

U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României 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 I de studiu, an universitar 2021/2022**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 1 (14 săptămâni)								Semestrul 2 (14 săptămâni)								Total /an			
			C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	
<b>Discipline OBLIGATORII:</b>																						
1	Anatomie, histologie și embriologie 1	Z.01.F.1	2	-	2	-	84	6	28	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	28	
2	Biochimie 1	Z.02.F.1	2	-	2	-	84	5	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	25	
3	Matematică și statistică	Z.03.F.1	1	1	-	-	42	2	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	25	
4	Agricultură generală	Z.04.D.1	2	-	2	-	84	5	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	25	
5	Ecologie și protecția mediului	Z.05.F.1	2	-	2	-	84	4	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	25	
6	Tehnică experimentală și bioetică	Z.06.D.1	1	-	2	-	56	4	10	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	10	
7	Anatomie, histologie și embriologie 2	Z.07.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	5	40	E	98	5	40	
8	Biochimie 2	Z.08.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	40	E	84	5	40	
9	Biologie celulară	Z.09.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	5	35	E	98	5	35	
10	Producerea și conservarea furajelor	Z.10.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	98	6	35	E	98	6	35	
11	Biofizică	Z.11.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	56	4	32	C	56	4	32	
12	Informatică	Z.12.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	28	3	32	C	28	3	32	
13	Practică	Z.13.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	10	C	0	2	10	
-	<b>Discipline OPȚIONALE I</b>	-	0	2	-	-	28	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	15	
-	<b>Discipline OPȚIONALE II</b>	-	2	3	-	-	98	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	15	
<b>TOTAL</b>			12	6	10	0	560	30	168	5E+3C	9	2	12	1	462	30	224	4E+3C	1022 36,5	60	392	
<b>Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):</b>																						
14	Limba străină 1 (engleză)	Z.14.C.1	0	2	-	-	28	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	15	
15	Limba străină 2 (franceză)	Z.15.C.1	0	2	-	-	28	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	15	
16	Limba străină 3 (germană)	Z.16.C.1	0	2	-	-	28	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	15	
<b>Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):</b>																						
17	Biologie generală	Z.17.D.1	2	3	-	-	98	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	15	
18	Legislație în domeniu	Z.18.D.1	2	3	-	-	98	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	15	
<b>Discipline FACULTATIVE:</b>																						
1	Educație fizică 1	Z.01.C.1	0	1	-	-	14	1	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	0	
2	Psihologia educației	DPPD.02.C.1	2	2	-	-	84	5	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	0	
3	Educație fizică 2	Z.03.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	14	2	-	C	14	2	0	
4	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	DPPD.04.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	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- Biotehnoologii agricole / 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.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.		Total ore activități/sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.					
			560	40	14	28	392	12	168		560	40	14	24	336	16	224					

**Avizat DECAN,**  
Prof. dr. ing. Ioan PEȚ  
Data: ..... 20\_\_

U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României 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 2021/2022**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 3 (14 săptămâni)								Semestrul 4 (14 săptămâni)								Total /an				
			C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.		
<b>Discipline OBLIGATORII:</b>																							
1	Genetică 1	Z.01.F.3	2	-	2	-	84	6	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	40		
2	Fiziologie 1	Z.02.F.3	2	-	2	-	84	6	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	40		
3	Reproducerea animalelor 1	Z.03.D.3	2	-	2	-	84	6	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	40		
4	Construcții zootehnice	Z.04.D.3	2	-	1	1	84	4	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	35		
5	Microbiologie	Z.05.F.3	2	-	2	-	84	4	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	30		
6	Mașini și instalații zootehnice	Z.06.D.4	2	-	2	-	84	4	39	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	39		
7	Genetică 2	Z.07.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	25	E	84	4	25		
8	Fiziologie 2	Z.08.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	25	E	84	4	25		
9	Reproducerea animalelor 2	Z.09.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	25	E	84	4	25		
10	Ameliorarea animalelor 1	Z.10.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	25	E	84	5	25		
11	Zoohigienă și bunăstarea animalelor	Z.11.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	C	98	4	10		
12	Patologie animală și tehnici sanitar veterinare	Z.12.D.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	126	5	10	C	126	5	10		
13	Comunicare	Z.13.C.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	56	2	10	C	56	2	10		
14	Practică	Z.14.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	10	C	0	2	10		
<b>TOTAL</b>			12	0	11	1	504	30	224	4E+ 2C	14	2	14	0	616	30	140	4E+ 4C	1120	60	364		
			<b>24</b>								<b>30</b>												
<b>Discipline FACULTATIVE:</b>																							
1	Etologie	Z.01.D.3	1	-	2	-	56	3	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	0		
2	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DPPD.02.C.3	2	2	-	-	84	5	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	0		
3	Didactica specializării	DPPD.03.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	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 / 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.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.		Total ore activități/sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.						
			560	40	14	24	336	16	224		560	40	14	30	420	10	140						

