

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere
 Studii universitare de **MASTER**
 Domeniul: **ZOOTEHNIE**
 Programul de studiu: **NUTRIȚIE ȘI BAZĂ FURAJERĂ**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata de școlarizare: **2 ani / 4 semestre / 3+1**

Aprobat RECTOR,
 Prof. dr. ing. Cosmin Alin POPESCU

Data: 20__

**Plan de învățământ
 pentru anul I de studiu, an universitar 2024/2025**

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	Modelarea metabolismului nutrienților la animale	NBF.01.A.1	2	-	2	-	56	112	169	9	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	9	169	
2	Tehnologii de îmbunătățire a valorii pastorale a pajiștilor	NBF.02.S.1	2	-	2	-	56	112	169	9	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	9	169	
3	Adaptare digestivă și metabolică la rumegătoare și monogastrice	NBF.03.A.1	3	-	3	-	84	168	216	12	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	12	216	
4	Aplicații ale modelării matematice în nutriția și alimentația animalelor	NBF.04.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	112	169	9	E	112	9	169		
5	Optimizarea bazei furajere din fermele de creștere a animalelor	NBF.05.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	84	168	216	12	E	168	12	216		
-	Discipline OPȚIONALE I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	112	169	9	E	112	9	169		
TOTAL			7	0	7	0	196	392	554	30	3E	7	0	7	0	196	392	554	30	3E	784	60	1108		
			14										14												
Discipline OPȚIONALE I (1 din 2)																									
6	Managementul hrănirii animalelor	NBF.06.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	112	169	9	E	112	9	169		
7	Suplimente nutriționale	NBF.07.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	56	112	169	9	E	112	9	169		
Discipline FACULTATIVE																									
1	Biostatistică	NBF.01.C.1	1	-	2	-	42	77	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	3	0	
2	Nanotehnologii	NBF.02.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	42	77	-	3	C	77	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 specializare: NBF sau PETEPA sau ACA sau BRAA sau BS/ nr. ordine al disciplinei/categoria formativă a disciplinei: A - de aprofundare; S - de specialitate; C - complementară/ semestrul: 1-4.			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	1.413	14	14	196		554			750	1.413	14	14	196		554							

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PEȚ
 Data: 28.06.2024□

U.S.V. "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere
 Studii universitare de **MASTER**
 Domeniul: **ZOOTEHNIE**
 Programul de studiu: **NUTRIȚIE ȘI BAZĂ FURAJERĂ**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata de școlarizare: **2 ani / 4 semestre / 3+1**

Aprobat RECTOR,
 Prof. dr. ing. Cosmin Alin POPESCU

Data: 20__

**Plan de învățământ
 pentru anul II de studiu, an universitar 2024/2025**

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	Controlul calității hranei	NBF.01.S.3	2	-	3	-	70	133	180	10	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	10	180	
2	Nutriție umană și nutrigenomică	NBF.02.S.3	2	-	2	-	56	112	169	9	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	9	169	
3	Tehnici de vânzare și negociere	NBF.03.S.3	2	2	-	-	56	112	169	9	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	9	169	
4	etică și integritate academică	NBF.04.C.3	1	-	-	-	14	35	36	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2	36	
5	Practică	NBF.05.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	42	42	83	5	C	-	42	5	83	
6	Cercetare științifică pentru întocmirea lucrării de disertație	NBF.06.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	126	189	374	20	C	-	189	20	374	
7	Elaborarea lucrării de disertație	NBF.07.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	28	42	97	5	C	-	42	5	97	
TOTAL			7	2	5	0	196	392	554	30	3E+1C	0	0	12	2	196	273	554	30	3C	665	60	1108		
			14									14													
-	EXAMEN de DISERTAȚIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E	-	10	-		
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 specializare: NBF sau PETEPA sau ACA sau BRAA sau BS/ nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: A - de aprofundare; S - de specialitate; C - complementară/ semestrul: 1-4.			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	1.413	14	14	196		554		750	2.029	14	14	196		554								

Avizat DECAN,
 Prof. dr. ing. Ioan PEȚ
 Data: 28/06/2024