

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

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.07.2018...

PR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Valabil începând cu anul I 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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)

Valabil începând cu anul I universitar: 2018-2019

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.07.2018
APW

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.IPA	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 ANORGANICĂ	DF.01.03	3		2		53	E	5							
4	CHIMIE ANALITICĂ (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	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (1)*	DC.01.08		1				C*	1*							
9	ALGEBRA 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		31	E	3
12	CHIMIE ORGANICĂ	DF.02.12								2		2		42	E	4
13	CHIMIE ANALITICĂ (2)	DF.02.13								2		2		67	E	5
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	2			42	C	4
16	LIMBA ENGLEZĂ (2)	DC.02.16									2			45	C	3
17	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (2)*	DC.02.17									1				C*	1*
Total ore obligatorii pe săptămâna			11	7	8		386	5E,3C	30	12	7	7		384	5E,4C	30
			26							26						

RECAPITULATIE

11	7	8		386	5E,3C	30	12	7	7		384	5E,4C	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.IPA	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 (1)	DC.01.02.19		1			9	C	1							
20	LIMBA GERMANĂ (1)	DC.01.02.20		1			9	C	1							
21	LIMBA SPANIOLĂ (1)	DC.01.02.21		1			9	C	1							
22	PEDAGOGIE (1)	DPPD.NIV1.DF0202								2	2			67	C	5
23	LIMBA FRANCEZĂ (2)	DC.01.02.23								2				20	C	2
24	LIMBA GERMANĂ (2)	DC.01.02.24								1				9	C	1
25	LIMBA SPANIOLĂ (2)	DC.01.02.25								1				9	C	1
Total ore facultative pe săptămâna			2	5			94	4C	8	2	6			105	4C	9
			7							8						

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.ing. Mihai DIMIAN

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

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

Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)
Valabil începând cu anul I universitar: 2018-2019

Aprobat
Sedința Senatului
din data 26.07.2018
PR

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite
1	CHIMIE FIZICĂ	DF.03.01	2		2		42	E	4							
2	BIOCHIMIE	DD.03.02	2		2		67	E	5							
3	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	DD.03.03	3		3		39	E	5							
4	ANALIZA INSTRUMENTALĂ (1)	DS.03.04	2		2		67	E	5							
5	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	DD.03.05	2		1		56	C	4							
6	LIMBA ENGLEZĂ (3)	DC.03.06		1			59	C	3							
7	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT(3)*	DC.03.07		1				C*	1*							
8	IGIENA SOCIETĂȚILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.03.08	2	1			56	C	4							
9	COLOIZI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.04.09								2		1		56	E	4
10	CHIMIA ALIMENTELOR	DD.04.10								3		3		39	E	5
11	MICROBIOLOGIE SPECIALĂ	DS.04.11								2		2		42	E	4
12	ANALIZA INSTRUMENTALĂ (2)	DS.04.12								2		2		42	E	4
13	ELEMENTE DE INGINERIE ELECTRICĂ	DD.04.13								2		1		31	C	3
14	LIMBA ENGLEZĂ (4)	DC.04.14									1			59	C	3
15	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (4)*	DC.04.15									1				C*	1*
16	PRACTICĂ DE DOMENIU	DD.04.16													C	3
Total ore obligatorii pe saptamana			13	3	10					11	2	9				
			26				386	4E, 4C	30	22				269	4E, 4C	26

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 3							Sem. 4							
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	
17	TEHNOLOGIA VINULUI, OȚETULUI ȘI A BĂUTURILOR DISTILATE	DS.04.17									2		2		42	E	4
18	TEHNOLOGII SPECIALE DE PROCESARE	DS.04.18															
Total ore optionale pe saptamana											2		2		42	1 E	4
										4							

RECAPITULATIE

13	3	10					386	4E, 4C	30	13	2	11		311	5E, 4C	30
26										26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite
19	PEDAGOGIE (2)	DPPD.NIV1.DF0303	2	2			67	E	5							
20	LIMBA GERMANĂ (3)	DC.03.20		2			20	C	2							
21	DIDACTICA SPECIALITĂȚII	DPPD.NIV1.DF0405								2	2			67	E	5
22	LIMBA GERMANĂ (4)	DC.04.22									2			20	C	2
Total ore facultative pe saptamana			2	4			87	1E, 1C	7	2	4			87	1E, 1C	7
			6							6						

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.ing. Mihaela DIMIAN

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

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

Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERITAN

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)
Valabil începând cu anul I universitar: 2018-2019

Aprobat
Sedința Senatului
din data 26.07.2018.

