

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea de Inginerie Alimentară

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.07.2018.
J.P.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Valabil începând cu anul universitar: 2018-2019

Cerințe pentru obținerea diplomei de inginer:

240 de credite din disciplinele obligatorii conform planului de învățământ

10 credite la examenul de diplomă

Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava
Facultatea de Inginerie Alimentara

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil incepand cu anul I - anul universitar 2018-2019

Domeniul: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Program de studii: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Durata studiilor: 4 ani

Forma de invatamant: cu frecvență

Arhivat
Ședința Senatului
din data 26.07.2018.
JP

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 1							Sem. 2								
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite		
1	ANALIZĂ MATEMATICĂ	DF.01.01	2	2			67	E	5									
2	FIZICĂ (1)	DF.01.02	2		2		42	E	4									
3	CHIMIE ANORGANICA	DF.01.03	3		2		53	E	5									
4	CHIMIE ANALITICA (1)	DF.01.04	3		2		53	E	5									
5	INFORMATICĂ APLICATĂ	DF.01.05	1		2		56	E	4									
6	ANALIZA DISCURSULUI	DC.01.06		2			70	C	4									
7	LIMBA ENGLEZĂ (1)	DC.01.07		2			45	C	3									
8	EDUCATIE FIZICA ȘI SPORT(1)*	DC.01.08		1				C*	1*									
9	ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENȚIALĂ	DF.02.09								2	1			56	E	4		
10	TEORIA PROBABILITĂȚILOR ȘI STATISTICĂ MATEMATICĂ	DF.02.10								1	1			45	E	3		
11	FIZICĂ(2)	DF.02.11								2		1		56	E	4		
12	CHIMIE ORGANICĂ	DF.02.12								3		2		53	E	5		
13	CHIMIE ANALITICA (2)	DF.02.13								2		2		42	E	4		
14	GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR	DF.02.14								1		2		56	C	4		
15	POLITICI ȘI STRATEGII GLOBALE DE SECURITATE ALIMENTARĂ	DD.02.15								2	1			31	C	3		
16	LIMBA ENGLEZĂ (2)	DC.02.16									2			45	C	3		
17	EDUCATIE FIZICA ȘI SPORT(2)*	DC.01.17									1				C*	1*		
Total ore obligatorii pe saptamana			11	7	8	0		386	5E,3C	30	13	6	7	0		384	5E,4C	30
			26								26							

RECAPITULATIE

11	7	8					386	5E,3C	30	13	6	7			384	5E,4C	30
26								26									

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
18	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI	DPPD.NIV1.DF0101	2	2			67	C	5							
19	LIMBA FRANCEZĂ I	DC.01.19		1			9	C	1							
20	LIMBA ITALIANĂ I	DC.01.20		1			9	C	1							
21	LIMBA SPANIOLĂ I	DC.01.21		1			9	C	1							
22	PEDAGOGIE I	DPPD.NIV1.DF0202								2	2			67	C	5
23	LIMBA FRANCEZĂ II	DC.02.23									1			9	C	1
24	LIMBA ITALIANĂ II	DC.02.24									1			9	C	1
25	LIMBA SPANIOLĂ II	DC.02.25									1			9	C	1
Total ore facultative pe saptamana			2	5			94	4C	8	2	5			94	4 C	8
			7							7						

I*-ore de studiu individual pe semestru, V*-forma de verificare

*Disciplina **Educație fizică și sport** are forma de verificare colocviu, notarea fiind cu Admis/Respins

*Creditele aferente disciplinei **Educație fizică și sport** se acordă peste cele obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

Ordonator de credite
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

Responsabil program de studiu,

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil incepand cu anul I - anul universitar 2018-2019

Domeniul: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Program de studii: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Durata studiilor: 4 ani

invatamant: cu frecvență

ANUL II

Aprobat
Ședința Senatului
din data 25.07.2018
R.P.

