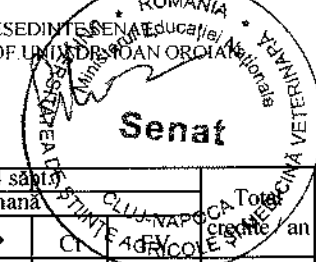


APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 din data de 5.07.2017
 PREȘEDINTE SENAT
 Prof. univ. dr. IOAN OROIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studiu 1 - anul universitar 2017-2018
 Seria 5:2017-2021

RECTOR,
 PROF. UNIV. DR. CORNEL CATOI
 ROMÂNIA
 PREȘEDINTE SENAT
 PROF. UNIV. DR. IOAN OROIAN

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Chimie fizică	DF	0701010101	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	4
2	Chimie anorganică și chimie analitică 1	DF	0701010102	2	-	2	-	4	V	-	-	-	-	-	-	4
3	Geometrie descriptivă și desen tehnic	DF	0701010103	1	-	1	-	3	V	-	-	-	-	-	-	3
4	Matematică	DF	0701010104	1	1	-	-	3	V	-	-	-	-	-	-	3
5	Informatică aplicată și grafică asistată de calculator	DF	0701010105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	4
6	Biofizică	DF	0701010106	1	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-	3
7	Ambalaje și design în industria alimentară	DD	0701010107	1	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-	3
8	Chimie organică	DF	0701010108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	E	4
9	Coloizi în industria alimentară	DF	0701010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	V	4
10	Chimie anorganică și chimie analitică 2	DF	0701010110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	4
11	Chimia alimentului	DF	0701010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	4
12	Prelucrarea statistică a datelor	DF	0701010112	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	V	3
13	Reologia alimentelor	DS	0701010113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	4
14	Fenomene de transfer	DF	0701010114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	V	3
15	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	DD	0701010115	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	E	3
Total semestru				10	2	8	-	24	4E/3V	14	1	11	0	29	5E/3V	53
				20						26						

II. Discipline optionale

16	Ecologie și protecția mediului	DF	0701010216	1	2	-	-	3	V	-	-	-	-	-	-	3				
	Tehnologii de enurare și controlul calității apei	DE	0701010217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	Tehnici de comunicare	DC	0701010218	1	1	-	-	2	V	-	-	-	-	-	-	2				
	Orientarea spre carieră	DC	0701010219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	Limba engleză	DC	0701010220	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-	1				
	Limba franceză	DC	0701010221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
19	Limba engleză	DC	0701010222	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	V	1				
	Limba franceză	DC	0701010223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Total semestru				3	3	0	-	6	1E/2V	1	-	-	-	1	1V	7				
Total an: ore, credite, verificări				26						30						5E/5V	27	30	5E/4V	60

III. Discipline facultative

20	Educație fizică și sport*	DC	0701010324	-	1	-	-	2	V	-	-	-	-	-	-	2
21	Educație fizică și sport*	DC	0701010325	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	V	2
22	DPPD: Psihologia educației	DC	0701010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	5
23	DPPD: Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0701010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	5

* Cursurile de promovare an de studiu

Categoria formativa: DF-discipline fundamentale, DI-discipline de domeniu, DS-discipline de specialitate, DC-discipline complementare;

PRORECTOR,
 PROF. UNIV. DR. BOGDAN GEORGESCU

DECAN,
 PROF. UNIV. DR. MARIA TOFANA

RESPONSABIL PROGRAM,
 CONF. UNIV. DR. DORIN TIBULCA
 ȘEF LUCR. DR. SIMONA MAN



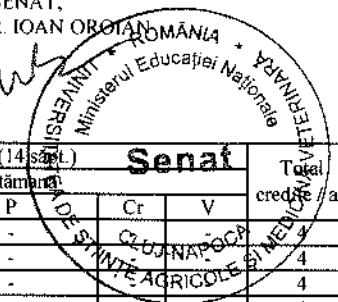
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 SPECIALIZAREA: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 COD: 0701

RECTOR,
 PROF. UNIV. DR. CORNEL CATOI

PREȘEDINTE SENAT,
 PROF. UNIV. DR. IOAN OROIAN

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 din data de 5.07.2017
 PREȘEDINTE SENAT
 Prof. univ. dr. IOAN OROIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studiu II - anul universitar 2017-2018
 Seria 4:2016-2020



Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite/an	
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	V	C	S	L	P	Cr	V		
1	Microbiologia generală	DD	0701020101	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-	4
2	Materii prime vegetale 1	DS	0701020102	2	-	1	-	4	V	-	-	-	-	-	-	-	4
3	Materii prime animale 1	DS	0701020103	2	-	1	-	4	V	-	-	-	-	-	-	-	4
4	Utilaje în industria alimentară 1	DD	0701020104	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-	4
5	Operații unitare în industria alimentară 1	DD	0701020105	2	-	1	1	4	V	-	-	-	-	-	-	-	4
6	Principii și metode de conservare 2	DD	0701020106	2	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-	-	3
7	Biochimie generală	DF	0701020107	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-	4
8	Microbiologia alimentelor	DD	0701020108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4	V	4
9	Materii prime vegetale 2	DS	0701020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4	E	4
10	Materii prime animale 2	DS	0701020110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4	E	4
11	Utilaje în industria alimentară 2	DD	0701020111	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	V	4	
12	Operații unitare în industria alimentară 2	DD	0701020112	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	E	3	
13	Tehnica frigului	DS	0701020113	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	3	V	3	
14	Biochimia alimentelor	DF	0701020114	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E	3	
15	Practică de domeniu	DD	0701020115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V	3	
Total semestru				14		9	1	27	4E/3V	13		11	2	28	4E/4V	55	
				24				26									
II. Discipline optionale																	
16	Electrotehnică	DD	0701020216	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	E	2
	Elemente de inginerie electrică		0701020217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Principiile nutriției umane	DD	0701020218	2	-	2	-	3	V	-	-	-	-	-	-	-	3
	Psihologia alimentației umane		0701020219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total semestru				2		2		3	V	1		1		2	1E	5	
Total an: ore, credite, verificari				28				30	4E/4V	28				30	5E/4V	60	
III. Discipline facultative ***																	
18	Limba engleză	DC	0701020320	-	1	-	-	1	V	-	-	-	-	-	-	-	1
	Limba franceză		0701020321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Limba engleză	DC	0701020322	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	V	1	
	Limba franceză		0701020323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Politici agricole regionale	DS	0701020324	2	1	-	-	2	V	-	-	-	-	-	-	-	2
21	Educație fizică și sport	DC	0701020325	-	1	-	-	1	V	-	-	-	-	-	-	-	1
22	Educație fizică și sport	DC	0701020326	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	V	1	
23	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0701020327	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-	5
24	DPPD: Didactica specialității	DC	0701020328	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	5	E	5

Categoria formativa: DF-discipline fundamentale, DD-discipline de domeniu, DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare;

PRORECTOR,
 PROF. UNIV. DR. BOGDAN GEORGESCU

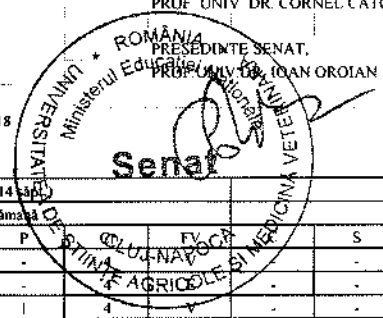
DECAN,
 PROF. UNIV. DR. MARIA TOFANA

RESPONSABIL PROGRAM,
 CONF. UNIV. DR. DORIN TIBULCA
 ȘEF LUCR. DR. SIMONA MAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 SPECIALIZAREA: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 COD: 0701

RECTOR,
 PROF. UNIV. DR. CORNEL CATOI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: III - an universitar 2017-2018
 Seria 3:2015-2019



APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
 din data de 5.07.2017
 PREȘEDINTE SENAT
 PROF. UNIV. DR. IOAN OROIAN

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Semestrul I (14 săptămâni)						Semestrul II (14 săptămâni)						Total credite / an	
				Nr. ore/săptămână		Nr. ore/săptămână		Nr. ore/săptămână		Nr. ore/săptămână		Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Tehnologii în obținerea și utilizarea aditivilor alimentari****	DD	0701030101	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	Tehnologia cărnii 1	DD	0701030102	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	Tehnologia morăritului și panificației 1	DS	0701030103	2	-	1	1	4	V	-	-	-	-	-	-	-	4
4	Tehnologia produselor extractive I - zahar	DS	0701030104	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-	4
5	Practică de specialitate	DD	0701030105	-	-	30	-	2	V	-	-	-	-	-	-	-	2
6	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0701030106	2	-	1	-	3	V	-	-	-	-	-	-	-	3
7	Biotehnologii alimentare****	DD	0701030107	2	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-	-	3
8	Tehnologia produselor fermentative 1	DS	0701030108	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-	4
9	Tehnologia amidonului - produse zaharoare	DS	0701030109	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	3	E	V	3
10	Tehnologii în obținerea și utilizarea aditivilor alimentari****	DD	0701030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-	4
11	Tehnologia cărnii 2	DD	0701030111	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E	-	4
12	Tehnologia morăritului și panificației 2	DS	0701030112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-	4
13	Igiena societăților agroalimentare*	DS	0701030113	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	V	-	3
14	Tehnologia laptelui 1	DD	0701030114	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-	4
15	Tehnologia produselor fermentative 2	DS	0701030115	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	V	-	4
16	Practică de specialitate	DD	0701030116	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	2	V	-	2
TOTAL				14	-	15	1	28	4E/4V	13	-	10	3	28	5E/3V	56	
Total semestrul								26			26						