**Avizat DECAN,**

Prof. dr. ing. Ioan PET

Data: ..... 20\_\_

U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României 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 2021/2022**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 5 (14 săptămâni)								Semestrul 6 (14 săptămâni)								Total /an			
			C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	
<b>Discipline OBLIGATORII:</b>																						
1	Nutriția și alimentația animalelor 1	Z.01.D.5	2	-	2	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
2	Ameliorarea animalelor 2	Z.02.D.5	2	-	2	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
3	Cunicul文化ă, animale de blană și vânat	Z.03.S.5	2	-	2	1	98	5	32	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	32
4	Acvicultura	Z.04.S.5	2	-	2	1	98	5	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	30
5	Tehnologia creșterii cabalinelor	Z.05.S.5	2	-	2	-	84	4	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	30
6	Contabilitate și analiză economico-financiară	Z.06.C.5	1	1	-	-	42	3	10	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	10
7	Sericicultură	Z.07.S.5	1	-	2	-	56	3	10	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	10
8	Nutriția și alimentația animalelor 2	Z.08.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	112	6	40	E	112	6	40	
9	Biotehnologii de reproducere la animale	Z.09.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	42	5	40	E	42	5	40	
10	Marketing	Z.10.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	98	3	30	C	98	3	30	
11	Apicultură	Z.11.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	98	4	40	E	98	4	40	
12	Tehnologia creșterii păsărilor 1	Z.12.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	26	E	84	4	26	
13	Practică	Z.13.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	4	10	C	0	4	10		
-	<b>Discipline OPȚIONALE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
<b>TOTAL general</b>			12	1	12	2	546	30	182	5E+2C	11	2	11	2	532	30	196	5E+2C	1078 38,5	60	378	
<b>Discipline OPȚIONALE (2 din 3):</b>																						
14	Tehnologia înșămânțării artificiale	Z.14.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
15	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	Z.15.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
16	Etică și integritate academică	Z.16.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
<b>Discipline FACULTATIVE:</b>																						
1	Instruire asistată de calculator	DPPD.01.C.5	1	1	-	-	42	2	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	0	
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DPPD.02.C.5	0	3	-	-	42	3	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	0	
3	Managementul clasei de elevi	DPPD.03.C.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	42	3	-	E	42	3	0	
4	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DPPD.04.C.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	36	2	-	C	36	2	0	
5	Echitație	Z.05.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	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 / 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.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.	Total ore activități/sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.						
			560	40	14	27	378	13	182	560	40	14	26	364	14	196						

**Avizat DECAN,**

Prof. dr. ing. Ioan PET

Data: ..... 20\_\_

U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României 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 2021/2022**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 7 (14 săptămâni)								Semestrul 8 (14 săptămâni)								Total /an			
			C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	
<b>Discipline OBLIGATORII</b>																						
1	Tehnologia creșterii bovinelor 1	Z.01.S.7	2	-	2	-	84	5	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	30	
2	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 1	Z.02.S.7	2	-	2	-	84	5	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	30	
3	Tehnologia creșterii suinelor 1	Z.03.S.7	2	-	2	-	84	4	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	25	
4	Tehnologia creșterii păsărilor 2	Z.04.S.7	2	-	2	2	112	6	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	112	6	30	
5	Tehnologia produselor de origine animală 1	Z.05.S.7	2	-	2	-	84	5	37	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	37	
6	Management	Z.06.D.7	2	-	-	3	98	5	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	30	
7	Tehnologia creșterii bovinelor 2	Z.07.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	112	6	45	E	112	6	45	
8	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2	Z.08.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	112	6	45	E	112	6	45	
9	Tehnologia creșterii suinelor 2	Z.09.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	112	6	45	E	112	6	45	
10	Tehnologia produselor de origine animală 2	Z.10.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	40	E	84	5	40	
11	Practică (întocmire proiect DIPLOMĂ)	Z.11.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	25	C	0	2	25	
-	<b>Discipline OPȚIONALE</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	5	10	C	70	5	10	
<b>TOTAL</b>			12	0	10	5	546	30	182	5E+1C	10	0	9	6	490	30	210	4E+2C	1036	60	392	
			27			25					37											
-	<b>EXAMEN de DIPLOMĂ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	
-	<b>Examen de absolvire: nivelul I DPPD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	E	0	5	0	
<b>Discipline OPȚIONALE (1 din 2):</b>																						
12	Gestionarea și conservarea resurselor genetice	Z.12.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	5	10	C	70	5	10	
13	Trasabilitate	Z.13.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	5	10	C	70	5	10	
<b>Discipline FACULTATIVE</b>																						
1	Bazele antreprenoriatului/ Inițierea afacerii/Antreprenoriat	Z.01.C.7	1	2	-	-	56	0	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	0	0	
2	Antreprenoriat inovativ/Antreprenoriat în creșterea animalelor/Design Antreprenoriat	Z.02.C.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	56	0	-	C	56	0	0	
3	Conducerea autovehiculelor 1	Z.03.C.7	1	-	2	-	56	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	0	0	
4	Conducerea autovehiculelor 2	Z.04.C.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	56	0	-	C	56	0	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 / 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.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.	Total ore activități/ sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.						
			560	40	14	27	378	13	182	560	40	14	25	350	15	210						

**Avizat DECAN,**  
Prof. dr. ing. Ioan PEȚ

Data: ..... 20\_\_

Programul Zootehnie, IF	Categoria formativă			
	F	D	S	C
an 1	9	4	1	1
an 2	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
an 3	0	6	7	1
an 4	0	2	10	0
Total	14	19	19	3

Programul Zootehnie	Ore didactice		Media ore/an
	sem. 1	sem. 2	
an 1	28	24	26
an 2	24	30	27
an 3	27	26	26,5
an 4	27	25	26
Total	-	-	26,38