

U.S.V. "Regele Mihai I" 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 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	Analiză matematică	APA.01.F.1	2	2	-	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
2	Chimie organică și anorganică	APA.02.F.1	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
3	Bazele economiei	APA.03.F.1	2	2	-	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
4	Informatică aplicată	APA.04.F.1	0	2	-	-	28	28	47	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	47
5	Grafică asistată de calculator	APA.05.F.1	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
6	Fizică	APA.06.F.1	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69
7	Bazele managementului	APA.07.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	44	4	E	84	4	44
8	Chimie fizică și coloidală	APA.08.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
9	Statistică economică	APA.09.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	42	70	58	4	E	70	4	58
10	Anatomie	APA.10.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
11	Ecologie și protecția mediului	APA.11.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
12	Bazele marketingului	APA.12.F.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	44	4	E	84	4	44
13	Practică în domeniu (2 săptămâni)	APA.13.D.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	-	60	60	15	3	C	60	3	15
-	Discipline OPȚIONALE I	-	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22
TOTAL			10	10	4	0	336	476	414	30	4E+3C	12	5	6	0	382	550	368	30	6E+1C	1026	60	782
Discipline OPȚIONALE I (1 din 3):																							
14	Limba străină 1 (engleză)	APA.14.C.1	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22
15	Limba străină 2 (franceză)	APA.15.C.1	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22
16	Limba străină 3 (germană)	APA.16.C.1	0	2	-	-	28	28	22	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	22
Discipline FACULTATIVE:																							
1	Educație fizică 1	APA.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	APA.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- Biotehnoologii 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.																							
			750	0,870	14	24	336		414			750	0,669	14	23	322		368					

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Ioan PET

Data: 20__

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara

Facultatea de Ingineria 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	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	Economie agro-alimentară	APA.01.D.3	2	2	-	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
2	Botanică și fiziologia plantelor	APA.02.D.3	2	-	2	-	56	84	94	6	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	94		
3	Microbiologia alimentelor	APA.03.S.3	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
4	Comunicare și relații publice	APA.04.C.3	1	2	-	-	42	56	58	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	58		
5	Logistica și managementul lanțului de aprovizionare	APA.05.S.3	2	2	-	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
6	Managementul producției	APA.06.D.3	2	2	-	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
7	Tehnologii agricole vegetale și animale	APA.07.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
8	Managementul resurselor umane	APA.08.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69			
9	Igienă alimentară	APA.09.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	56	84	44	4	E	84	4	44			
10	Metode și tehnici de cercetare în industria alimentară	APA.10.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69			
11	Contabilitate	APA.11.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44			
12	Practică în domeniu (2 săptămâni)	APA.12.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	60	60	15	3	C	60	3	15			
-	Discipline OPȚIONALE I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44			
TOTAL			11	8	4	0	322	476	428	30	5E+1C	12	8	4	0	396	564	354	30	4E+3C	1040	60	782		
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2):			23									24									37				
13	Finanțare și creditare	APA.13.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44			
14	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	APA.14.D.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	56	84	44	4	C	84	4	44			
Discipline FACULTATIVE:																									
1	Limbă străină 1	APA.01.C.3	0	2	-	-	28	28	-	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	0		
2	Educație fizică 1	APA.02.C.3	0	1	-	-	14	14	-	1	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	0		
3	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DPPD.03.C.3	2	2	-	-	56	84	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	0		
4	Educație fizică 2	APA.04.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	14	14	-	2	C	14	2	0			
5	Didactica specializării	DPPD.05.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 - coluciu; 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	0,899	14	23	322		428			750	0,628	14	24	336		354							

