

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I" DIN 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 2022/2023

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	Antreprenariat și inovație în transformarea sistemului	SBPA.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: 30.06.2022

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I" DIN 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 II de master, an universitar 2022/2023

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	Siguranță alimentară: Structuri productive agroalimentare - dimensionare și condiții pentru autorizare	SBPA.01.A.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
2	Utilaje, instalații și procese în industria alimentară	SBPA.02.S.3	2	-	2	-	112	6	94	E	-	-	-	-	-	-	-	-	112	6	94	
3	Legislație internațională în domeniul siguranței alimentului	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	Etică și integritate academică	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	Practică	SBPA.07.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277	
8	Lucrare de disertație: cercetare, elaborare (program individualizat)	SBPA.08.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277	
Discipline FACULTATIVE																						
1	Digitalizarea industriei și serviciilor alimentare	SBPA.01.Fa.3	2	-	2	-	112	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	112	4	44	
2	Dezvoltarea abilităților de comunicare și administrarea afacerilor	SBPA.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	Examen disertație	SBPA.09.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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																						
			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: 30.06.2022