studenți corespunzător bazei tehnico-materiale și nivelului de absorbție al pieței cu forță de muncă;
- dezvoltarea și modernizarea bazei tehnico-materiale pentru învățământ și cercetare;
- implementarea de tehnologii de creștere prietenoase cu mediul și în concordanță cu bunăstarea animalelor;
- cunoașterea și aplicarea bazelor genetice ale înmulțirii și ameliorării animalelor de fermă;

- fundamentarea teoretică și practică a cunoștințelor necesare pentru studiul tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor de fermă în vederea valorificării competitive a potențialului productiv al acestora;
- interacționarea specialistului format cu mediul economic (colaborare, practică, cercetare);
- pregătirea specialistului în managementul calității și marketingul produselor obținute din exploatarea animalelor de fermă.

## **PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Obiectivele de formare specifice specializării *Zootehnie* sunt generate de îndeplinirea și punerea în aplicare a următoarelor trei categorii de obiective:

### **A. OBIECTIVE COGNITIVE**

1. Cunoașterea bazelor anatomice și fiziologice ale producțiilor animale
2. Cunoașterea structurii și proprietăților biochimice a produselor de origine animală
3. Cunoașterea particularităților de nutriție, alimentație și ameliorare a speciilor de interes zootehnic
4. Managementul fermelor de producție și a unităților de procesare a producțiilor animale
5. Cunoașterea cadrului legislativ privind protecția mediului
6. Cunoașterea elementelor de calitate a produselor și serviciilor și a conceptului de siguranță alimentară
7. Cunoașterea elementelor cu privire la economia fermelor zootehnice

### **B. OBIECTIVE APLICATIVE**

1. Aplicarea tehnicilor și tehnologiilor de obținere a produselor alimentare de origine animală și valorificarea lor
2. Aplicarea biotehnologiilor în creșterea animalelor
3. Însușirea cunoștințelor de management și marketing în administrarea fermelor zootehnice
4. Implementarea elementelor de proiectare conducere și evaluare a activităților în fermele zootehnice
5. Proiectarea și coordonarea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor și obținerea de producții de calitate
6. Aplicarea tehnicilor de lucru în laborator pentru identificarea componentelor chimice din furaje și alimente dar și determinarea valorii lor nutritive

## C. OBIECTIVE DE COMUNICARE ȘI RELAȚIONALE

1. Cunoașterea legislației economice, a unor elemente financiar contabile și juridice aplicate în zootehnie și industria alimentară
2. Cunoașterea procedurilor de conducere, administrare și organizare a fermelor zootehnice conform cu standardele europene și mondiale ale calității
3. Cunoașterea unor elemente de educație ecologică privind calitatea produselor (bioalimentare)
4. Cunoașterea și conștientizarea importanței consumului de hrană sănătoasă
5. Cunoașterea principiilor de bază privind relaționalizarea și comunicarea

### Competențele specifice și structura disciplinelor specializării ZOOTEHNIE

Obiectivele de formare	Competențele specifice	Structura disciplinelor
<b>OBIECTIVE COGNITIVE</b> 1. Cunoașterea bazelor anatomice și fiziologice ale producțiilor animale 2. Cunoașterea structurii și proprietăților biochimice a produselor de origine animală 3. Cunoașterea particularităților de nutriție, alimentație, reproducție și ameliorare a speciilor de interes zootehnic 4. Managementul fermelor de producție și a unităților de procesare a producțiilor animale 5. Cunoașterea cadrului legislativ privind protecția mediului 6. Cunoașterea elementelor de calitate a produselor și serviciilor și a conceptului de siguranță alimentară 7. Cunoașterea elementelor cu privire la economia fermelor zootehnice  <b>OBIECTIVE APLICATIVE</b> 1. Aplicarea tehnicilor și tehnologiilor de obținere a produselor alimentare de origine animală și valorificarea lor 2. Aplicarea biotehnologiilor în creșterea animalelor	<b>Competențe profesionale</b>	
	1. Cunoașterea și înțelegerea proceselor fizice, chimice și biochimice de obținere a produselor alimentare	Biofizică Biologie celulară Biochimie Microbiologie
	2. Elaborarea și implementarea de planuri manageriale cu privire la desfășurarea activităților în fermele zootehnice	Matematică și statistică Informatică Management și planificarea afacerilor Economie rurală
	3. Asigurarea condițiilor pentru îndeplinirea funcțiilor fiziologice ale diferitelor organe și sisteme	Anatomie, histologie și embriologie Fiziologie
	4. Elaborarea de planuri privind protejarea mediului înconjurător	Ecologie și protecția mediului Agricultură generală
	5. Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice	Mașini și instalații zootehnice
	6. Aplicarea tehnicilor de ameliorare și reproducere a animalelor	Genetică Ameliorarea animalelor Reproducerea animalelor Biotehnologii de reproducere
	7. Utilizarea elementelor cu privire la cadrul juridic legal de desfășurare a activităților în zootehnie	Managementul proiectelor Consultanță și proiectare tehnologică
	8. Proiectarea unor adăposturi care să asigure bunăstarea animalelor	Construcții zootehnice

