

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

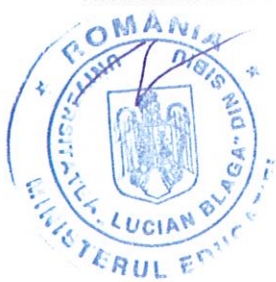
ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	
1.1	Analiză matematică / Mathematical analysis	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.1.2200.E-5.1	2	2				Examen	5								
1.2	Chimie anorganică și analitică 1 / Inorganic and analytical chemistry 1	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.1.2020.E-5.2	2	2				Examen	5								
1.3	Chimie fizică și coloidală / Physical and colloidal chemistry	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.1.3020.E-5.3	3	2				Examen	5								
1.4	Fizică / Physics	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.1.2010.C-3.4	2	1				Colocviu	3								
1.5	Chimie organică 1 / Organic chemistry 1	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.1.2020.E-5.5	2	2				Examen	5								
1.6	Limba străină în specialitate 1 / Foreign language in the specialty 1	FSAI.SAI.CEPA.L.CO.1.0200.C-2.6		2				Colocviu	2								
1.7	Educație fizică și sport 1 / Physical education and sport 1	FSAI.SAI.CEPA.L.CO.1.0100.C-1.7		1				Colocviu	1								
1.8	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare / Computer programming and programming languages	FSAI.SAI.CEPA.L.FA.1.2020.E-5.8	2		2			Examen	5								
1.9	Informatică aplicată / Applied computer science	FSAI.SAI.CEPA.L.FA.1.2020.E-5.9															
2.1	Chimie anorganică și analitică 2 / Inorganic and analytical chemistry 2	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.2.2010.E-4.1								2	1			Examen		4	
2.2	Ecologie și protecția mediului / Ecology and environment protection	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.2.2020.E-5.2								2	2			Examen		5	
2.3	Grafică asistată de calculator / Computer aided graphics	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.2.2020.E-5.3								2	2			Examen		5	
2.4	Chimie organică 2 / Organic chemistry 2	FSAI.SAI.CEPA.L.FO.2.2020.E-5.4								2	2			Examen		5	
2.5	Elemente de inginerie electrică / Elements of electrical engineering	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.2.2010.C-3.5								2	1			Colocviu		3	
2.6	Limba străină în specialitate 2 / Foreign language in the specialty 2	FSAI.SAI.CEPA.L.CO.2.0200.C-2.6									2			Colocviu		2	
2.7	Educație fizică și sport 2 / Physical education and sport 2	FSAI.SAI.CEPA.L.CO.2.0100.C-1.7									1			Colocviu		1	
2.8	Teoria probabilităților și statistică matematică / Probability theory and mathematical statistics	FSAI.SAI.CEPA.L.FA.2.2200.E-4.8								2	2			Examen		5	
2.9	Ecuatii diferențiale / Differential equations	FSAI.SAI.CEPA.L.FA.2.2200.E-4.9															
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			13	5	9	0	0	5E+0V+ 3C+0P	31	12	5	8	0	0	4E+0V+ 3C+0P	30	

Rector/Rector,
Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. Camelia Sava

Director Departament/Head of Department,
Ș.I.dr. ing. Ciprian CĂPĂȚĂNĂ



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM
 ANUL III / 3rd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester							
			C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.	C	S	L	P	Alte	Ver. Eval.	Cred. Cred.
1	Operații unitare în industria alimentară 3/ Unit operations in the food industry 3	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.5.2002.E-5.1	2			2		Examen	5							
2	Tehnologii generale în industria alimentară 2/ General technologies in the food industry 2	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.5.2020.E-5.2	2		2			Examen	5							
3	Management / Management	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.5.1200.C-3.3	1	2				Colocviu	3							
4	Politi și strategii globale de securitate alimentară / Global food security policies and strategies	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.5.1100.C-2.4	1	1				Colocviu	2							
5	Proiectarea produselor noi / Design of new products	FSAI.SAI.CEPA.L.SO.5.2002.E-5.5	2			2		Examen	5							
6	Controlul calității produselor de origine vegetală 2/ Quality control of plant products 2	FSAI.SAI.CEPA.L.SO.5.2020.E-4.6	2		2			Examen	4							
7	Merceologia produselor alimentare / Food merchandise	FSAI.SAI.CEPA.L.SO.5.2001.C-3.7	2			1		Colocviu	3							
8	Autentificare și falsificarea alimentelor / Authentication and falsification of food	FSAI.SAI.CEPA.L.SO.5.2010.C-3.8	2		1			Colocviu	3							
9	Tehnologii generale în industria alimentară 3/ General technologies in the food industry 3	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.6.2020.E-4.1								2	2			Examen	4	
10	Principiile nutriției umane / Principles of human nutrition	FSAI.SAI.CEPA.L.DA.6.2200.E-4.2														
11	Comportamentul consumatorului / Consumer behavior	FSAI.SAI.CEPA.L.DA.6.2200.E-4.3								2	2			Examen	4	
12	Utilaje în industria alimentară / Equipment in the food industry	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.6.2100.E-4.4								2	1			Examen	4	
13	Analiză senzorială / Sensory analysis	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.6.2010.C-3.5								2	1			Colocviu	3	
14	Legislație în industria alimentară / Food industry legislation	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.6.2200.E-4.6								2	2			Examen	4	
15	Aditivi și ingrediente în industria alimentară / Additives and ingredients in the food industry	FSAI.SAI.CEPA.L.DO.6.2020.C-3.7								2	2			Colocviu	3	
16	Controlul calității produselor de origine animală / Quality control of products of animal origin	FSAI.SAI.CEPA.L.SO.6.2020.E-4.8								2	2			Examen	4	
17	Practică de specialitate / Specialized practice	FSAI.SAI.CEPA.L.SO.6.P80.C-4.9											90	Colocviu	4	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14	3	5	5	0	4E+0V+ 4C+0P	30	14	5	7	0	90	5E+0V+ 3C+0P	30
Discipline facultative transversale la propunerea ULBS/Transversal facultative subjects proposed by ULBS.																
18	Limba străină (secundară) III / Foreign language (secondary) III	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.1	2					Colocviu	3							
19	Cultură și civilizație românească / Romanian culture and civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.2	2					Colocviu	3							
20	Multiculturalism și civilizație europeană / Multiculturalism and European civilization	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.3	2					Colocviu	3							
21	Educație pentru sustenabilitate / Education for sustainability	ULBS.ULBS.ULBS.L.TU.5.0200.C-3.4	2					Colocviu	3							
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0	8	0	0	0	0E+0V+ 4C+0P	12	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P	0