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 3						Nr. credite	Sem. 4						Nr. credite
			C	S	L	P	I**	V**		C	S	L	P	I**	V**	
1	CHIMIE FIZICĂ (1)	DF.03.01	2		1		56	E	4							
2	BIOCHIMIE	DD.03.02	3		2		53	E	5							
3	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	DD.03.03	3		2		53	E	5							
4	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ (1)	DS.03.04	2		1		56	E	4							
5	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	DD.03.05	2		1		56	C	4							
6	LIMBA ENGLEZĂ (3)	DC.03.06		2			70	C	4							
7	EDUCATIE FIZICA ȘI SPORT (3)*	DC.03.07		1				C*	1*							
8	CHIMIE FIZICĂ (2)	DF.04.08								2		2		42	E	4
9	CHIMIA ALIMENTELOR	DD.04.09								2		2		42	E	4
10	MICROBIOLOGIE SPECIALĂ	DS.04.10								3		3		64	E	6
11	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ (2)	DS.04.11								2		3		53	E	5
12	ELEMENTE DE INGINERIE ELECTRICĂ	DD.04.12								2		2		42	C	4
13	LIMBA ENGLEZĂ (4)	DC.04.13									2			45	C	3
14	EDUCATIE FIZICA ȘI SPORT(4)*	DC.04.14									1				C*	1*
15	PRACTICĂ DE DOMENIU	DD.04.15														
Total ore obligatorii pe saptamana			12	3	7	0				11	3	12	0			
			22							26						
			344						26	288						30
			4E, 3C							4E, 4C						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 3						Nr. credite	Sem. 4						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
16	EPIDEMIOLOGIE ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ	DS.04.18	2			2	42	E	4							
17	IGIENA SOCIETĂȚILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.04.19														
Total ore optionale pe saptamana			2	0	0	2	42	1E	4							
			4													

RECAPITULATIE

14	3	7	2				386	5E, 3C	30	11	3	12	0			
26										26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 3						Nr. credite	Sem. 4						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
18	PEDAGOGIE II	DPPD.NIV1.DF0303	2	2			67	E	5							
19	LIMBA FRANCEZĂ III	DC.03.20		2			20	C	2							
20	DIDACTICA SPECIALITĂȚII	DPPD.NIV1.DF0405								2	2			67	E	5
Total ore facultative pe saptamana			2	4			89	1E, 1C	7	2	2			67	1E	5
			12							142						

I*-ore de studiu individual pe semestru, V*-forma de verificare

*Disciplina *Educație fizică și sport* are forma de verificare colocviu, notarea fiind cu Admis/Respins

ale obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

Ordonator de credite
Prof.univ.dr. MIHAI DIMIAN



Decan
Prof.univ.dr.ing. MIRCEA OROIAN

Responsabil program de studiu,
Șef lucr. dr. ing. Sorina ROPCIUC

[Signature]

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

[Signature]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil incepand cu anul I - anul universitar 2018-2019

Durata studiilor: 4 ani

Domeniul: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Program de studii: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Forma de invatamant: cu frecvență

Ședința Senatului
din data 26.07.2018

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
1	OPERATII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.05.01	2	2			67	E	5							
2	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD. 05.02	2		1	1	42	E	4							
3	ANALIZĂ SENZORIALĂ	DD.05.03	2		2		42	E	4							
4	CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALĂ	DS.05.04	2		1		56	C	4							
5	PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	DD.05.05	2	1			81	C	5							
6	OPERATII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.06.06								2	1		2	53	E	5
7	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.06.07								2		1	1	42	E	4
8	UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARA	DD.06.08								2			1	31	E	3
9	CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR DE ORIGINE ANIMALĂ	DS.06.09								2		2		42	C	4
10	PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.06.10								2		1		31	C	3
11	PRACTICĂ DE SPECIALITATE	DS.06.11								90 ore					C	4
Total ore obligatorii pe saptamana			10	3	4	1	288	3E, 2C	22	10	1	4	4	199	3E, 3C	23
			18							19						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
12	METODE SPECTROSCOPICE DE ANALIZĂ A ALIMENTELOR	DS.05.12	2		2		67	E	5							
13	PROCESAREA MINIMĂ ATERMICĂ ȘI TERMICĂ A PRODUSELOR ALIMENTARE	DS.05.13														
14	ALIMENTE FUNCȚIONALE	DS.05.14	2		2		43	E	3							
15	CONTROL FITOSANITAR	DS.05.15														
16	METODE ENZIMATICE ȘI IMUNOLOGICE DE ANALIZĂ	DS.06.16								2		2		42	E	4
17	METODE CROMATOGRAFICE ȘI ELECTROFORETICE DE ANALIZA ALIMENTELOR	DS.06.17														
18	MERCEOLOGIA PRODUSELOR ALIMENTARE	DS.06.18								2		1		31	E	3
19	CONTAMINARE MINERALĂ ȘI RADIOACTIVĂ A PRODUSELOR AGROALIMENTARE	DS.06.19														
Total ore optionale pe saptamana			4		4		110	2E	8	4		3		73	2E	7
			8							7						