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
1	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.05.01	2	1			31	E	3							
2	ANALIZĂ SENZORIALĂ	DD.05.02	2		1		31	C	3							
3	CLIMATIZĂRI ȘI INSTALAȚII DE FRIG	DS.05.03	2	1			31	C	3							
4	PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	DD.05.04	2	1			81	C	5							
5	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.06.05								2	1	2		53	E	5
6	PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.06.06								2	1			56	C	4
7	UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.06.07								2		2		67	C	5
8	PRACTICĂ DE SPECIALITATE	DS.06.08														
Total ore obligatorii pe săptămâna			8	3	1		174	1E, 3C	14	6	2	4		176	1E, 3C	18
			12							12						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
9	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA CĂRNII (1)	DS.05.09														
10	TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR (1)	DS.05.10	2		1	1*	42/56*	E	4							
11	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA LAPTELUI (1)	DS.05.11	2		1	1*	42/56*	E	4							
12	TEHNOLOGIA ULEIULUI ȘI A MARGARINEI (1)	DS.05.12														
13	TEHNOLOGIA MORĂRIȚULUI	DS.05.13														
14	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA PRODUSELOR FĂINOASE	DS.05.14	2		1	1*	42/56*	E	4							
15	TEHNOLOGIA MALȚULUI ȘI A BERII (1)	DS.05.15														
16	TEHNOLOGIA ZAHĂRULUI (1)	DS.05.16	2		1	1*	42/56*	E	4							
17	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA CĂRNII (2)	DS.06.17								2		1	1*	42/56*	E	3
18	TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR (2)	DS.06.18														
19	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA LAPTELUI (2)	DS.06.19								2		1	1*	42/56*	E	3
20	TEHNOLOGIA ULEIULUI ȘI A MARGARINEI (2)	DS.06.20														
21	TEHNOLOGIA PANIFICAȚIEI	DS.06.21								2		1	1*	42/56*	E	3
22	TEHNOLOGIA PRODUSELOR ZAHAROASE	DS.06.22														
23	TEHNOLOGIA MALȚULUI ȘI A BERII (2)	DS.06.23								2		1	1*	42/56*	E	3
24	TEHNOLOGIA ZAHĂRULUI (2)	DS.06.24														
Total ore optionale pe săptămâna			8		4	2		196	4E	8		4	2		196	4E
*opțiunea proiect la două dintre disciplinele 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 sau 16 (în semestrul 05), respectiv 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 sau 24 (în semestrul 06)			14							14						

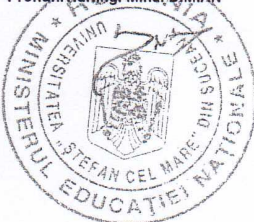
RECAPITULATIE

16	3	5	2	370	5E, 3C	30	14	2	8	2	372	5E, 3C	30
26								26					

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite
25	BIOETICA ALIMENTARĂ	DS.05.25	2	1			31	C	3							
26	INSTRUIRE ASISTATĂ PE CALCULATOR	DPPD.NIV1.DS0506	1	1			20	C	2							
27	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DPPD.NIV1.DS0507					31	C	3							
28	TOXIINFECȚII ALIMENTARE	DS.06.28								2	1			31	C	3
29	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DPPD.NIV1.DS0604								2	1			31	C	3
30	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DPPD.NIV1.DS0608									3			6	C	2
31	EVALUARE FINALĂ - PORTOFOLIU DIDACTIC	DPPD.NIV1.DS0508												123	E	5
Total ore facultative pe săptămâna			3	5			82	3C	8	4	5			191	1E, 3C	13
			8							9						

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

Ordonator de credite,
Prof.univ.dr.ing. Mihaela DIMIAN



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

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

Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN

Poroch

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)
Valabil începând cu anul I universitar: 2018-2019

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.07.2018.
[Signature]

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
1	ADITIVI ȘI INGREDIENTE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.01	3		2		78	E	6							
2	BIOTEHNOLOGII SPECIALE (1)	DS.07.02	2		2		42	E	4							
3	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DD.07.03	3	2			53	C	5							
4	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.07.04	2	2			42	C	4							
5	MARKETING	DD.07.05	2	2			67	E	5							
6	BIOTEHNOLOGII SPECIALE (2)	DS.08.06								1		1		45	E	3
7	GASTROTEHNIE ȘI CATERING	DS.08.07								1		1		20	E	2
8	AMBALAREA, ETICETAREA ȘI DESIGNUL ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.08.08								2	2			42	E	4
9	INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.08.09								2		1		31	C	3
10	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.08.10								2	2			42	C	4
11	MANAGEMENT	DD.08.11								2	2			42	E	4
12	ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	DS.08.12											4	42	C	4
13	PRACTICĂ PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ	DS.08.13								60 ore					C	2
Total ore obligatorii pe saptamana			12	6	4		282	3E, 2C	24	10	6	3	4	264	4E, 4C	26
			22							23						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
14	CONTROLUL ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.07.14	2	1			81	E	5							
15	SISTEME DE GESTIUNE A DATELOR	DS.07.15														
16	PROIECTAREA PRODUSELOR NOI	DS.08.16								2			1	56	E	4
17	PRODUSE TRADIȚIONALE ȘI ECOLOGICE	DS.08.17														
18	ETICA ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.07.18	0	1			9	C	1							
19	TRADUCEREA TEXTELOR TEHNICE	DC.07.19														
Total ore optionale pe saptamana			2	2	0	0	90	1E, 1C	6	2			1	56	1E	4
			4							3						

RECAPITULATIE

14	8	4		372	4E, 3C	30	12	6	3	5	320	5E, 4C	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*	
20	ANTREPRENORIAL	DC.07.20	2	1			31	C	3							
21	ECONOMIE GENERALĂ	DC.08.21								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



Decan,
Prof.univ.dr.ing. MIRCEA GROTAN

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

Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. MARIA POROCH - SERITAN