Rector/Rektor
 Prof.univ.dr.hablit.Sorin RADU



Decan/Dean,
 Prof.univ.dr.ing. Camelia Sava

Camelia Sava

Director Departament/Head of Department,
 Ș.I.dr. ing. Ciprian CĂPĂȚĂŢĂ

Ciprian Căpățână

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" din SIBIU
 FACULTATEA de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului
 DOMENIUL PT. STUDII UNIVERSITARE
 DE LICENȚĂ: Ingineria produselor alimentare
 SPECIALIZAREA: Controlul și expertiza produselor alimentare
 DURATA STUDIILOR: 4 ani
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: cu frecvență

APROBAT RECTOR,
 Prof.univ.dr. habil. Sorin RADU

VALABIL
 începând cu anul universitar 2020 - 2021



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul al II-lea						
			C	S	L	P	FV	Cre dite	C	S	L	P	FV	Cre dite	
DISCIPLINE ÎN DOMENIU															
1	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară ✓	38.08.02.D.07.I.44	2	-	-	2	C	4	-	-	-	-	-	-	
DISCIPLINE DE SPECIALITATE															
2	Expertiză și siguranță alimentară ✓	38.08.02.S.07.I.45	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
3	Sisteme de gestiune de date ✓	38.08.02.S.07.I.46	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	
4	Tehnologia produselor de origine vegetală ✓	38.08.02.S.07.I.47	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
5	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară ✓	38.08.02.S.07.O.48	2	-	2	1	E	6	-	-	-	-	-	-	
	Managementul calității	38.08.02.S.08.O.48													
6	Procesare minimă atermică și termică a produselor alimentare ✓	38.08.02.S.07.I.49	2	1	-	-	C	4	-	-	-	-	-	-	
7	Igiena societăților din industria alimentară ✓	38.08.02.S.08.I.50	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
8	Microbiologie specială ✓	38.08.02.S.08.I.51	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4	
	Analiza produselor agroalimentare	38.08.02.S.08.I.52													
9	Reologia alimentelor ✓	38.08.02.S.08.I.53	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
10	Alimente funcționale ✓	38.08.02.S.08.O.54	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	4	
	Gastrotehnice și catering	38.08.02.S.08.O.55													
11	Metode enzimatice și imunologice de analiză ✓	38.08.02.S.08.O.56	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
	Biotehnologii speciale	38.08.02.S.08.O.57													
	Metode cromatografice și electroforetice de analiză a alimentelor	38.08.02.S.08.O.58													
12	Epidemiologie și sănătate publică ✓	38.08.02.S.08.O.59	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	3	
	Zoonoze	38.08.02.S.08.O.60													
13	Elaborarea Proiectului de diplomă ✓	38.08.02.S.07.I.61	-	-	-	2	Pr	2	-	-	-	-	-	-	
		38.08.02.S.08.I.61													
14	Practică pentru Proiectul de diplomă ✓	38.08.02.S.08.I.62	-	-	-	-	-	-	2 săpt. x 5 zile x 6 ore/zi=60 ore			C	3		
DISCIPLINE COMPLEMENTARE															
15	etică și integritate academică ✓	38.08.02.C.08.I.63	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	2
Total ore pe săptămână			12	1	8	5	4E 2C 1Pr	30	12	1	11	1	4E 4C 1Pr	30	
			26				27								
16	Examen de diplomă		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	10	

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Ș.I. dr. ing. Ciprian CĂPĂȚÂNĂ