

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere
 Studii universitare de LICENȚĂ
 Domeniul: **ZOOTEHNIE**
 Program de studiu: **ZOOTEHNIE**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata programului de studiu: **4 ani /8 semestre**

Aprobat RECTOR,
 Prof. dr. ing. Cosmin Alin POPESCU

Data: 20__

**Plan de învățământ
 pentru anul I de studiu, an universitar 2023/2024**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 1 (14 săptămâni)										Semestrul 2 (14 săptămâni)										Total /an		
			C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.		
Discipline OBLIGATORII:																									
1	Anatomie, histologie și embriologie 1	Z.01.F.1	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
2	Biochimie 1	Z.02.F.1	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
3	Matematică și statistică	Z.03.F.1	1	1	-	-	28	42	22	2	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	22		
4	Agricultură generală	Z.04.D.1	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
5	Ecologie și protecția mediului	Z.05.F.1	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
6	Anatomie, histologie și embriologie 2	Z.06.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
7	Biochimie 2	Z.07.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
8	Biologie celulară	Z.08.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
9	Producerea și conservarea furajelor	Z.09.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	55	5	E	98	5	55		
10	Biofizică	Z.10.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	33	3	C	70	3	33		
11	Tehnică experimentală și bioetică	Z.11.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	42	56	8	2	C	56	2	8		
12	Informatică	Z.12.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	28	28	22	2	C	28	2	22		
13	Practică	Z.13.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,14	-	60	60	15	3	C	60	3	15		
-	Discipline OPȚIONALE I	-	0	2	-	-	28	28	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	47		
-	Discipline OPȚIONALE II	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
TOTAL			11	5	8	0	336	490	414	30	5E+2C	11	2	11	1	410	564	340	30	4E+4C	1054	60	754		
Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):																									
14	Limba străină 1 (engleză)	Z.14.C.1	0	2	-	-	28	28	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	47		
15	Limba străină 2 (franceză)	Z.15.C.1	0	2	-	-	28	28	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	47		
16	Limba străină 3 (germană)	Z.16.C.1	0	2	-	-	28	28	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	47		
Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):																									
17	Biologie generală	Z.17.D.1	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
18	Legislație în domeniu	Z.18.D.1	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
Discipline FACULTATIVE:																									
1	Educație fizică 1	Z.01.C.1	0	1	-	-	14	14	-	1	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	0		
2	Psihologia educației	DPPD.02.C.1	2	2	-	-	56	84	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	0		
3	Educație fizică 2	Z.03.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	14	14	-	2	C	14	2	0		
4	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului)	DPPD.04.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	-	5	E	84	5	0		
Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore SI- ore pt. studiu individual; FE - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole sau BT- Biotehnologii ro sau BTE- Biotehnologii en sau APA-Antreprenoriat în producția alimentară / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ semestrul: 1-8.			Total ore activități/sem.	ore SI/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./sem.		Total ore activități/sem.	ore SI/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./sem.										
			750	0,845	14	24	336	414		750	0,603	14	25	350	340										

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PET
 Data:28.06.2023

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale
 Studii universitare de **LICENȚĂ**
 Domeniul: **ZOOTEHNIE**
 Program de studiu: **ZOOTEHNIE**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata programului de studiu: **4 ani /8 semestre**