<p>3. Însușirea cunoștințelor de management și marketing în administrarea fermelor zootehnice</p> <p>4. Implementarea elementelor de proiectare conducere și evaluare a activităților în fermele zootehnice</p> <p>5. Proiectarea și coordonarea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor și obținerea de producții de calitate</p> <p>6. Aplicarea tehnicilor de lucru în laborator pentru identificarea componentelor chimice din furaje și alimente</p> <p><b>OBIECTIVE DE COMUNICARE ȘI RELAȚIONALE</b></p> <p>1. Cunoașterea legislației economice, a unor elemente financiar contabile și juridice aplicate în zootehnie și industria alimentară</p> <p>2. Cunoașterea procedeelelor de conducere, administrare și organizare a fermelor zootehnice conform cu standardele europene și mondiale ale calității</p> <p>3. Cunoașterea unor elemente de educație ecologică privind calitatea produselor (bioalimentare)</p> <p>4. Cunoașterea și conștientizarea importanței consumului de hrană sănătoasă</p> <p>5. Cunoașterea principiilor de bază privind relaționalizarea și comunicarea</p>	9. Aplicarea principiilor și normelor de igienă și siguranță alimentară	Managementul calității Zooigienă și bunăstarea animalelor
	10. Asigurarea exprimării potențialului genetic al raselor printr-o furajare științifică	Nutriția și alimentația animalelor Producerea și conservarea furajelor
	11. Proiectarea și exploatarea sistemelor adecvate de creștere pentru speciile de interes zootehnic	Tehnologia creșterii bovinelor Tehnologia creșterii suinelor Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor Tehnologia creșterii păsărilor Apicultura și sericicultură Cunicultură și animale de blană Tehnologia creșterii cabalinelor
	12. Cunoașterea elementelor de inginerie, prelucrare și conservare a produselor zootehnice	Tehnologia producțiilor de origine animală
	<b>Competențe transversale</b>	
	1. Cunoașterea principiilor de promovare și valorificare a produselor zootehnice	Marketing
	2. Administrarea, proiectarea și finanțarea în zootehnie	Managementul proiectelor Economie rurală Contabilitate și analiză economico-financiară Consultanță și proiectare tehnologică
	3. Comunicare și relaționare	Etică și integritate academică Limbi străine
	4. Formarea și dezvoltarea personalității	Educație fizică Psihologia educației Pedagogie Didactica specialității

Activitățile didactice la specializarea „ZOOTEHNIE” se desfășoară pe durata a 4 ani, cu 8 semestre, fiecare având o extindere de 14 săptămâni de activități didactice (semestrul VIII: 10 + 4 săptămâni practică proiect) (tab. 1).

Tabelul 1

**Structura săptămânală a anului universitar**

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	4	2	3	4	1	10
II	14	14	3	4	2	3	4	1	10
III	14	14	3	4	2	3	4	1	10
IV	14	7	3	2	2	7(4/3)	4	1	10

Planurile de învățământ ale specializării Zootehnie cuprind *discipline fundamentale*, în proporție de **22,3%**, *discipline de pregătire în domeniu*, **35,91%**, *discipline de specialitate*, **35,85%** și *discipline complementare*, **5,94%**. Din totalul celor 3264 de ore, 96% sunt alocate disciplinelor obligatorii și 4%, celor opționale (tab. 2).

Tabelul 2

**Structura disciplinelor**

Categoria de discipline	Număr ore	%	Standard ARACIS
Discipline fundamentale	728	22,30	minim 17%
Discipline de pregătire în domeniu	1172	35,91	minim 35%
Discipline de specialitate	1170	35,85	minim 25%
Discipline complementare	194	5,94	maxim 8%
<b>TOTAL</b>	<b>3264</b>	<b>100,0</b>	
Discipline obligatorii	3133	96	
Discipline opționale	131	4	
<b>TOTAL</b>	<b>3264</b>	<b>100,0</b>	

În cadrul pregătirii studenților, prelegerile dețin o pondere de 44,3% (1446 ore), iar pregătirea aplicativă de 55,7% (1818 ore); raportul dintre orele de curs și cele de aplicații practice este de 0,80 (tab. 3).

