

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 cu frecvență

Aprobat
 începând cu anul
 univ. 2018/2019

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 ANUL I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FV	Credite	C	S	L	P	FV	Credite
DISCIPLINE FUNDAMENTALE														
1	Analiză matematică	38.08.01.F.01.I.01	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
2	Chimie anorganică și analitică	38.08.01.F.01.I.02	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
3	Chimie organică	38.08.01.F.02.I.03	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
4	Chimie fizică și coloidală	38.08.01.F.01.I.04	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
5	Fizică	38.08.01.F.01.I.05	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-
6	Grafică asistată de calculator	38.08.01.F.02.I.06	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
DISCIPLINE FUNDAMENTALE OPTIONALE														
7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Informatică aplicată	38.08.01.F.01.O.07 38.08.01.F.01.O.08	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
8	Teoria probabilităților și statistică matematică Ecuații diferențiale	38.08.01.F.02.O.09 38.08.01.F.02.O.010	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5
DISCIPLINE ÎN DOMENIU														
9	Elemente de inginerie mecanică	38.08.01.D.02.I.011	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E	4
10	Elemente de inginerie electrică	38.08.01.D.02.I.012	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
11	Marketing	38.08.01.D.02.I.013	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	3
12	Ecologie și protecția mediului	38.08.01.D.01.I.014	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-
DISCIPLINE COMPLEMENTARE														
13	Limba modernă	38.08.01.C.01.I.015	-	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.C.02.I.015	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	2
14	Economie generală	38.08.01.C.02.I.016	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	C	3
15	Educație fizică și sport	38.08.01.C.01.I.017	-	1	-	-	A/ R	1	-	1	-	-	A/ R	1
		38.08.01.C.02.I.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ore pe săptămână			13	4	9	-	5E	30	13	6	5	2	4E	30
			26				2C	1	26				4C	1

Decan
 Prof. univ. dr. ing. SAVA Camelia

Director de Departament
 Prof. univ. dr. OANCEA Simona

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

Aprobat
 începând cu anul
 univ. 2018/2019

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FV	Credit	C	S	L	P	FV	Credite
DISCIPLINE FUNDAMENTALE														
16	Metode numerice	38.08.01.F.03.I.018	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
DISCIPLINE ÎN DOMENIU														
17	Microbiologie generală	38.08.01.D.03.I.019 38.08.01.D.04.I.019	2	-	2	-	E	5	2	-	2	-	E	4
18	Biochimie	38.08.01.D.03.I.020 38.08.01.D.04.I.020	2	-	2	-	E	5	2	-	2	-	E	5
19	Politici și strategii globale de securitate alimentară	38.08.01.D.03.I.021	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
20	Inocuitatea produselor alimentare	38.08.01.D.04.I.022	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
21	Management	38.08.01.D.03.I.023	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
22	Operații unitare în industria alimentară	38.08.01.D.03.I.024 38.08.01.D.04.I.024	2	2	-	-	E	4	2	-	2	-	E	4
23	Legislație în industria alimentară	38.08.01.D.04.I.025	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4
24	Chimia alimentelor	38.08.01.D.03.I.026	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
25	Practică de domeniu	38.08.01.D.04.I.027	-	-	-	-	-	-	4săpt x 5zile x 6ore/zi = 120 ore				C	4
DISCIPLINE ÎN DOMENIU OPȚIONALE														
26	Principiile nutriției umane Comportamentul consumatorului	38.08.01.D.04.O.028 38.08.01.D.04.O.029	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
DISCIPLINE COMPLEMENTARE														
27	Limba modernă	38.08.01.C.03.I.030	-	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
		38.08.01.C.04.I.030	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2
28	Educație fizică și sport	38.08.01.C.03.I.031	-	1	-	-	A/ R	1	-	1	-	-	A/ R	1
		38.08.01.C.04.I.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ore pe săptămână			12	6	8	0	5E	30	12	5	9	0	5E	30
			26				3C	+	26				3C	+
								1						1

