

U.S.A.M.V.B. "Regele Mihai I al României" din Timișoara

Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale

Studii universitare de LICENȚĂ

Domeniul: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**

Program de studiu: **Antreprenoriat în producția alimentară**

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.	
Discipline OBLIGATORII:																						
1	Analiză matematică	APA.01.F.1	2	2	-	-	84	5	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	30	
2	Chimie organică și anorganică	APA.02.F.1	2	-	2	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35	
3	Bazele economiei	APA.03.F.1	2	2	-	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35	
4	Informatică aplicată	APA.04.F.1	0	2	-	-	28	3	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	30	
5	Grafică asistată de calculator	APA.05.F.1	2	2	-	-	84	5	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	30	
6	Fizică	APA.06.F.1	2	-	2	-	84	5	34	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	34	
7	Bazele managementului	APA.07.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	30	E	84	4	30	
8	Chimie fizică și coloidală	APA.08.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	35	E	84	5	35	
9	Statistică economică	APA.09.F.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	35	E	84	5	35	
10	Anatomie	APA.10.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	30	E	84	5	30	
11	Ecologie și protecția mediului	APA.11.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	30	E	84	5	30	
12	Bazele marketingului	APA.12.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	34	E	84	4	34	
13	Practică în domeniu (2 săptămâni)	APA.13.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	30	C	0	2	30	
-	Discipline OPȚIONALE I	-	0	2	-	-	28	2	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	30	
TOTAL			10	10	4	0	476	30	224	4E+3C	12	6	6	0	504	30	224	6E+1C	980	60	448	
			24								24									35		
Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):																						
14	Limbă străină 1	APA.14.C.1	0	2	-	-	28	2	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	30	
15	Limbă străină 2	APA.15.C.1	0	2	-	-	28	2	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	30	
16	Limbă străină 3	APA.16.C.1	0	2	-	-	28	2	30	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	30	
Discipline FACULTATIVE:																						
1	Educație fizică 1	APA.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	APA.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- 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.	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	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: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**

Program de studiu: **Antreprenoriat în producția alimentară**

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	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	Economie agro-alimentară	APA.01.D.3	2	2	-	-	84	5	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	40	
2	Botanică și fiziologia plantelor	APA.02.D.3	2	-	3	-	98	6	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	6	40	
3	Microbiologia alimentelor	APA.03.S.3	2	-	2	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35	
4	Comunicare și relații publice	APA.04.C.3	1	2	-	-	56	4	34	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	34	
5	Logistica și managementul lanțului de aprovizionare	APA.05.S.3	2	2	-	-	84	5	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35	
6	Managementul producției	APA.06.D.3	2	2	-	-	84	5	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	40	
7	Tehnologii agricole vegetale și animale	APA.07.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	35	E	84	5	35	
8	Managementul resurselor umane	APA.08.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	35	E	84	5	35	
9	Igienă alimentară	APA.09.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	30	E	84	5	30	
10	Metode și tehnici de cercetare în industria alimentară	APA.10.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	34	E	84	5	34	
11	Contabilitate	APA.11.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	30	C	84	5	30	
12	Practică în domeniu (2 săptămâni)	APA.12.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	30	C	0	2		
-	Discipline OPȚIONALE I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	3	30	C	84	3	30	
TOTAL			11	8	5	0	490	30	224	5E+1C	12	8	4	0	504	30	224	4E+3C	994	60	448	
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2):																						
13	Finanțare și creditare	APA.13.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	3	30	C	84	3	30	
14	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	APA.14.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	3	30	C	84	3	30	
Discipline FACULTATIVE:																						
1	Limbă străină 1	APA.01.C.3	0	2	-	-	28	2	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	0	
2	Educație fizică 1	APA.02.C.3	0	1	-	-	14	1	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	0	
3	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DPPD.03.C.3	2	2	-	-	84	5	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	0	
4	Educație fizică 2	APA.04.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	14	2	-	C	14	2	0	
5	Didactica specializării	DPPD.05.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	-	E	84	5	0	
<small>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.</small>																						
			560	40	14		24	336	16	224		560	40	14	24	336	16	224				

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: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**