Fiecare disciplină are repartizat un anumit număr de credite de studii ECTS, astfel încât fiecare semestru are, în medie, 30 de credite transferabile, rezultând un total de 240 credite; pentru proiectul de diplomă sunt alocate 10 credite.

Evaluarea studenților la fiecare disciplină se face și în timpul semestrului respectând criteriile ECTS, iar la sfârșitul semestrului se realizează evaluarea finală, prin examen sau colocviu conform Regulamentului de activitate. Evaluarea pregătirii studenților se face prin examene 42 (56%), colocvii 27 (36%) și proiecte 6 (8%) (tab. 4).

Tabelul 3

## Numărul de ore și raportul C/L.S.P

Anul	Ore curs			Ore activ. aplic.*			Total sem. I	Total sem.II	Total an (C+A.apl.)	Raport C/A.apl.
	sem I	sem II	Total C	sem I	sem II	Total A.apl.				
I	196	210	<b>406</b>	196	242	<b>438</b>	<b>392</b>	<b>452</b>	844	<b>0,93</b>
II	182	182	<b>364</b>	210	270	<b>480</b>	<b>392</b>	<b>452</b>	844	<b>0,76</b>
III	196	182	<b>378</b>	196	270	<b>466</b>	<b>392</b>	<b>452</b>	844	<b>0,81</b>
IV	168	130	<b>298</b>	224	210	<b>434</b>	<b>392</b>	<b>340</b>	732	<b>0,69</b>
<b>Total</b>	<b>742</b>	<b>704</b>	<b>1446</b>	<b>826</b>	<b>992</b>	<b>1818</b>	<b>1568</b>	<b>1696</b>	<b>3264</b>	<b>0,80</b>

\*lucrări practice, seminarii, proiect + practică (sem. II; max. 300 ore)

Tabelul 4

## Distribuția creditelor și formelor de verificare

Anul de studii-sem.	Nr. credite	Forma de verificare		
		Examen	Colocviu	Proiect
I-1	30	5	4	0
I-2	30	5	5	0
<b>Total an I</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
II-1	30	6	3	0
II-2	30	6	4	1
<b>Total an II</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
III-1	30	5	2	0
III-2	30	5	3	1
<b>Total an III</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
IV-1	30	5	2	3
IV-2	30	5	3	1
<b>Total an IV</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>6</b>

Planurile de învățământ prevăd stagii de practică de 3 săptămâni/an în primii 3 ani de studii și 7 săptămâni de practică în anul IV de studiu (4 săptămâni practică și 3 săptămâni sunt pentru elaborarea lucrării de licență) (tab. 5).

**Centralizator practică și elaborare proiect licență**

<b>Anul</b>	<b>Nr. săptămâni</b>	<b>Credite practică și elaborare Proiect de diplomă</b>	<b>% față de total săptămâni școlaritate</b>
I	3	3	9,7
II	3	4	9,7
III	3	4	9,7
IV	4	6	14,3
	elaborare proiect 3	10	10,7
Total	13	17	10,7
	elaborare proiect 3	10	2,5

**PERSONALUL DIDACTIC**

Corpul didactic al specializării Zootehnie este format din 50 cadre didactice titulare, 22 dintre ele fiind din cadrul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare. Alături de aceste cadre didactice, activează alte 20 cadre didactice titulare din cadrul altor facultăți ale USV Iași și 8 cadre didactice asociate. Toate cadrele didactice au ocupat posturile prin concurs, în conformitate cu cerințele Legii educației naționale nr. 1/2011.

Titularii de disciplină, din cadrul specializării Zootehnie, au titlul științific de doctor iar celelalte cadre didactice au pregătire și competențe în domeniul disciplinei predate.

Personalul didactic titularizat care activează la specializarea Zootehnie în Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare are o singură normă de bază în USV Iași și acoperă conform legii, mai puțin de două norme didactice (între 1,00 și 1,99 norme).

Numărul total de posturi didactice pentru programul de studiu Zootehnie din statele de funcții este de 15,42 din care 4,68 norme sunt ocupate de profesori și conferențieri, adică 30,35% respectându-se prevederile specificate de ARACIS (25% - 50%).

