

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 2019/2020**

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.
Discipline OBLIGATORII:																					
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	-	2	-	84	5	40	E	84	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	1	126	6	35	E	126	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
-	Discipline OPȚIONALE I	-	0	2	-	-	28	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	15
-	Discipline OPȚIONALE II	-	2	3	-	-	98	2	15	C	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	15
TOTAL			12	6	10	0	560	30	168	5E+3C	10	2	11	1	476	30	224	4E+3C	1036	60	392
Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):			28																		
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
Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):			24																		
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
Discipline FACULTATIVE:			24																		
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- Biotehнологii 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. Nicolae PĂCALĂ

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 2019/2020**

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.	
Discipline OBLIGATORII:																						
1	Genetică 1	Z.01.F.3	2	-	2	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35	
2	Fiziologie 1	Z.02.F.3	2	-	2	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35	
3	Reproducerea animalelor 1	Z.03.D.3	2	-	3	-	98	6	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	6	35	
4	Construcții zootehnice	Z.04.D.3	2	-	1	1	84	4	31	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	31	
5	Microbiologie	Z.05.F.3	2	-	2	-	84	5	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	30	
6	Patologie animală și tehnici sanitar veterinar	Z.06.D.3	2	-	3	-	98	5	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	30	
7	Genetică 2	Z.07.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	32	E	84	5	32	
8	Fiziologie 2	Z.08.F.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	32	E	84	5	32	
9	Reproducerea animalelor 2	Z.09.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	5	32	E	98	5	32	
10	Ameliorarea animalelor 1	Z.10.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	30	E	84	5	30	
11	Zo igienă și bunăstarea animalelor	Z.11.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	30	C	98	4	30	
12	Mașini și instalații zootehnice	Z.12.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	30	E	84	4	30	
13	Practică	Z.13.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	10	C	0	2	10	
TOTAL			12	0	13	1	532	30	196	3E+3C	12	0	14	0	532	30	196	5E+2C	1064	60	392	
Discipline FACULTATIVE:																						
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- 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	26	364	14	196	560	40	14	26	364	14	196						

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Nicolae PĂCALĂ

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 2019/2020**

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.	
Discipline OBLIGATORII:																						
1	Nutriția și alimentația animalelor 1	Z.01.D.5	2	-	2	-	84	5	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	40	
2	Ameliorarea animalelor 2	Z.02.D.5	2	-	2	-	84	6	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	40	
3	Cunicul文化, animale de blană și vânat	Z.03.S.5	2	-	2	1	98	6	45	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	6	45	
4	Acvacultură	Z.04.S.5	2	-	2	1	98	5	45	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	45	
5	Tehnologia creșterii cabalinelor	Z.05.S.5	2	-	2	-	84	5	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	44	
6	Contabilitate și analiză economico-financiară	Z.06.C.5	1	1	-	-	42	3	10	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	10	
7	Nutriția și alimentația animalelor 2	Z.07.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	98	6	34	E	98	6	34	
8	Biotehnologii de reproducere la animale	Z.08.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	30	E	84	5	30	
9	Marketing	Z.09.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	98	3	30	C	98	3	30	
10	Apicultură și sericultură	Z.10.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	98	4	30	E	98	4	30	
11	Tehnologia creșterii păsărilor 1	Z.11.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	24	E	84	4	24	
12	Practică	Z.12.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	4	10	C	0	4	10	
-	Discipline OPȚIONALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
TOTAL general			11	1	10	2	490	30	224	5E+1C	12	3	11	2	560	30	168	5E+2C	1050	60	392	
			24								28									37,5		
Discipline OPȚIONALE (1 din 2):																						
13	Tehnologia însămânțării artificiale	Z.13.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
14	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	Z.14.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	98	4	10	E	98	4	10	
Discipline FACULTATIVE:																						
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	Examen de absolvire: nivelul I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	E	0	5	0	
6	Echitație	Z.06.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	24	336	16	224		560	40	14	28	392	12	168					

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Nicolae PĂCALĂ

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 2019/2020**

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.	
Discipline OBLIGATORII																						
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	
-	Discipline OPȚIONALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	5	10	C	70	5	10	
TOTAL			12	0	10	5	546	30	182	5E+1C	10	0	9	6	490	30	210	4E+2C	1036	60	392	
			27								25								37			
-	EXAMEN de DIPLOMĂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	
Discipline OPȚIONALE (1 din 2):																						
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	
Discipline FACULTATIVE																						
1	Conducerea autovehiculelor 1	Z.01.C.7	1	-	2	-	56	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	0	0	
2	Conducerea autovehiculelor 2	Z.02.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. Nicolae PĂCALĂ

Data: 20__

Programul Zootehnie, IF	Categoria formativă			
	F	D	S	C
an 1	9	4	1	1
an 2	5	7	1	0
an 3	0	6	6	1
an 4	0	2	10	0
Total	14	19	18	2

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