Aprobat RECTOR,
 Prof. dr. ing. Cosmin Alin POPESCU

Data: 20__

**Plan de învățământ
 pentru anul II de studiu, an universitar 2023/2024**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 3 (14 săptămâni)									Semestrul 4 (14 săptămâni)									Total /an		
			C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.
Discipline OBLIGATORII:																							
1	Genetică 1	Z.01.F.3	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
2	Fiziologie 1	Z.02.F.3	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
3	Reproducerea animalelor 1	Z.03.D.3	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
4	Mașini și instalații zootehnice	Z.04.D.3	2	-	1	-	42	70	58	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	58
5	Construcții zootehnice	Z.05.D.3	2	-	1	1	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
6	Microbiologie	Z.06.F.3	2	-	2	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
7	Comunicare	Z.07.C.3	1	1	-	-	28	42	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	22
8	Genetică 2	Z.08.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
9	Fiziologie 2	Z.09.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
10	Reproducerea animalelor 2	Z.10.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
11	Ameliorarea animalelor 1	Z.11.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
12	Zoigienă și bunăstarea animalelor	Z.12.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44
13	Patologie animală și tehnici sanitare veterinare	Z.13.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44
14	Practică	Z.14.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,14	-	60	60	15	3	C	60	3	15
TOTAL			13	1	10	1	350	532	400	30	4E+3C	12	0	12	0	396	564	354	30	4E+3C	1096 39,14	60	754
Discipline FACULTATIVE:																							
1	Etologie	Z.01.D.3	1	-	2	-	42	56	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	0
2	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării)	DPPD.02.C.3	2	2	-	-	56	84	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	0
3	Didactica specializării	DPPD.03.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	-	5	E	84	5	0
Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore SI- ore pt. studiu individual; FE - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole sau BT- Biotehnologii ro sau BTE- Biotehnologii en sau APA-Antreprenoriat în producția alimentară / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ semestrul: 1-8.			Total ore activități/sem.	ore SI/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./sem.		Total ore activități/sem.	ore SI/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./sem.								
			750	0,752	14	25	350		400		750	0,628	14	24	336		354						

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PETI
 Data:28.06.2023

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale
Studii universitare de **LICENȚĂ**
Domeniul: **ZOOTEHNIE**
Program de studiu: **ZOOTEHNIE**
Forma de învățământ: **cu frecvență**
Durata programului de studiu: **4 ani /8 semestre**

Aprobat RECTOR,
Prof. dr. ing. Cosmin Alin POPESCU

Data: 20__

**Plan de învățământ
pentru anul III de studiu, an universitar 2023/2024**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 5 (14 săptămâni)										Semestrul 6 (14 săptămâni)										Total /an		
			C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.		
Discipline OBLIGATORII:																									
1	Nutriția și alimentația animalelor 1	Z.01.D.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
2	Ameliorarea animalelor 2	Z.02.D.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
3	Cunicul文化tură, animale de blană și vânat	Z.03.S.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
4	Acvacultură	Z.04.S.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
5	Biotehnologii de reproducere la animale	Z.05.D.5	1	-	1	-	28	42	72	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72		
6	Sericicultură	Z.06.S.5	2	-	1	-	42	56	33	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	33		
7	Nutriția și alimentația animalelor 2	Z.07.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	55	5	E	98	5	55		
8	Tehnologia creșterii cabalinelor	Z.08.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
9	Apicultură	Z.09.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
10	Tehnologia creșterii păsărilor 1	Z.10.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
11	Marketing	Z.11.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	42	70	33	3	C	70	3	33		
12	Practică	Z.12.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	-	120	120	5	5	C	120	5	5		
-	Discipline OPȚIONALE I	-	1	-	1	-	28	42	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	47		
-	Discipline OPȚIONALE II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
TOTAL general			12	0	11	0	322	476	428	30	5E+2C	12	1	10,00	1	456	624	294	30	5E+2C	1058	56	722		
			23									24										37,79			
Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):																									
13	Contabilitate și analiză economico-financiară	Z.13.C.5	1	1	-	-	28	42	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	47		
14	Consiliere și orientare în carieră	Z.14.C.5	1	1	-	-	28	42	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	47		
15	Cultură și comportament organizațional	Z.15.C.5	1	1	-	-	28	42	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	47		
Discipline OPȚIONALE II (2 din 3):																									
16	Tehnologia însămânțării artificiale	Z.16.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
17	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	Z.17.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
18	Etică și integritate academică	Z.18.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
Discipline FACULTATIVE:																									
1	Echitație	Z.01.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	42	56	-	3	C	56	3	0		
2	Înstruire asistată de calculator	DPPD.02.C.5	1	1	-	-	28	42	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	0		
3	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DPPD.03.C.5	0	3	-	-	42	42	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	0		
4	Managementul clasei de elevi	DPPD.04.C.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	28	42	-	3	E	42	3	0		
5	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DPPD.05.C.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	36	36	-	2	C	36	2	0		
Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore SI- ore pt. studiu individual; FE - formă de evaluare; E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole sau BT- Biotehnologii ro sau BTE- Biotehnologii en sau APA-Antreprenoriat în producția alimentară / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ semestrul: 1-8.																									
			750	0,899	14	23	322		428			750	0,471	14	24	336		294							

