

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I" DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ

Domeniul: Ingineria produselor alimentare

Masterat **Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică**

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	Monitorizarea si controlul alimentelor	SASP.01.A.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58
2	Administrația organizațiilor naționale și internaționale pentru siguranța alimentară și sănătatea publică	SASP.02.A.1	1	-	1	-	56	2	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	47
3	Managementul crizelor alimentare	SASP.03.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	56	2	47	E	56	2	47
4	Siguranța în agricultura, prelucrarea produselor agricole și sănătatea consumatorului	SASP.04.S.1-2	1	-	1	-	56	3	47	E	1	-	1	-	56	3	47	E	112	6	94
5	Siguranța, calitatea și valorificarea alimentară a fructelor	SASP.05.S.1	1	-	1	-	56	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Siguranța, calitatea și valorificarea alimentară a legumelor	SASP.06.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	91	3	58	E	147	6	105
7	Sănătate, bunăstare & nutriție animală și siguranța produselor de origine animală	SASP.07.S.1	1	-	1	-	56	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	47
8	Biostatistica	SASP.08.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58
9	Tehnici experimentale 1	SASP.09.S.1	-	-	1	-	21	6	136	C	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6	136
9	Tehnici experimentale 2	SASP.10.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	21	6	136	C	21	6	136
10	Practică 1	SASP.11.S.1	-	-	-	-	-	6	196	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196
10	Practică 2	SASP.12.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	C	-	6	196	
-	<i>Discipline OPȚIONALE 1</i>	-	1	-	1	-	56	3	47	E	2	-	1	-	182	6	116	E	273	9	163
-	<i>Discipline OPȚIONALE 2</i>	-	1	-	1	-	56	3	47	E	2	-	1	-	182	6	116	E	238	9	163
TOTAL			7	0	7	0	392	30	625	6E+2C	8	0	6	0	497	30	658	4E+2C	60	1283	
Discipline OPȚIONALE 1			14									14									924
11	Sisteme de colectare și alertă rapidă a informațiilor în lanțul alimentară	SASP.13.S.1	1	-	1	-	56	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	47
12	Evaluarea siguranței aditivilor în hrana animalelor	SASP.14.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	3	58	E	91	3	58
13	Bazele sociale și comportamentale ale sănătății publice alimentare	SASP.15.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	3	58	E	91	3	58

Discipline OPȚIONALE 2																					
14	Politicii de siguranță alimentară și protejarea sănătății consumatorilor	SASP.16.S.1	1	-	1	-	56	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	56	3	47	
15	Economia circulară în contextul reducerii risipei alimentare	SASP.17.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	3	58	E	91	3	58
16	Siguranța alimentară și sănătatea globală: dreptului internațional	SASP.18.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	3	58	E	91	3	58
Discipline FACULTATIVE																					
17	Controlul fitosanitar al produselor alimentare de origine vegetala	SASP.19.S.Fa.1	1	-	1	-	56	3	47	E								-	56	3	47
18	Detectarea bolilor, supravegherea și evaluarea riscurilor în lanțul alimentar	SASP.20.S.Fa.1	1	-	1	-	56	3	47	E									56	3	47
19	Siguranța alimentelor funcționale pentru prevenirea bolilor cronice	SASP.21.S.Fa.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	56	3	47	E	91	3	58
20	Instrumente de informare a consumatorului privind siguranța alimentară	SASP.22.S.Fa.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	56	3	47	E	91	3	58
Nota: 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	Nr. ore/	Nr. spt./se	Ore didacti	Ore didacti	Ore S.I./	Ore S.I./se		Total ore	Nr. ore/	Nr. spt./se	Ore didacti	Ore didacti	Ore S.I./	Ore S.I./se				
			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
 Masterat **Siguranță, securitate alimentară și sănătate publică**
 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 2023/2024**

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	Boli de origine alimentară	SASP.01.A.3	1	-	1	-	56	2	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	47	
2	Epidemiologie - Riscul global pentru siguranța alimentelor și sănătatea publică alimentară	SASP.02.A.3	1	-	1	-	56	2	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	47	
3	Zoonoze: siguranța și securitate alimentară	SASP.03.A.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
4	Risipa alimentară	SASP.04.C.3	1	-	1	-	56	2	47	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	47	
5	Sanatate publică și riscul alimentar	SASP.05.S.3	1	-	1	-	56	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	47	
6	Sisteme de control integrat pentru sanătate alimentară	SASP.06.S.3	1	-	1	-	56	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	56	3	47	
7	Etica și integritate academică	SASP.07.S.3	1	-	-	-	42	2	36	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	36	
8	Tehnici experimentale 3	SASP.08.S.3	-	-	1	-	21	6	86	C	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6	86	
9	Practică 3	SASP.09.S.3	-	-	-	-	-	6	196	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	
10	Practică 4	SASP.10.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277	
11	Lucrare de disertație: cercetare, elaborare (program individualizat)	SASP.11.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277	
TOTAL			8	0	7	0	448	30	611	5E+4C	-	-	14	-	196	30	554	2E	630	60	1165	
12	Examen disertație	SASP.12.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
Discipline FACULTATIVE																						
13	Protecție și prevenția în lanțul alimentară	SASP.13.Fa1	1	-	1	-	56	4	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	47	
14	Sanatatea albinelor și siguranța mierii	SASP.14.Fa1	1	-	1	-	56	4	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	47	
15	Alimente inovative și sustenabile	SASP.15.Fa1	1	-	1	-	56	4	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	47	
<small>Nota: 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</small>			560	40	14	15	210	25	400		560	40	14	14	196	26	400					

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