Din totalul cadrelor didactice propuse să predea la specializarea Zootehnie au norma de bază la USV Iași (90%) și 10% sunt cadre didactice asociate.

Situația personalului de predare este prezentată în tabelul 6.

## Lista personalului didactic care predă la specializarea Zootehnie

Nr. crt.	Disciplina din planul de învățământ	Gradul didactic, numele și prenumele
<b>Anul I</b>		
<b>OBLIGATORII</b>		
1	Matematică și statistică	Șef lucr. dr. Bulgariu Emilian
2	Biofizică	Conf. dr. Cazacu Ana, Asist. dr. Turcanu Ina
3	Anatomie, histologie și embriologie	Conf. dr. Radu Rusu Răzvan
4	Biologie celulară	Șef lucr. dr. Leonte Doina
5	Biochimie	Șef lucr. Tucaliuc Roxana
6	Agricultură generală	Conf. dr. Țopa Denis
7	Ecologie și protecția mediului	Conf. dr. Gilcă Valerica
8	Informatică	Șef lucr. dr. Mărgineanu Sorina
9	Microbiologie	Conf. dr. Guguianu Eleonora
10	Zooigenă și bunăstarea animalelor	Șef lucr. dr. Leonte Doina
11	Producerea și conservarea furajelor	Prof. dr. Samuil Costel, Asist. dr. Nazare Adrian Ilie
12	Educație fizică	Lector dr. Murariu Florin, Asist. drd. Enea Laura
13	Practică de domeniu	
<b>OPȚIONALE</b>		
14	Limba străină**	Lector dr. Petrea Elena, Asist. dr. Pelin Raluca Ștefania
15	Economie rurală	Lector dr. Boghiță Eduard
	etică și integritate academică	Conf. dr. Carmen-Mariana Diaconu
<b>FACULTATIVE</b>		
16	Conducerea tractorului	
17	Administrație publică	
<b>DPPD</b>		
18	Psihologia educației	Prof. dr. Stanciu Mihai, Asist. dr. Sîrghie Alina
19	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului)	Prof. dr. Stanciu Mihai, Asist. dr. Sîrghie Alina
<b>Anul II</b>		
<b>OBLIGATORII</b>		
1	Etologie	Prof. dr. Boișteanu Paul Corneliu
2	Fiziologie	Prof. dr. Boișteanu Paul Corneliu, Șef lucr. dr. Lazăr Roxana
3	Genetică	Prof. dr. Creangă Șteofil, Asist. dr. Davidescu Mădălina Alexandra
4	Reproducerea animalelor	Șef lucr. dr. Nacu Gherasim
5	Construcții zootehnice	Șef lucr. dr. Leonte Corneliu
6	Mașini și instalații zootehnice	Prof. dr. Roșca Radu, Șef lucr. dr. Vlahidis Virgil – sem I Șef lucr. dr. Chirilă Constantin – sem II
7	Apicultură și sericicultură	Conf. dr. Doliș Marius Gheorghe
8	Educație fizică	Lector dr. Murariu Florin, Asist. drd. Enea Laura
9	Practică de domeniu	
<b>OPȚIONALE</b>		
10	Limba străină**	Lector dr. Petrea Elena, Asist. dr. Pelin Raluca Ștefania
<b>DPPD</b>		
11	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării)	Prof. dr. Stanciu Mihai, Asist. dr. Sîrghie Alina
12	Didactica specialității	Conf. dr. Brezuleanu Carmen Olguta
<b>Anul III</b>		
<b>OBLIGATORII</b>		
1	Ameliorarea animalelor	Șef lucr. dr. Ivancia Mihaela