Avizat DECAN,
Prof. dr. ing. Ioan PEȚ
Data: 28.06.2023

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere
 Studii universitare de **LICENȚĂ**
 Domeniul: **ZOOTEHNIE**
 Program de studiu: **ZOOTEHNIE**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata programului de studiu: **4 ani /8 semestre**

Aprobat RECTOR,
 Prof. dr. ing. Cosmin Alin POPESCU

Data: 20__

**Plan de învățământ
 pentru anul IV de studiu, an universitar 2023/2024**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 7 (14 săptămâni)										Semestrul 8 (14 săptămâni)										Total /an					
			C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	C	S	L	P	Total ore didactice (O.D)	Ore Cv.	Ore S.I.	CR.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.					
Discipline OBLIGATORII																												
1	Tehnologia creșterii bovinelor 1	Z.01.S.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
2	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 1	Z.02.S.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
3	Tehnologia creșterii suinelor 1	Z.03.S.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
4	Tehnologia creșterii păsărilor 2	Z.04.S.7	2	-	2	1	70	98	55	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	55
5	Tehnologia produselor de origine animală 1	Z.05.S.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
6	Management	Z.06.D.7	2	-	-	2	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
7	Tehnologia creșterii bovinelor 2	Z.07.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	80	6	E	98	6	80	-	-	98	6	80
8	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2	Z.08.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	80	6	E	98	6	80	-	-	98	6	80
9	Tehnologia creșterii suinelor 2	Z.09.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	80	6	E	98	6	80	-	-	98	6	80
10	Tehnologia produselor de origine animală 2	Z.10.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69	-	-	84	5	69
11	Practică (Întocmire proiect DIPLOMĂ)	Z.11.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,14	-	60	60	15	3	C	60	3	15	-	-	60	3	15
-	Discipline OPȚIONALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	58	4	E	70	4	58	-	-	70	4	58
TOTAL			12	0	10	3	350	518	400	30	5E+1C	10	0	9	3	368	508	382	30	4E+2C	1026	60	782	36,64	-	-	-	-
-	EXAMEN de DIPLOMĂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E	-	10	-	-	-	-	-	-
Discipline OPȚIONALE (1 din 2):																												
12	Gestionarea și conservarea resurselor genetice	Z.12.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	58	4	C	70	4	58	-	-	70	4	58
13	Trasabilitate	Z.13.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	58	4	C	70	4	58	-	-	70	4	58
Discipline FACULTATIVE																												
1	Bazele antreprenariatului/ Inițierea afacerii/Antreprenoriati	Z.01.C.7	1	2	-	-	42	56	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	0
2	Antreprenoriati inovativ/Antreprenoriati în creșterea animalelor/Design Antreprenorial	Z.02.C.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	42	56	-	3	C	56	3	0	-	-	56	3	0
3	Conducerea autovehiculelor 1	Z.03.C.7	1	-	2	-	42	56	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	0
4	Conducerea autovehiculelor 2	Z.04.C.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	42	56	-	2	C	56	2	0	-	-	56	2	0
Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore SI- ore pt. studiu individual; FE - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehнологii agricole sau BT- Biotehнологii ro sau BTE- Biotehнологii en sau APA-Antreprenoriati în producția alimentară / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ semestrul: 1-8.																												
			Total ore activități/sem.	ore SI/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/spt.	Ore didactice/sem.	Ore S.I./sem.				Total ore activități/sem.	ore SI/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/spt.	Ore didactice/sem.	Ore S.I./sem.											
			750	0,772	14	25	350	400				750	0,752	14	22	308	382											

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PEȚ

Data:28.06.2023