

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 2022/2023**

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	Tehnică experimentală și bioetică	Z.06.D.1	1	-	2	-	42	56	8	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	8			
7	Anatomie, histologie și embriologie 2	Z.07.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
8	Biochimie 2	Z.08.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
9	Biologie celulară	Z.09.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
10	Producerea și conservarea furajelor	Z.10.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	80	6	E	98	6	80		
11	Biofizică	Z.11.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	58	4	C	70	4	58		
12	Informatică	Z.12.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	28	28	22	2	C	28	2	22			
13	Practică	Z.13.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	-	60	60	15	3	C	60	3	15		
-	Discipline OPȚIONALE I	-	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22			
-	Discipline OPȚIONALE II	-	2	2	-	-	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44			
TOTAL			12	5	10	0	378	546	372	30	5E+3C	10	2	9	1	368	508	382	30	4E+3C	1054	60	754		
Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):																									
14	Limba străină 1 (engleză)	Z.14.C.1	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22			
15	Limba străină 2 (franceză)	Z.15.C.1	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22			
16	Limba străină 3 (germană)	Z.16.C.1	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22			
Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):																									
17	Biologie generală	Z.17.D.1	2	2	-	-	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44			
18	Legislație în domeniu	Z.18.D.1	2	2	-	-	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44			
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 S.I. - ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole 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	0,681	14	27	378		372		750	0,752	14	22	308		382								

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PET

Data: 20__

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 2022/2023**

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	94	6	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	94
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	Construcții zootehnice	Z.04.D.3	2	-	1	1	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
5	Microbiologie	Z.05.F.3	2	-	2	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
6	Mașini și instalații zootehnice	Z.06.D.3	2	-	1	-	42	70	58	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	58
7	Genetică 2	Z.07.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
8	Fiziologie 2	Z.08.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
9	Reproducerea animalelor 2	Z.09.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
10	Ameliorarea animalelor 1	Z.10.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
11	Zo igienă și bunăstarea animalelor	Z.11.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44
12	Patologie animală și tehnici sanitar veterinare	Z.12.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44
13	Comunicare	Z.13.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	28	42	22	2	C	42	2	22
14	Practică	Z.14.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	-	60	60	15	3	C	60	3	15
TOTAL			12	0	10	1	322	490	428	30	4E+2C	13	1	12	0	424	606	326	30	4E+4C	1096	60	754
			23								26												
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 S.I.- ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole 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 S/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./sem.				Total ore activități/sem.	ore S/ore CV	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./sem.						
			750	0,873	14	23	322		428			750	0,538	14	26	364		326					

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PEȚ
 Data: 20__

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 2022/2023**

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, 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	Tehnologia creșterii cabinelor	Z.05.S.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
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	Biotehnologii de reproducere la animale	Z.08.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	28	42	47	3	E	42	3	47
9	Marketing	Z.09.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	42	70	58	4	C	70	4	58
10	Apicultură	Z.10.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
11	Tehnologia creșterii păsărilor 1	Z.11.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
12	Practică	Z.12.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,57	-	120	120	5	5	C	120	5	5
-	Discipline OPȚIONALE I	-	1	-	1	-	28	42	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	22
-	Discipline OPȚIONALE II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
TOTAL general			13	0	12	0	350	518	400	30	5E+2C	11	1	9,00	1	428	582	322	30	5E+2C	1100 39,286	60	722
Discipline OPȚIONALE (1 din 3):																							
13	Contabilitate și analiză economico-financiară	Z.13.C.5	1	1	-	-	28	42	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	22
14	Consiliere și orientare în carieră	Z.14.C.5	1	1	-	-	28	42	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	22
15	Cultură și comportament organizațional	Z.15.C.5	1	1	-	-	28	42	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	22
Discipline OPȚIONALE I (2 din 3):																							
16	Tehnologia înșămânțării artificiale	Z.16.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	28	84	44	4	E	84	4	44
17	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	Z.17.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	28	84	44	4	E	84	4	44
18	Etică și integritate academică	Z.18.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	28	84	44	4	E	84	4	44
Discipline FACULTATIVE:																							
1	Înstruire asistată de calculator	DPPD.01.C.5	1	1	-	-	28	42	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	0
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DPPD.02.C.5	0	3	-	-	42	42	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	0
3	Managementul clasei de elevi	DPPD.03.C.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	28	42	-	3	E	42	3	0
4	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DPPD.04.C.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	42	36	-	2	C	36	2	0
5	Echitație	Z.05.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	42	56	-	3	C	56	3	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 S.I. - ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole 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	0,772	14	25	350	400	750	0,553	14	22	308	322									

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PEȚ
 Data: 20__

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 2022/2023**

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		
8	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2	Z.08.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	80	6	E	98	6	80		
9	Tehnologia creșterii suinelor 2	Z.09.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	70	98	80	6	E	98	6	80		
10	Tehnologia produselor de origine animală 2	Z.10.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
11	Practică (întocmire proiect DIPLOMĂ)	Z.11.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	-	60	60	15	3	C	60	3	15		
-	Discipline OPȚIONALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	58	4	E	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 36,64	60	782		
-	EXAMEN de DIPLOMĂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E	-	10	-		
-	Examen de absolvire: nivelul I DPPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	E	-	5	-		
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		
13	Trasabilitate	Z.13.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	42	70	58	4	C	70	4	58		
Discipline FACULTATIVE																									
1	Bazele antreprenoriatului/ Inițierea afacerii/Antreprenoriat	Z.01.C.7	1	2	-	-	42	56	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	0		
2	Antreprenoriat inovativ/Antreprenoriat în creșterea animalelor/Design Antreprenoriat	Z.02.C.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	42	56	-	3	C	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		
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 S.I.- ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehнологii agricole 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	0,772	14	25	350	400				750	0,752	14	22	308	382								

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PEȚ

Data: 20__