2	Nutriția și alimentația animalelor	Prof. dr. Simeanu Daniel - sem I Șef lucr. dr Radu Rusu Cristina Gabriela – sem II
3	Patologie animală și tehnici sanitare-veterinare	Conf. dr. Carp Cărare Cătălin
4	Biotehnologii de reproducere	Șef lucr. dr. Nacu Gherasim
5	Acvacultură	Prof. dr. Benone Păsărin, Șef lucr. dr. Simeanu Cristina
6	Cunicultură și animale de blană	Șef lucr. dr. Fotea Lenuta
7	Tehnologia creșterii cabalinelor	Conf. dr. Doliș Marius Gheorghe
8	Tehnologia creșterii suinelor	Prof. dr. Benone Păsărin, Șef lucr. dr. Hoha Gabriel
9	Tehnologia creșterii păsărilor	Prof. dr. Usturoi Marius Giorgi, Conf. dr. Radu Rusu Răzvan
10	Tehnologia creșterii bovinelor	Prof. dr. Gîlcă Ioan, Prof. dr. Maciuc Vasile
11	Practică	
<b>OPȚIONALE</b>		
12	Cinegetică	Șef lucr. dr. Munteanu Mugurel
	Animale de laborator	Șef lucr. dr. Donosă Raluca
<b>FACULTATIVE</b>		
13	Echitație	Conf. dr. Doliș Marius Gheorghe
	<b>DPPD</b>	
14	Instruire asistată de calculator	Lector dr. Călin Marius
15	Managementul clasei de elevi	Conf. dr. Brezuleanu Carmen Olguta
16	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1;2)	Conf. dr. Brezuleanu Carmen Olguta
17	Examen de absolvire: nivelul 1	Conf. dr. Brezuleanu Carmen Olguta
<b>Anul IV</b>		
<b>OBLIGATORII</b>		
1	Tehnologia creșterii suinelor	Prof. dr. Benone Păsărin, Șef lucr. dr. Hoha Gabriel
2	Tehnologia creșterii păsărilor	Prof. dr. Usturoi Marius Giorgi, Conf. dr. Radu Rusu Răzvan
3	Tehnologia creșterii bovinelor	Prof. dr. Maciuc Vasile
4	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor	Prof. dr. Pascal Constantin
5	Tehnologia producțiilor de origine animală	Șef lucr. dr. Usturoi Alexandru
6	Management și planificarea afacerilor	Șef lucr. dr. Moraru Radu Adrian
7	Contabilitate și analiză economico-financiară	Conf. dr. Ignat Gabriela
8	Marketing	Șef lucr. Jităreanu Andy Felix
9	Zoeconomie	Șef lucr. Jităreanu Andy Felix
10	Animale de companie	Șef lucr. dr. Fotea Lenuta
11	Practică	
<b>OPȚIONALE</b>		
12	Managementul proiectelor	Prof. dr. Gîlcă Ioan
	Managementul calității	Prof. dr. Pop Ioan Mircea
13	Tehnică experimentală	Conf. dr. Radu Rusu Răzvan
	Consultanță și proiectare tehnologică	
<b>FACULTATIVE</b>		
14	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	Șef lucr. dr. Robu Dragoș

## STUDENȚII

În momentul de față, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare are un număr de 486 studenți la cele trei specializări – forma de învățământ zi (Zootehnie, Controlul și expertiza produselor alimentare, Inginerie și management în alimentație publică și agroturism), pe ciclul I (învățământ universitar de licență). Principala activitate a studenților este pregătirea profesională, care se desfășoară în conformitate cu orarul programului de studiu formațiile de lucru

fiind astfel dimensionate încât să permită desfășurarea eficientă a procesului de învățământ. La specializarea Zootehnie, grupele cuprind între 12 și 24 studenți.

La programul de studii Zootehnie, în anul universitar 2021-2022, au fost înscriși 103 studenți față de 115 în anul universitar 2020-2021 (tab. 7).

La examenul de diplomă, sesiunea iunie 2022 s-au înscris 15 absolvenți. Toți candidații au promovat examenul de finalizare a studiilor. Din totalul studenților promovați, 4 (26,7%) a avut notă între 7 și 7,99, 6 (40%) au avut note între 8 și 8,99, 4 (26,7%) au avut note între 9 și 9,99 și 1 (6,6%) a avut nota 10 (tab. 7).

La sesiunea din septembrie 2022 a examenul de finalizare a studiilor s-a înscris un singur candidat care a promovat cu o notă cuprinsă între 7 și 7,99 (tab. 9).

### ***Propuneri pentru îmbunătățirea calității educației***

Având în vedere toate activitățile ce concură la funcționarea programului de studii Zootehnie din cadrul FIRAA se impun luarea unor decizii care să includă:

- perfecționarea continuă a Planului de învățământ al specializării, avându-se în vedere schimbările permanente pe piața muncii, cerințele beneficiarilor activităților didactice, pretențiile potențialilor angajatori dar și noile tendințe la nivel european cu privire la consumul de produse animaliere;
- evaluarea atentă și constructivă a performanțelor tuturor cadrelor didactice astfel încât parteneriatul ”cadru didactic – student” să fie unul cât mai strâns;
- consultarea permanentă a studenților pentru îmbunătățirea procesului didactic de predare-învățare;
- continuarea modernizării spațiilor de învățământ și achiziționarea de echipamente moderne de cercetare;
- participarea mult mai activă a cadrelor didactice la competiții de granturi naționale și internaționale precum și îmbunătățirea valorificării rezultatelor cercetării;
- stimularea publicării lucrărilor științifice în publicații internaționale, citate și indexate ISI cu vizibilitate cât mai ridicată;
- dezvoltarea legăturilor cu mediul economic de profil.

Responsabil program,  
Prof. univ. dr. Daniel SIMEANU

**SITUAȚIA STATISTICĂ  
PRIVIND REZULTATELE LA EXAMENE LA DATA DE 22 IULIE 2022**

Anul univ. comparativ	Total studenți înscriși	Studenți promovați, din care cu medii:												Stud.prom. cu 25-39 credite		Stud.prom. cu și peste 40 credite		Nepromovați				Pr. școlarității		Stud. cu sit. neîncheiată	
		TOTAL		5-5,99		6-6,99		7-7,99		8-8,99		9-10						An suplimentar		Exmatriculați					
		Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
<b>SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE</b>																									
<b>ANUL I</b>																									
2022	31	15	48,4	-	-	2	13,4	5	33,3	5	33,3	3	20,0	1	3,2	7	22,6	-	-	8	25,8	-	-	-	-
2021	37	18	48,7	-	-	1	5,5	7	38,9	9	50,0	1	5,6	-	-	10	27,0	-	-	7	18,9	-	-	2	5,4
<b>ANUL II</b>																									
2022	29	16	55,2	-	-	2	12,5	2	12,5	9	56,2	3	18,8	-	-	6	20,7	-	-	7	24,1	-	-	-	-
2021	22	12	54,6	-	-	-	-	2	16,7	9	75,0	1	8,3	-	-	7	31,8	-	-	1	4,5	-	-	2	9,1
<b>ANUL III</b>																									
2022	20	11	55,0	-	-	2	18,2	2	18,2	4	36,3	3	27,3	1	5,0	7	35,0	-	-	1	5,0	-	-	-	-
2021	25	17	68,0	-	-	5	29,4	6	35,3	4	23,5	2	11,8	-	-	4	16,0	-	-	3	12,0	-	-	1	4,0
<b>ANUL IV</b>																									
2022	23	21	91,3	-	-	3	14,3	10	47,6	7	33,3	1	4,8	-	-	-	-	1	4,4	1	4,3	-	-	-	-
2021	31	29	93,6	-	-	3	10,3	12	41,4	8	27,6	6	20,7	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	1	3,2
<b>TOTAL SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE</b>																									
2022	103	63	61,2	-	-	9	14,3	19	30,1	25	39,7	10	15,9	2	1,9	20	19,5	1	0,9	17	16,5	-	-	-	-
2021	115	76	66,1	-	-	9	11,8	27	35,5	30	39,5	10	13,2	-	-	21	18,2	1	0,9	11	9,6	-	-	6	5,2

Tabelul 8

**SITUAȚIE STATISTICĂ**  
privind rezultatele la examenul de diplomă, sesiunea IUNIE 2022

Specializarea	Nr. stud. anul IV 2021/2022	Nr. absolv. 2021/2022	Nr. absolvenți înscriși la examenul de diplomă			Nr. absolvenți prezenți		Total absolvenți promovați		Din care cu medii										Nr. absolvenți nepromov.	
										6,00-6,99		7,00-7,99		8,00-8,99		9,00-9,99		10,00			
			Prom. 2022	Alte prom.	Total	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Zootehnie	23	21	15	-	15	15	100	15	100	-	-	4	26,7	6	40,0	4	26,7	1	6,6	-	-

Tabelul 9

**SITUAȚIE STATISTICĂ**  
privind rezultatele la examenul de diplomă, sesiunea SEPTEMBRIE 2022

Specializarea	Nr. stud. anul IV 2021/2022	Nr. absolv. 2021/2022	Nr. absolvenți înscriși la examenul de diplomă			Nr. absolvenți prezenți		Total absolvenți promovați		Din care cu medii										Nr. absolvenți nepromov.	
										6,00-6,99		7,00-7,99		8,00-8,99		9,00-9,99		10,00			
			Prom. 2022	Alte prom.	Total	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Zootehnie	23	21	1	-	1	1	100	1	100	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-