Decan
 Prof. univ. dr. ing. SAVA Camelia

Director de Departament
 Prof. univ. dr. OANCEA Simona

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

Aprobat
 începând cu anul
 univ. 2018/2019

RECTOR,

Prof.univ.dr. ing. Ioan BONDREA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II						
			C	S	L	P	FV	Credite	C	S	L	P	FV	Credite	
DISCIPLINE ÎN DOMENIU															
29	Operații unitare în industria alimentară	38.08.01.D.05.I.032	2	-	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	
30	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	38.08.01.D.05.I.033	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
31	Utilaje în industria alimentară	38.08.01.D.05.I.034 38.08.01.D.06.I.034	2	2	-	-	C	5	2	-	2	-	E	4	
DISCIPLINE ÎN DOMENIU OPȚIONALE															
32	Analiză senzorială	38.08.01.D.06.O.035	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3	
	Tehnologii generale în industria alimentară	38.08.01.D.06.O.036													
DISCIPLINE DE SPECIALITATE															
33	Tehnologia maltului și a berii	38.08.01.S.05.I.037	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	
34	Tehnologii în industria alcoolului și a drojdiei	38.08.01.S.06.I.038	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	
35	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	38.08.01.S.05.I.039 38.08.01.S.06.I.039	2	-	2	-	E	4	2	-	1	-	E	3	
36	Tehnologia morăritului	38.08.01.S.05.I.040 38.08.01.S.06.I.040	2	-	2	-	E	4	2	-	1	-	E	3	
37	Automatizarea proceselor din industria alimentară	38.08.01.S.06.I.041	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	2	
38	Igiena societăților din industria alimentară	38.08.01.S.06.I.042	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	
39	Practică de specialitate	38.08.01.S.06.I.043	-	-	-	-	-	-	3săpt x 5zile x 6ore/zi = 90 ore			C	4		
DISCIPLINE DE SPECIALITATE OPȚIONALE															
40	Tehnologii în industria laptelui	38.08.01.S.05.O.044 38.08.01.S.06.O.044	2	-	1	-	E	4	2	-	2	-	E	4	
	Tehnologii speciale de procesare	38.08.01.S.05.O.045 38.08.01.S.06.O.045													
Total ore pe săptămână			14	4	7	1	6E	1C	30	15	0	11	0	6E 3C	30
			26				26								

Decan
 Prof. univ. dr. ing. SAVA Camelia

Director de Departament
 Prof. univ. dr. OANCEA Simona

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

Aprobat
 începând cu anul
 univ. 2018/2019

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FV	Credite	C	S	L	P	FV	Credite
DISCIPLINE ÎN DOMENIU														
41	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	38.08.01.D.08.I.046	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
42	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	38.08.01.D.07.I.047	2	-	-	1	C	3	-	-	-	-	-	-
DISCIPLINE DE SPECIALITATE														
43	Tehnologia în industria cărnii	38.08.01.S.07.I.048 38.08.01.S.08.I.048	2	-	2	-	E	5	2	-	1	-	E	3
44	Tehnologia vinului, oțetului și bauturilor distilate	38.08.01.S.07.I.049 38.08.01.S.08.I.049	2	-	2	-	E	5	2	-	1	-	E	3
45	Tehnologia panificației	38.08.01.S.07.I.050	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
46	Tehnologii în industria produselor făinoase	38.08.01.S.08.I.051	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3
48	Tehnologia produselor zaharoase	38.08.01.S.08.I.052	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3
49	Automatizarea proceselor din industria alimentară	38.08.01.S.07.I.053	2	-	-	1	C	3	-	-	-	-	-	-
50	Produse tradiționale și ecologice	38.08.01.S.08.I.054	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
51	Sisteme de gestiune a datelor	38.08.01.S.08.I.055	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
52	Elaborarea proiectului de diplomă	38.08.01.S.08.I.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pr	4
53	Practica pentru Proiectul de diplomă	38.08.01.S.08.I.057	-	-	-	-	-	-	2săpt x 5zile x 6ore/zi = 60 ore			C	2	
DISCIPLINE DE SPECIALITATE OPȚIONALE														
54	Tehnologia zahărului	38.08.01.S.07.O.058												
	Proiectarea produselor noi	38.08.01.S.07.O.059	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
55	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	38.08.01.S.07.O.060												
	Falsificarea și autentificarea produselor alimentare	38.08.01.S.07.O.061	2	-	1	1	E	4	-	-	-	-	-	-
DISCIPLINE COMPLEMENTARE														
56	Etică și integritate academică	38.08.01.C.08.I.062	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	C	2
Total ore pe săptămână			14	0	9	3	5E 2C	30	14	1	8	4	5E 4C 1Pr	30
			26						27					

Decan
 Prof. univ. dr. ing. SAVA Camelia

Director de Departament
 Prof. univ. dr. OANCEA Simona