Program de studiu: **Antreprenoriat în producția alimentară**

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	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	Tehnologii generale animale I	APA.01.D.5	4	-	4	-	168	7	35	E	-	-	-	-	-	-	-	-	168	7	35
2	Piscicultură și acvacultură	APA.02.S.5	2	-	2	-	84	5	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	25
3	Bazele antreprenoriatului	APA.03.S.5	2	2	-	-	84	5	30	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	30
4	Nutriție umană	APA.04.S.5	2	-	1	1	84	4	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	25
5	Procesarea produselor agricole	APA.05.D.5	2	-	2	-	84	5	25	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	25
6	Tehnologii generale animale II	APA.06.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	168	7	30	E	168	7	30
7	Tehnologia obținerii produselor apicole	APA.07.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	20	E	84	4	20
8	Expertize și evaluări merceologice ale produselor agroalimentare	APA.08.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	25	E	84	4	25
9	Antreprenoriat și dezvoltarea afacerilor agroalimentare	APA.09.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	25	E	84	4	25
10	E-commerce	APA.10.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	25	E	84	4	25
11	Prelucrarea produselor din piscicultură și acvacultură	APA.11.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	23	E	84	4	23
12	Practică de specialitate (3 săptămâni)	APA.12.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	3	20	C	0	3	
-	Discipline OPȚIONALE I	-	2	2	-	-	84	4	28	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	28
TOTAL			14	4	9	1	588	30	168	5E+1C	14	4	10	0	588	30	168	6E+1C	1176	60	336
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2):																					
13	Comportament antreprenorial	APA.13.S.5	2	2	-	-	84	4	28	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	28
14	Elemente legislative privind proiectarea și dezvoltarea afacerilor în industria alimentară	APA.14.S.5	2	2	-	-	84	4	28	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	28
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
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.	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	28	392	12	168					

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: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**

Program de studiu: **Antreprenoriat în producția alimentară**

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 2024/2025**

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	Analiză economico financiară	APA.01.D.7	2	-	2	-	84	5	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	40
2	Managementul calității	APA.02.D.7	2	-	2	-	84	5	37	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	37
3	Biotehnologii aplicate în producția alimentară	APA.03.C.7	2	-	2	-	84	5	37	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	37
4	Antreprenoriat în industria alimentară	APA.04.S.7	2	2	-	-	84	5	40	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	40
5	Management antreprenorial	APA.05.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	35	E	84	5	35
6	Creativitate și inovare antreprenorială	APA.06.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	35	E	84	5	35
7	Tehnologia și valorificarea produselor de origine animală	APA.07.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	35	E	84	5	35
8	Tehnici de evaluare a riscurilor în organizațiile industriale alimentare	APA.08.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	35	E	84	4	35
9	Strategii și politici de dezvoltare durabilă în industria alimentară	APA.09.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	34	E	84	4	34
10	Practică întocmire proiect DIPLOMĂ (2 săptămâni)	APA.10.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	2	25	C	0	2	25
-	Discipline OPȚIONALE I	-	2	-	2	-	84	5	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
-	Discipline OPȚIONALE II	-	2	2	-	-	84	5	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
-	Discipline OPȚIONALE III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	25	C	84	5	25
TOTAL			12	4	8	0	504	30	224	4E+2C	12	8	4	0	504	30	224	5E+2C	1008	60	448
-	EXAMEN de DIPLOMĂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	E	-	10	-
-	Examen de absolvire: nivelul I DPPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	E	0	5	0
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2):																					
11	Organizarea și optimizarea sistemelor de producție alimentare	APA.11.S.7	2	-	2	-	84	5	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
12	Standardizarea și certificarea mărfurilor alimentare	APA.12.S.7	2	-	2	-	84	5	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):																					
13	Educație antreprenorială	APA.13.S.7	2	2	-	-	84	5	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
14	Leadership și comportament organizațional	APA.14.S.7	2	2	-	-	84	5	35	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	35
Discipline OPȚIONALE III (1 din 2):																					
15	Economie antreprenorială și simulări de afaceri	APA.15.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	25	C	84	5	25
16	Inovare tehnologică în producția alimentară	APA.16.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	25	C	84	5	25
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 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.																					
			560	40	14	24	336	16	224		560	40	14	24	336	16	224				

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Ioan PET

Data: 20__