

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIETII "REGELE MIHAI I" DIN TIMIȘOARA**FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ**

Domeniul: Ingineria produselor alimentare

Program de studiu: Ingineria produselor alimentare

Ciclul de studiu: Licență

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata de școlarizare: 4 ani / 8 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof. Dr.Ing. Cosmin Alin Popescu

**Propunere Plan de învățământ
pentru anul IV de studii, 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	Falsificarea și autentificarea produselor alimentare	IP.01.S.7	3	-	1	-	98	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	69	
2	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	IP.02.D.7	2	-	2	1	98	6	80	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	6	80	
3	Gastrotehnie si catering	IP.03.S.7	2	-	2	-	84	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44	
4	Comportamentul consumatorului	IP.04.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	5	69	C	84	4	69	
5	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	IP.05.D.7	2	-	2	-	84	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44	
6	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară (I)	IP.06.S.7	2	-	2	-	84	5	58	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	58	
6	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară (II)	IP.06.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	69	E	84	5	69	
7	Climatizări și instalații de frig	IP.07.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	112	6	80	E	112	6	80	
8	Biotehnologii speciale	IP.08.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	4	58	E	70	4	58	
9	Politici și strategii globale de securitate alimentară	IP.09.D.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	4	58	C	70	4	58	
10	Elaborarea Proiectului de diplomă	IP.10.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56	4	44	C	56	4	44	
11	Practică pentru Proiectul de diplomă	IP.11.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptăm x 30ore/săpt				60	2	22	C	60	2	22	
-	Discipline OPȚIONALE	-	4	2	1	-	154	6	52	C	-	-	-	-	-	-	-	-	154	6	52	
TOTAL			15	2	10	1	616	30	347	4E+3C	11	2	5	5	466	30	378	3E+5C	1082	60	725	
-	EXAMEN de LICENȚĂ	IP.16.S.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	E	-	10	-	
Discipline OPȚIONALE 1																						
12	Automatizarea proceselor din industria alimentară	IP.12.S.7	2	-	1	-	70	3	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	33	
13	Etica în industria alimentară	IP.13.S.7	2	-	1	-	70	3	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	33	
Discipline OPȚIONALE 2																						
14	Management	IP.14.D.7	2	2	-	-	84	3	19	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	3	19	
15	Marketing	IP.15.D.7	2	2	-	-	84	3	19	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	3	19	

Discipline FACULTATIVE

1	Norme de tehnica securității muncii și protecția împotriva incendiilor	IP.01.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	44	C	84	4	44
2	Gestiunea produselor alimentare	IP.02.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	4	44	C	84	4	44
3	Optimizarea tehnologiilor alimentare	IP.03.Fa.7	2	-	2	-	84	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
4	Procesarea vânatului	IP.04.Fa.7	2	-	2	-	84	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
5	Servicii de catering	IP.05.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	44	C	84	4	44
6	Surse de radiații și tehnici de protecție	IP.06.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	44	C	84	4	44
7	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	IP.07.Fa.7	2	-	2	-	84	4	44	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	44
8	Antreprenariat social	IP.08.Fa.7	2	-	1	-	70	3	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	33
9	Competențe digitale avansate adaptate pieței muncii	IP.09.Fa.7	2	-	1	-	70	3	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	33
10	Antreprenariat, inovație și inteligență artificială	IP.10.Fa.7	2	-	1	-	70	3	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	33
11	Antreprenariat rural	IP.11.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	3	33	C	70	3	33
12	Design antreprenorial	IP.12.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	3	33	C	70	3	33
13	Mediul antreprenorial și inteligența artificială	IP.13.Fa.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	3	33	C	70	3	33
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 disciplină: X - abrevierea specializării / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ Fa - disciplină facultativă/ semestrul: 1-8 (ex. 1.0. pentru o disciplină cu ore în primul semestru; 0.2. pentru o disciplină cu ore în al doilea semestru; 1.2. pentru o disciplină cu ore în ambele semestre) *Un proiect la libera alegere			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	28	392	12	168		560	40	14	23	322	17	238				

Avizat DECAN,
Prof. Dr. Ing. Adrian RIVIȘ

Data:30.06.2022