

U.S.A.M.V.B. TIMIȘOARA
FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ

Domeniul: Ingineria produselor alimentare
 Program de studii: Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare
 Ciclul de studiu: Masterat
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Durata de școlarizare: 2 ani / 4 semestre

Aprobat RECTOR,
 Prof. Dr.Ing. Cosmin Alin Popescu
 la data de:

Plan de învățământ
pentru anul I de master, an universitar 2021/2022

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 1								Semestrul 2								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	Identificarea punctelor critice de control în tehnologiile de procesare a alimentelor	SBPA.01.A.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
2	Microbiologia alimentelor: Metode rapide în microbiologia alimentară	SBPA.02.A.1	2	-	2	-	112	6	94	E	-	-	-	-	-	-	-	-	112	6	94	
3	Autenticitatea alimentelor	SBPA.03.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	112	6	94	E	112	6	94	
4	Sisteme ale calității totale în producția agroalimentară	SBPA.04.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
5	Detectarea și eliminarea riscurilor toxicologice în procesarea alimentelor	SBPA.05.S.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
6	Tehnici experimentale	SBPA.06.S.1	-	-	1	-	21	6	136	C	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6	136	
6	Tehnici experimentale	SBPA.06.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	21	6	136	C	21	6	136	
7	Practica	SBPA.07.S.1	-	-	-	-	-	6	196	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	
7	Practica	SBPA.07.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	C	-	6	196		
-	Discipline OPȚIONALE 1	-	2	-	1	-	91	4	58	E	4	-	2	-	182	8	116	E	273	12	174	
-	Discipline OPȚIONALE 2	-	2	-	1	-	91	4	58	E	4	-	2	-	182	8	116	E	273	12	174	
TOTAL			8	0	6	0	406	30	600	4E+2C	8	0	6	0	406	30	600	4E+2C		60	1200	
			14								14								812			
Discipline OPȚIONALE 1																						
8	Sisteme avansate de igienizare în industria agroalimentară	SBPA.08.A.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
9	Analize moderne în siguranța agroalimentară	SBPA.09.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
10	Siguranța alimentară a consumatorului	SBPA.10.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	

Discipline OPTIONALE 2																					
11	Biosecuritatea alimentară și evaluarea riscurilor	SBPA.11.A.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58
12	Biologie moleculară în biosecuritatea alimentelor	SBPA.12.S.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58
13	Analize de biorisc în alimente	SBPA.13.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58
Discipline FACULTATIVE																					
1	Antreprenoriat și inovație în transformarea sistemului	DC.01.Fa.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	112	4	44	C	112	4	44
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			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	400		560	40	14	14	196	26	400				

Avizat DECAN,
 Prof. Dr. Ing. Adrian RIVIȘ
 Data: 29.06.2021

8 6 \$ 0 9 % 7,0, 2\$5\$
 FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTAR
 Domeniul: Ingineria produselor alimentare
 Program de studii: Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare
 Ciclul de studiu: Masterat
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Durata de școlarizare: 2 ani / 4 semestre

Aprobat RECTOR,
 Prof. Dr.Ing. Cosmin Alin Popescu
 la data de:

3 0 D Q G H v Q Y P k Q W
 pentru anul II de master, an universitar 2021/2022

Nr. crt.	DISCIPLINA	7cX'X]gWd'jb	Semestrul 1								Semestrul 2								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	6LJXUDQ DOLPHQW DU 6WUXFW GLPHQVLRQDUH úL FRQGL LL SHG	SBPA.01.A.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
2	8WL0DMH LQVWDOD LL úL SURFH	SBPA.02.S.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	112	6	94	
3	/HJLVOD LH LQWHUQD LRQDO vQ	SBPA.03.C.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
4	Proiectarea unui produs alimentar	SBPA.04.S.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
5	(WLF úL LQWHJULWDWH DFDGHP	SBPA.05.C.3	1	-	-	-	42	2	36	C	-	-	-	-	-	-	-	42	2	36	
6	Tehnici experimentale	SBPA.06.S.3	-	-	1	-	21	4	86	C	-	-	-	-	-	-	-	21	4	86	
7	Practică	SBPA.07.S.3	-	-	-	-	-	6	196	C	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	
7	3UDFWLF	SBPA.07.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277
8	/XFUDUH GH GLVHUWD LH FHUFH individualizat)	SBPA.08.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277
Discipline FACULTATIVE																					
1	Digitalizarea industriei și serviciilor alimentare	DC.01.Fa.3	2	-	2	-	112	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	112	4	44	
2	Dezvoltarea abilităților de comunicare și administrarea afacerilor	DC.02.Fa.3	2	-	2	-	112	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	112	4	44	
TOTAL			9	0	6	0	448	30	586	4E+3C	-	-	14	-	196	30	554	2E	644	60	1140
9	([DPHQ GLVHUWD LH	SBPA.09.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
1 R W 7 ! b f " c f Y ' W f g # g d h / G ! b f " c f Y ' g Y a] b U f # @ ! b f " c f Y ' i W f] d f U V W X Y Z # U V c f U h c f # g d h / D ! b f " c f Y ' d f c] Y W X # g d h / C f Y ' 7 j ! c f Y ' W e b j Y b] c b U Y / 7 F ! W Y X] W / C f Y ' G " = ! c f Y ' d h " g h X] !] b X]] X i U / : * 9 " ! Z c f a " X Y ' evaluare: E - examen; C - colocviu			Total ore UWij]h]# gYa "	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.	Total ore UWij]h]# gYa "	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	400	560	40	14	14	196	26	400					

Avizat DECAN,
 Prof. Dr. Ing. Adrian RIVIȘ
 Data: 29.06.2021