II. Discipline optionale

17	Elemente de proiectare în industria alimentară	DS	0701030217	-	-	-	2	2	V	-	-	-	-	-	-	-	2
	Analiza și interpretarea datelor cercetării	DS	0701030218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Biotica alimentară*	DS	0701030219	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	V	-	2
	Alimente modificate genetic*	DS	0701030220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total semestrul				-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	2	-	4	
Total an, ore, credite, verificari								28			28						60

III. Discipline facultative

19	Conducere auto 1*	DC	0701030321	1	2	-	-	2	E	-	-	-	-	-	-	-	2
20	Conducere auto 2*	DC	0701030322	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	E	-	2
21	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0701030323	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	V	-	2
22	DPPD: Instruire asistată de calculator	DC	0701030324	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	C	-	2
23	DPPD: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0701030325	-	3	-	-	3	C	-	-	-	-	-	C	-	3
24	DPPD: Managementul clasei de elevi	DC	0701030326	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E	-	3
25	DPPD: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0701030327	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	C	-	2
26	DPPD: Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0701030328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	E	-	5

Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA; **** Discipline comune TPPA și IPA
 Categoria formativa: DF-discipline fundamentale, DD-discipline de domeniu, DS-discipline de specialitate, DC-discipline complementare;

PRORECTOR,
 PROF. UNIV. DR. BOGDAN GEORGESCU

DECAN,
 PROF. UNIV. DR. MARIA TOFANĂ

RESPONSABIL PROGRAM,
 CONF. UNIV. DR. DORIN ȚIBULCĂ
 ȘEF LUCR. DR. SIMONA MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studiu: IV - anul universitar 2017-2018
 Seria 2:2014-2018

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm.)					Semestrul 2 (14 săptăm.)					Total credite / an							
				Nr. ore/săptămână					Nr. ore/săptămână												
				C	S	L	P	V	C	S	L	P	V								
1	Controlul calității produselor de origine vegetală 1**	DS	0701040101	2	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	4						
2	Controlul calității produselor de origine animală 1**	DS	0701040102	2	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	4						
3	Tehnologia produselor extractive 2- ulei	DS	0701040103	2	-	1	1	5	V	-	-	-	-	-	5						
4	Tehnologia semiconservelor și conservelor vegetale	DS	0701040104	2	-	1	1	5	V	-	-	-	-	-	5						
5	Tehnologia laptelui 2	DD	0701040105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	4						
6	Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și peste	DD	0701040106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	5						
7	Contabilitate *	DC	0701040107	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E						
8	Management și marketing *	DD	0701040108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E						
9	Depozitarea produselor vegetale	DS	0701040109	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	V						
10	Controlul calității produselor de origine vegetală 2**	DS	0701040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	V						
11	Ambalaje și design*	DD	0701040111	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	V						
12	Controlul calității produselor de origine animală 2**	DS	0701040112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E						
13	Analiza senzorială a produselor alimentare****	DD	0701040113	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	E						
14	Legislație în industria alimentară*	DD	0701040114	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	E						
15	Practica pentru elaborarea Proiectului de diploma	DD	0701040115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	V						
Total semestru				12		10	2			11	6	8	-								
SUSȚINERE PROIECT DIPLOMĂ														24	27						
														4E/2V	25						
														28	5E/4V						
														10	-						
														10	-						
II. Discipline optionale																					
16	Boli transmisibile prin alimente la om	DS	0701040216	1	-	1	-	2	V	-	-	-	-	-	-	2					
17	Boli prionice și parazitare transmise prin alimente	DS	0701040217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
18	Managementul siguranței alimentelor	DD	0701040218	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	V	3					
19	Siguranța și securitatea alimentelor	DD	0701040219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total semestru				1	-	1	-	3	V	2	1	-	-	2	V	5					
Total an: ore, credite, verificari				26					30		4E/3V		28			30		5E/5V		60	
III. Discipline facultative																					
20	Protecția consumatorului	DS	0701040320	-	1	-	-	1	V	-	-	-	-	-	-	1					

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA; ** Discipline comune pentru TPPA și CEPA; **** Discipline comune TPPA și IPA
 Categoria formativa: DF-discipline fundamentale, DD-discipline de domeniu, DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare;

PRORECTOR,
 PROF. UNIV. DR. BOGDAN GEORGESCU

DECAN,
 PROF. UNIV. DR. MARIA TOFANĂ

RESPONSABIL PROGRAM,
 CONF. DR. DORIN TIBULCĂ
 ȘEF LUCR. DR. SIMONA MAN