

U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României din Timișoara
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale
 Studii universitare de **MASTER**

Domeniul: **BIOTEHNOLOGII**

Programul de studiu: **BIOTEHNOLOGII DE REPRODUCERE ÎN AMELIORAREA ANIMALELOR**

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 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	Controlul biotehnic al funcției de reproducere la animale 1	BRAA.01.S.1	4	-	4	-	224	16	164	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	16	164
2	Endocrinologia reproducerii animalelor	BRAA.02.A.1	2	-	1	-	91	7	100	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	7	100
3	Metode de predicție a valorii genetice a reproducătorilor	BRAA.03.S.1	2	-	1	-	91	7	100	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	7	100
4	Controlul biotehnic al funcției de reproducere la animale 2	BRAA.04.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	77	6	87	E	77	6	87	
5	Biotehnologii asociate embrionului	BRAA.05.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	112	9	100	E	112	9	100	
6	Biotehnologii în ameliorarea structurii genetice a populațiilor de animale	BRAA.06.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	112	9	100	E	112	9	100	
7	Metode de laborator în biotehologii avansate	BRAA.07.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	77	6	77	C	77	6	77	
TOTAL			8	0	6	0	406	30	364	3E	6	0	8	0	378	30	364	3E+1C	784	60	728	
Discipline FACULTATIVE																						
1	Biologia și sistematica nevertebratelor	BRAA.01.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	-	C	84	4	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 / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: A - de aprofundare; S - de specialitate; C - complementară/ semestrul: 1-4.			Total ore activitate/ sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.	Total ore activitate/ sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.						
			560	40	14	14	196	26	364	560	40	14	14	196	26	364						

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 Animaliere
Studii universitare de **MASTER**

Domeniul: **BIOTEHNOLOGII**

Programul de studiu: **BIOTEHNOLOGII DE REPRODUCERE ÎN AMELIORAREA ANIMALELOR**

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 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.	
Discipline OBLIGATORII																						
1	Biotehnologiile animale, microbiene și vegetale aplicate	BRAA.01.S.3	2	-	2	-	112	7	75	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	7	75
2	Interacțiunea sol-plantă-animal	BRAA.02.S.3	1	-	1	-	56	6	75	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	6	75
3	Economia spațiului rural	BRAA.03.S.3	2	1	-	-	91	6	75	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	6	75
4	Biotehnici de control a funcției digestive	BRAA.04.S.3	2	-	2	-	112	7	75	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	7	75
5	Etică și integritate academică	BRAA.05.C.3	1	-	-	-	35	4	64	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4	64
6	Practică	BRAA.06.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	60	C	0	2	60	
7	Cercetare științifică pentru întocmirea lucrării de disertație	BRAA.07.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	25	204	C	0	25	204	
8	Elaborarea lucrării de disertație	BRAA.08.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	100	C	0	3	100	
TOTAL			8	1	5	0	406	30	364	4E+1C	0	0	12	2	0	30	364	3C	406	60	728	
			14								14									15	60	728
-	EXAMEN de DISERTAȚIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	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 / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: A - de aprofundare; S - de specialitate; C - complementară/ semestrul: 1-4.			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	14	196	26	364		560	40	14	14	196	26	364					

Avizat DECAN,

Prof. dr. ing. Ioan PEȚ

Data: 20__