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

Program de studiu: **Antreprenariat 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	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	Tehnologii generale animale I	APA.01.D.5	4	-	4	-	112	168	88	8	E	-	-	-	-	-	-	-	-	168	8	88	
2	Piscicultură și acvacultură	APA.02.S.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69	
3	Bazele antreprenoriatului	APA.03.S.5	2	1	-	-	42	70	58	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	58	
4	Nutriție umană	APA.04.S.5	2	-	1	-	42	70	58	4	E	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	58	
5	Procesarea produselor agricole	APA.05.D.5	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69	
6	Tehnologii generale animale II	APA.06.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	112	168	88	8	E	168	8	88
7	Tehnologia obținerii produselor apicole	APA.07.D.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
8	Expertize și evaluări merceologice ale produselor agroalimentare	APA.08.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44
9	Prelucrarea produselor din piscicultură și acvacultură	APA.09.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69
10	Practică de specialitate (3 săptămâni)	APA.10.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,42	-	90	90	10	4	C	90	4	10
-	Discipline OPȚIONALE I	-	2	2	-	-	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
-	Discipline OPȚIONALE II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	84	5	69
TOTAL			14	3	9	0	364	560	386	30	5E+1C	12	2	10	0	426	594	324	30	6E+2C	1154	60	710
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2):																							
11	Comportament antreprenorial	APA.11.S.5	2	2	-	-	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
12	Leadership și comportament organizațional	APA.12.S.5	2	2	-	-	56	84	44	4	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):																							
13	Antreprenariat și dezvoltarea afacerilor agroalimentare	APA.13.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	84	5	69
14	Elemente legislative privind proiectarea și dezvoltarea afacerilor în industria alimentară	APA.14.S.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	84	5	69
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
<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 SI - ore pt. studiu individual; FE - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA - Biotehnologii agricole sau APA-Antreprenariat 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>																							
			750	0,689	14	26	364		386			750	0,545	14	24	336		324					

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Ioan PEȚ

Data: 20__

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara

Facultatea de Biingineria Resurselor Animale

Studii universitare de LICENȚĂ

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

Program de studiu: **Antreprenariat 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	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	Analiză economico financiară	APA.01.D.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
2	Managementul calității	APA.02.D.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
3	Biotehnologii aplicate în producția alimentară	APA.03.C.7	2	-	2	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
4	Antreprenariat în industria alimentară	APA.04.S.7	2	2	-	-	56	84	69	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
5	Management antreprenorial	APA.05.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
6	Creativitate și inovare antreprenorială	APA.06.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
7	Tehnologia și valorificarea produselor de origine animală	APA.07.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	69	5	E	84	5	69		
8	Tehnici de evaluare a riscurilor în organizațiile industrial alimentare	APA.08.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
9	Strategii și politici de dezvoltare durabilă în industria alimentară	APA.09.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	44	4	E	84	4	44		
10	Practică întocmire proiect DIPLOMĂ (2 săptămâni)	APA.10.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,28	-	60	60	15	3	C	60	3	15		
-	Discipline OPȚIONALE I	-	2	-	2	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
-	Discipline OPȚIONALE II	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
-	Discipline OPȚIONALE III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	84	5	69		
TOTAL			12	4	8	0	336	504	414	30	4E+2C	12	8	4	0	396	564	354	30	5E+2C	1068	60	768		
-	EXAMEN de DIPLOMĂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
-	Examen de absolvire: nivelul I DPPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E	10		
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	E	5		
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2):																									
11	Organizarea și optimizarea sistemelor de producție alimentare	APA.11.S.7	2	-	2	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
12	Standardizarea și certificarea mărfurilor alimentare	APA.12.S.7	2	-	2	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
Discipline OPȚIONALE II (1 din 2):																									
13	Educație antreprenorială	APA.13.S.7	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
14	Leadership și comportament organizațional	APA.14.S.7	2	2	-	-	56	84	69	5	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	69		
Discipline OPȚIONALE III (1 din 2):																									
15	Economie antreprenorială și simulări de afaceri	APA.15.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	84	5	69		
16	Inovare tehnologică în producția alimentară	APA.16.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	84	69	5	C	84	5	69		
Discipline FACULTATIVE:																									
1	Conducerea autovehiculelor 1	Z.01.C.7	1	-	2	-	42	56	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	0	0		
2	Conducerea autovehiculelor 2	Z.02.C.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	42	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 SI- ore pt. studiu individual; FE - formă de evaluare: E - examen; C - colochiu; P - proiect; Cod disciplină: Z - Zootehnie sau BA- Biotehnologii agricole sau APA-Antreprenariat în producția alimentară / nr. ordine ai disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ semestrul: 1-8.																									
			750	0,821	14	24	336		414		750	0,628	14	24	336		354								

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Ioan PET

Data: 20__