

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. ing. Ioan BONDREA

VALABIL
 începând cu anul universitar 2018 - 2019

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	Analiză matematică	38.08.02.F.01.I.01	2	2			E	5							
2	Teoria probabilităților și statistică matematică	38.08.02.F.02.I.02							2	2			E	4	
3	Chimie anorganică și analitică	38.08.02.F.01.I.03	2		2		E	5							
		38.08.02.F.02.I.03							2		1		E	4	
4	Chimie organica	38.08.02.F.02.I.04							2		2		E	5	
5	Chimie fizică și coloidală	38.08.02.F.01.I.05	3		2		E	5							
6	Fizică	38.08.02.F.01.I.06	2		1		C	3							
7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	38.08.02.F.01.O.07	2		2		E	5							
	Informatică aplicată	38.08.02.F.01.O.08													
8	Grafică asistată de calculator	38.08.02.F.02.I.09							2		2		E	5	
DISCIPLINE ÎN DOMENIU															
9	Marketing	38.08.02.D.02.I.10							1	1			C	2	
10	Ecologie și protecția mediului	38.08.02.D.01.I.11	2		2		E	5							
11	Elemente de inginerie mecanică	38.08.02.D.02.I.12							2			2	E	5	
12	Elemente de inginerie electrică	38.08.02.D.02.I.13							2		1		C	3	
DISCIPLINE COMPLEMENTARE															
13	Limbă modernă	38.08.02.C.01.I.14		2			C	2							
		38.08.02.C.02.I.14								2			C	2	
14	Educație fizică și sport	38.08.02.C.01.I.15		1			A/R	1							
		38.08.02.C.02.I.15								1			A/R	1	
Total ore pe săptămână			13	5	9		5E	31	13	6	6	2	5E	31	
			27							27					

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. Simona OANCEA

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. ing. Ioan BONDREA

VALABIL
 începând cu anul universitar 2018 - 2019

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														
1	Metode numerice	38.08.02.F.03.I.16	2		2			E	5					
DISCIPLINE ÎN DOMENIU														
2	Chimia alimentelor	38.08.02.D.03.I.17	2		2			E	5					
3	Biochimie	38.08.02.D.03.I.18	2		2			E	5					
		38.08.02.D.04.I.18								2		2		E 4
4	Microbiologie generală	38.08.02.D.03.I.19	2		2			E	5					
		38.08.02.D.04.I.19								2		2		E 4
5	Management	38.08.02.D.03.I.20	1	1				C	2					
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	38.08.02.D.03.I.21	1	1				C	2					
7	Operații unitare în industria alimentară	38.08.02.D.03.I.22	2	2				E	4					
		38.08.02.D.04.I.22								2		2		E 4
8	Inocuitatea produselor alimentare	38.08.02.D.04.I.23								2		2		C 4
9	Tehnologii generale în industria alimentară	38.08.02.D.04.I.24								2		2		E 4
10	Practică de domeniu	38.08.02.D.04.I.25								3 săpt.x 5 zile x 6 ore/zi=90 ore			C	4
DISCIPLINE SPECIALITATE														
11	Controlul calității produselor de origine vegetală	38.08.02.S.04.I.26								2		2		E 4
DISCIPLINE COMPLEMENTARE														
12	Limbă modernă	38.08.02.C.03.I.27		2				C	2					
		38.08.02.C.04.I.27									1			C 2
13	Educație fizică și sport	38.08.02.C.03.I.28		1				A/R	1					
		38.08.02.C.04.I.28									1			A/R 1
Total ore pe săptămână			12	7	8	0		5E 3C	31	12	2	12	0	5E 3C 31
			27								26			

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. Simona OANCEA

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. ing. Ioan BONDREA

VALABIL
 începând cu anul universitar 2018 - 2019

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 ÎN DOMENIU														
1	Operații unitare în industria alimentară	38.08.02.D.05.I.29	2			2	E	5						
2	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	38.08.02.D.05.I.30	2	2			E	5						
3	Tehnologii generale în industria alimentară	38.08.02.D.05.I.31	2		2		E	5						
		38.08.02.D.06.I.31							2		2		E	4
4	Principiile nutriției umane	38.08.02.D.06.O.32							2		2		E	4
	Comportamentul consumatorului	38.08.02.D.06.O.33												
5	Utilaje în industria alimentară	38.08.02.D.06.I.34							2		1		E	4
6	Analiză senzorială	38.08.02.D.06.I.35							2		1		C	3
7	Legislație în industria alimentară	38.08.02.D.06.I.36							2	2			E	4
8	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	38.08.02.D.06.I.37							2		2		C	3
DISCIPLINE DE SPECIALITATE														
9	Proiectarea produselor noi	38.08.02.S.05.I.38	2		1	1	E	5						
10	Controlul calității produselor de origine vegetală	38.08.02.S.05.I.39	2		2		E	4						
11	Merceologia produselor alimentare	38.08.02.S.05.I.40	2		1		C	3						
12	Autentificare și falsificarea alimentelor	38.08.02.S.05.I.41	2		1		C	3						
13	Controlul calității produselor de origine animală	38.08.02.S.06.I.42							2		2		E	4
14	Practică de specialitate	38.08.02.S.06.I.43							3 săpt. x 5 zile x 6 ore/zi=90 ore				C	4
Total ore pe săptămână			14	2	7	3	5E	30	14	2	10	0	5E	30
			26				2C		26				3C	

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. Simona OANCEA

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. ing. Ioan BONDREA

VALABIL
 începând cu anul universitar 2018 - 2019

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		2		E	4
	Gastrotehnice și catering	38.08.02.S.08.O.55												
11	Metode enzimatică 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									2	Pr	2	
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			2
Total ore pe săptămână			12	1	10	3	4E	30	12	1	12	2	4E	30
			26				2C		27				3C	
			26				1Pr		27				1Pr	

DECAN,

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA

Prof. univ. dr. Simona OANCEA