RECAPITULATIE

14	3	8	1	398	5E, 2C	30	14	1	7	4	272	5E, 3C	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
20	INSTRUIRE ASISTATĂ PE CALCULATOR	DPPD.NIV1.DS0 506	1	1			20	C	2							
21	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DPPD.NIV1.DS0 507		3			31	C	3							
22	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DPPD.NIV1.DS0 604								2	1			31	C	3
23	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DPPD.NIV1.DS0 608									3			6	C	2
24	EVALUARE FINALĂ - PORTOFOLIU DIDACTIC	DPPD.NIV1.DS0 508												123	E	5
Total ore facultative pe saptamana			1	4			51	2C	5	2	4			160	1E, 2C	10
			5							6						

I*-ore de studiu individual pe semestru, V*-forma de verificare

Ordonator de credite
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil incepand cu anul I - anul universitar 2018-2019

Domeniul: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Program de studii: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Durata studiilor: 4 ani

Forma de invatamant: cu frecvență

Archiat
Sedința Senatului
din data 26.07.2018
JPW

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 7							Sem. 8						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
1	ADITIVI ȘI INGREDIENTE IN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.01	3		2		78	E	6							
2	MANAGEMENTUL CALITĂȚII (1)	DS.07.02	2	1			56	E	4							
3	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DD.07.03	3			2	78	E	6							
4	BIOTEHNOLOGII SPECIALE	DS.07.04	2		2		67	E	5							
5	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.07.05	2	2			42	C	4							
6	MARKETING	DD.07.06	2	2			42	C	4							
7	AMBALAREA, ETICHETAREA ȘI DESIGNUL ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.08.07								2	1			31	E	3
8	MANAGEMENTUL CALITĂȚII (2)	DS.08.08								2			1	31	E	3
9	MANAGEMENT	DD.08.09								2	1			31	E	3
10	INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.08.10								2		1		31	C	3
11	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.08.11								2	2			42	C	4
12	PRAGMATICĂ ȘI COMUNICARE	DC.08.12									2			45	C	3
13	ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	DS.08.13											4	42	C	4
14	PRACTICĂ PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ	DS.08.14								60 ore					C	2
Total ore obligatorii pe saptamana			14	5	4	2	363	4E, 2C	29	10	6	1	5	253	3E, 5C	25
			25							22						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 7							Sem. 8						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
15	AUTENTIFICAREA ȘI FALSIFICAREA ALIMENTELOR	DS.08.15								2		2		42	E	5
16	CONTROLUL SANITAR VETERINAR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR	DS.08.16														
17	ETICA ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.08.17	0	1			9	C	1							
18	TRADUCEREA TEXTELOR TEHNICE	DC.08.18														
Total ore optionale pe saptamana			0	1	0	0	9	1C		2		2		42	1E	5
			1							4						

RECAPITULAȚIE

14	6	4	2	372	4E, 3C	29	12	6	3	5	295	4E, 5C	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 7							Sem. 8						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
19	ANTREPRENORIAL	DC.07.19	2	1			31	C	3							
20	ECONOMIE GENERALĂ	DC.08.20								2	1			31	C	3
Total ore facultative pe saptamana			2	1			31	1C	3	2	1			31	1C	3
			3							3						

I*-ore de studiu individual pe semestru, V*-forma de verificare



Ordonator de credite
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Responsabil program de studiu,
Șef lucr. dr. ing. ROPCIUC Sorina

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU