

**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.	
<b>Discipline OBLIGATORII</b>																						
1	Conceptul sistemic privind alimentul	AN.01.A.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
2	Chimia alimentului: autenticitatea alimentelor	AN.02.A.1	2	-	1	-	112	5	72	E	-	-	-	-	-	-	-	-	112	5	72	
3	Contaminarea alimentelor și implicațiile nutriționale	AN.03.S.1	2	-	2	-	112	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	112	5	69	
4	Managementul alergenilor alimentari	AN.04.S.1	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
5	Gastronomie nutrițională și crononutriție	AN.05.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
6	Nutriția pe categorii speciale de consumatori	AN.06.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
7	Tehnici avansate de procesare alimentară	AN.07.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
8	Tehnici experimentale	AN.08.S.1	-	-	1	-	21	6	136	C	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6	136	
8	Tehnici experimentale	AN.08.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	21	6	136	C	21	6	136	
9	Practică	AN.09.S.1	-	-	-	-	-	6	196	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	
9	Practică	AN.09.S.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	C	-	6	196		
-	<b>Discipline OPȚIONALE 1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	133	6	92	-	133	6	92	
-	<b>Discipline OPȚIONALE 2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	133	6	92	-	133	6	92	
<b>TOTAL</b>			8	0	6	0	427	30	589	4E+2C	9	0	5	0	497	30	598	4E+3C	924	60	1187	
<b>Discipline OPȚIONALE 1</b>																						
9	Elemente privind fiziologia umană	AN.09.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
10	Strategii europene referitoare la aliment și securitatea alimentară	AN.10.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	42	2	36	C	42	2	36	
<b>Discipline OPȚIONALE 2</b>																						
11	Biochimia nutriției	AN.11.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	91	4	58	E	91	4	58	
12	Legislație și deontologie sanitară în politici nutriționale	AN.12.C.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	42	2	36	C	42	2	36	

**Plan de învățământ  
pentru anul II de master, an universitar 2022/2023**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 3								Semestrul 4								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.	
<b>Discipline OBLIGATORII</b>																						
1	Calitatea nutrițională și senzorială a alimentului	AN.01.S.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
2	Proiectarea utilajelor specifice noilor tehnologii de procesare a materiilor prime agroalimentare	AN.02.S.3	2	-	1	1	112	6	94	E	-	-	-	-	-	-	-	-	112	6	94	
3	Proiectarea unui novoaliment	AN.03.S.3	2	-	1	-	91	4	58	C	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
4	Alimente ecologice	AN.04.S.3	2	-	1	-	91	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	58	
5	Etică și integritate academică	AN.05.C.3	1	-	-	-	42	2	36	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	36	
6	Tehnici experimentale	AN.06.S.3	-	-	1	-	21	4	86	C	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	86	
7	Practică	AN.07.S.3	-	-	-	-	-	6	196	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	196	
7	Practică	AN.07.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277	
8	Lucrare de disertație: cercetare, elaborare (program individualizat)	AN.08.S.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	98	15	277	E	98	15	277	

<b>Discipline FACULTATIVE</b>																						
1	Digitalizarea industriei și serviciilor alimentare	AN.01.Fa.3	2	-	2	-	112	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	112	4	44	
2	Dezvoltarea abilităților de comunicare și administrare	AN.02.Fa.3	2	-	2	-	112	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	112	4	44	
<b>TOTAL</b>			9	0	5	1	448	30	586	3E+4C	14					196	30	554	2E	644	60	1140
9	Examen disertație	AN.08.C.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
<b>Notă:</b> 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	364	560	40	14	14	196	26	364						

Avizat DECAN,  
Prof.Dr.Ing. Adrian RIVIȘ  
Data:30.06.2022

Discipline FACULTATIVE																					
1	Antreprenoriat și inovație în transformarea sis	AN.01.Fa.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	112	4	44	C	112	4	44
<b>Notă:</b> 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