

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

APROBAT RECTOR,
 Prof.univ.dr. ing. Ioan BONDREA

VALABIL
 începând cu anul universitar 2014-2015



ROMÂNIA
 Ministerul Educației Naționale
 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
 Nr. 3482
 Ziua 28 Luna 10 20 14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

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 FUNDAMENTALE																
1	Matematica	38.08.01F.01.I.01	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-		
2	Chimie organică	38.08.01F.01.I.02	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-		
3	Chimia alimentelor	38.08.01F.02.I.03	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5		
4	Chimie anorganica si analitică	38.08.01F.01.I.04	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-		
5	Analiză instrumentală	38.08.01F.02.I.05	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4		
6	Biofizică	38.08.01F.01.I.06	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-		
7	Chimie fizică și coloidală	38.08.01F.01.I.07	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-		
8	Biochimie	38.08.01F.02.I.08	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5		
DISCIPLINE FUNDAMENTALE OPȚIONALE																
9	Programare și limbaje de programare	38.08.01F.01.O.09	2		2			E	4	-	-	-	-	-		
	Informatică aplicată	38.08.01F.01.O.10														
10	Grafică asistată de calculator	38.08.01F.02.O.11	-	-	-	-	-	-	-	1		2		C		
	Infografică	38.08.01F.02.O.12														
DISCIPLINE ÎN DOMENIU																
11	Elemente de inginerie mecanică	38.08.01D.02.O.12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E		
12	Ecologie și protecția mediului	38.08.01D.02.O.13	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C		
DISCIPLINE COMPLEMENTARE																
13	Economie și contabilitate	38.08.01C.02.I.14	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	C		
14	Limba străină	38.08.01C.01.I.15	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-		
		38.08.01C.01.I.15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	C		
15	Educație fizică	38.08.01C.01.I.16	-	1	-	-	A/R	1	-	-	-	-	-	-		
		38.08.01C.02.I.16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	A/R		
Total ore pe săptămână			13	5	9	0	5E	30	13	4	8	2	4E	30		
							2C	+1					4C	+1		

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Ovidiu TIȚA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. *Camelia SAVA*

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

APROBAT RECTOR,
 Prof.univ.dr. ing. Ioan BONDREA

VALABIL
 începând cu anul universitar 2014 - 2015



ROMÂNIA
 Ministerul Educației Naționale
 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
 Nr. 3482
 Ziua 28 Luna 10 20 14.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II

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 FUNDAMENTALE														
16	Desen tehnic	38.08.01.F.04.I.17		-		-	-	-	1	2	-	-	C	3
DISCIPLINE ÎN DOMENIU														
17	Microbiologie generală	38.08.01.D.03.I.18	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
18	Microbiologie specială	38.08.01.D.04.I.19	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
19	Biochimia produselor alimentare	38.08.01.D.03.I.20	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
20	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	38.08.01.D.04.I.21	-	-	-	-	-	-	2		1		C	3
21	Toxicologie și inocuitatea produselor alimentare	38.08.01.D.03.I.22	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
22	Fenomene de transfer	38.08.01.D.03.I.23	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
23	Operații unitare în industria alimentară	38.08.01.D.04.I.24	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
24	Management și marketing	38.08.01.D.03.I.25	2	2		-	E	5	-	-	-	-	-	-
25	Inginerie electrică	38.08.01.D.03.I.26	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-
26	Practică	38.08.01.D.04.I.27	-	-	-	-	-	-	3 săptăm. x 5 zile x 6 ore/zi=90 ore				C	3
DISCIPLINE OPȚIONALE														
27	Principiile nutriției umane	38.08.01.D.04.O.28	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
	Psihologia alimentației umane	38.08.01.D.04.O.29												
28	Tehnică frigului și climatizări în industria alimentară	38.08.01.D.04.O.30	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E	4
	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	38.08.01.D.04.O.31												
DISCIPLINE DE SPECIALITATE														
29	Igiena	38.08.01.S.04.I.32	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
DISCIPLINE COMPLEMENTARE														
30	Limba străină	38.08.01.C.04.I.33	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.C.04.I.33	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	1
31	Educație fizică	38.08.01.C.03.I.34	-	1	-	-	C	1	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.C.03.I.34	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	1
Total ore pe săptămână			12	7	7	0	4E	30	13	4	9	2	5E	30
			26				4C	+1	28				5C	+1

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Ovidiu TIȚA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

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

PROBAT RECTOR,

Prof.univ.dr. ing. Ioan BONDREA

începând cu anul universitar 2014-2015



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL III

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 IN DOMENIU														
32	Operații unitare în industria alimentară	38.08.01.D.05.I.34	2	-	-	2	E	4	-	-	-	-	-	-
33	Utilaje în ind. alimentară	38.08.01.D.05.I.35	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	
34	Legislație și protecția consumatorului	38.08.01.D.06.I.36	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	C	3
35	Practică	38.08.01.D.06.I.37	-	-	-	-	-	-	3 săpt.x 5 zile x 6 ore/zi=90 ore			C	3	
DISCIPLINE OPȚIONALE														
36	Politici și strategii globale de securitate alimentară	38.08.01.D.05.O.38	1	1	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
	Securitate alimentară	38.08.01.D.05.O.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Modelarea și automatizarea proceselor în ind. alimentară	38.08.01.D.05.O.40	1	-	1	-	C	3	-	-	-	-	-	-
	Modelarea și automatizarea bioproseselor	38.08.01.D.05.O.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Modelarea și automatizarea proceselor în ind. alimentară	38.08.01.D.06.O.40	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	4
	Modelarea și automatizarea bioproseselor	38.08.01.D.06.O.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Principii și metode neconventionale în industria alimentară	38.08.01.D.06.O.42	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	4
	Procesarea minimă atermică și termică a produselor alimentare	38.08.01.D.06.O.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISCIPLINE DE SPECIALITATE														
39	Tehnologii generale în ind. alimentară: Tehnologii 1	38.08.01.S.05.I.44	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.06.I.44	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
40	Tehnologii generale în ind. alimentară: Tehnologii 2	38.08.01.S.05.I.45	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.06.I.45	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
41	Tehnologii generale în ind. alimentară: Tehnologii 3	38.08.01.S.05.I.46	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.06.I.46	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
42	Tehnologii generale în ind. alimentară: Tehnologii 4	38.08.01.S.05.I.47	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.06.I.47	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
Total ore pe săptămână			14	1	11	2	6E	30	13	4	9	1	6E	30
			28				3C		27				3C	

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Ovidiu TIȚA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

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

APROBAT RECTOR,
 Prof.univ.dr. ing. Ioan BONDREA

începând cu anul universitar 2014-2015



ROMÂNIA
 Ministerul Educației Naționale
 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
 Nr. 3482
 Ziua 28. Luna 10 2014.

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														
43	Controlul și asigurarea calității în ind. alimentară	38.08.01.D.07.I.48	2		1	1	E	5	-	-	-	-	-	-
44	Economia energiei în industria alimentară	38.08.01.D.08.I.49	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4
45	Ambalaje și desing în industria alimentară	38.08.01.D.08.I.50	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	C	4
DISCIPLINE OPTIONALE														
46	Sisteme integrate de producție în industria alimentară	38.08.01.D.07.O.51	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
	Sisteme integrate de producție în biotehnologii	38.08.01.D.07.O.52												
DISCIPLINE DE SPECIALITATE														
47	Tehnologii generale în industria alimentară: Tehnologii 5	38.08.01.S.07.I.53	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.08.I.53	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
48	Tehnologii generale în industria alimentară: Tehnologii 6	38.08.01.S.07.I.54	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.08.I.54	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
49	Tehnologii generale în industria alimentară: Tehnologii 7	38.08.01.S.07.I.55	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.08.I.55	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
50	Tehnologii generale în industria alimentară: Tehnologii 8	38.08.01.S.07.I.56	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.S.07.I.56	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
51	Proiect tehnologic	38.08.01.S.08.I.57	-	-	-	2	Pr	4	-	-	-	-	-	-
52	Proiect utilaj în industria alimentară	38.08.01.S.08.I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pr	3	
53	Practica pentru elaborare proiectului de diploma	38.08.01.S.08.I.59	-	-	-	-	-	-	3 săpt.x 5 zile x 6 ore/zi=90 ore			Pr	3	
Total ore pe săptămână			12	0	11	3	5E 1C 1Pr	30	12	2	8	4	5E 1C 2Pr	30
			26						26					
54	Examen de diplomă		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	10

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Ovidiu ȚIȚA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA