

Durata programului de studiu: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Anul universitar: 2015-2016

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: I

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1						Semestrul 2					
			Nr. ore/semestru						Nr. ore/semestru					
			SI	TC	AT	AA	FV	Cr	SI	TC	AT	AA	FV	Cr
1	Chimie fizică și coloidală 1	0707010101	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
2	Chimie organică	0707010102	28	0	0	28	E	3	-	-	-	-	-	-
3	Chimie anorganică și chimie analitică 1	0707010103	28	0	0	28	V	4	-	-	-	-	-	-
4	Geometrie descriptivă și desen tehnic	0707010104	14	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
5	Matematică și prelucrarea statistică a datelor 1	0707010105	14	10	4	0	E	3	-	-	-	-	-	-
6	Informatică aplicată și grafică asistată de calculator 1	0707010106	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
7	Biofizică	0707010107	14	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
8	Ambalaje și design	0707010108	14	10	4	0	V	3	-	-	-	-	-	-
9	Chimie fizică și coloidală 2	0707010109	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	3
10	Chimie anorganică și chimie analitică 2	0707010110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
11	Chimia alimentului	0707010111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
12	Matematică și prelucrarea statistică a datelor 2	0707010112	-	-	-	-	-	-	14	10	4	0	E	3
13	Reologia alimentelor	0707010113	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	V	3
14	Fenomene de transfer	0707010114	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	3
15	Principii și metode de conservare 1	0707010115	-	-	-	-	-	-	14	0	0	28	E	3
16	Practică	0707010116	-	-	-	-	-	-	0	0	0	60	V	3

II. Discipline opționale

16	Ecologie și protecția mediului*	0707010217	-	-	-	-	-	-	14	20	8	0	V	3
17	Tehnologia de epurare și controlul calității apei*	0707010218	-	-	-	-	-	-						
18	Tehnici de comunicare*	0707010219	14	-	-	14	V	2						
19	Orientarea spre carieră*	0707010220												
18	Limba engleză*	0707010221	7	5	2	0	V	2	7	5	2	0	V	2
19	Limba franceză*	0707010222												
20	Limba germană*	0707010223												
21	Limba engleză*	0707010224	-	-	-	-	-	-	7	5	2	0	V	2
22	Limba franceză*	0707010225	-	-	-	-	-	-						
23	Limba germană*	0707010226	-	-	-	-	-	-						

III. Discipline facultative

24	Educație fizică și sport**	0707010327	7	5	2	0	V	0	-	-	-	-	-	-		
25	Educație fizică și sport**	0707010328	-	-	-	-	-	-	7	5	2	0	V	0		
26	DPPD: Psihologia educației	0707010329	28	20	8	-	E	5	-	-	-	-	-	-		
27	DPPD: Psihologia educației 1: Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculum-ului	0707010330	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	E	5		
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru			294			154		4E/8V	36	294			200		5E/7V	36
			448			494										

*Se va alege o disciplină din fiecare pachet

**Condiție de promovare an de studiu

Practică 3 săptămâni

Legendă: SI-studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma zi); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități aplicative asistate FV-forma de verificare (E-examen; V-verificare); Cr-număr credite	Observații: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi AA = nr. orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi
---	--

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioan ROTAR

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR,
 Conf. dr. Anuța M. ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,
 Șef lucr. dr. Cristina A. SEMENIUC

Durata programului de studiu: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Anul universitar: 2015-2016

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: II

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1						Semestrul 2					
			Nr. ore/semestru						Nr. ore/semestru					
			SI	TC	AT	AA	FV	Cr	SI	TC	AT	AA	FV	Cr
1	Microbiologie generală	0707020101	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
2	Materii prime vegetale 1	0707020102	28	0	0	14	V	4	-	-	-	-	-	-
3	Materii prime animale 1	0707020103	28	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
4	Utilaje în industria alimentară 1	0707020104	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	-
5	Operații unitare în industria alimentară 1	0707020105	14	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
6	Tehnica frigului 1	0707020106	28	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
	Principii și metode de conservare	0707020107	14	0	0	28	V	3	-	-	-	-	-	-
7	Biochimia alimentelor 2	0707020108	14	0	0	28	E	3	-	-	-	-	-	-
8	Microbiologie specială	0707020109	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
9	Materii prime vegetale 2	0707020110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	3
10	Materii prime animale 2	0707020111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	4
11	Utilaje în industria alimentară 2	0707020112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4
12	Operații unitare în industria alimentară 2	0707020113	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	V	3
13	Tehnica frigului 2	0707020114	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	3
14	Reologia alimentelor	0707020115	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	3
15	Practică tehnologică	0707020116	-	-	-	-	-	-	0	0	0	90	V	3

II. Discipline opționale

16	Electrotehnică*	0707020217	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	V	3
17	Elemente de inginerie electrică*	0707020218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Principiile nutriției umane*	0707020219	28	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
19	Psihologia alimentației umane*	0707020220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III. Discipline facultative

19	Limba engleză*	0707020321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Limba franceză*	0707020322	7	5	2	0	V	-	-	-	-	-	-	-	
	Limba germană*	0707020323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Limba engleză*	0707020324	-	-	-	-	-	-	7	5	2	0	V	-	
	Limba franceză*	0707020325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Limba germană*	0707020326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Politici agricole regionale	0707020327	28	10	4	0	V	-	-	-	-	-	-	-	
22	Educație fizică și sport**	0707020328	7	5	2	0	V	1	-	-	-	-	-	-	
20	Educație fizică și sport**	0707020329	-	-	-	-	-	-	7	5	2	0	V	1	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru			280			182		4E/8V	31	252			230	5E/6V	31
			462							482					

*Se va alege o disciplină din fiecare pachet

**Condiție promovare an de studiu

Practică 3 săptămâni

Legendă: SI-studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma zi); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități aplicative asistate FV-forma de verificare (E-examen; V-verificare); Cr-număr credite	Observații: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi AA = nr. orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi
---	--

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioan ROTAR

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR,
 Conf. dr. Ancața M. ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,
 Șef lucr. dr. Cristina A. SEMENIUC

Durata programului de studiu: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Anul universitar: 2015-2016

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: III

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1						Semestrul 2					
			Nr. ore/semestru						Nr. ore/semestru					
			SI	TC	AT	AA	FV	Cr	SI	TC	AT	AA	FV	Cr
1	Aditivi alimentari și ingrediente în industria alimentară	0707030101	28	0	0	28	V	3	-	-	-	-	-	-
2	Tehnologia cărnii 1	0707030102	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologia morăritului și panificației 1	0707030103	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
4	Tehnologia produselor extractive 2 - ulei	0707030104	28	0	0	28	E	3	-	-	-	-	-	-
5	Practică tehnologică 3	0707030105	0	0	0	30	V	2	-	-	-	-	-	-
6	Inocuitatea produselor alimentare	0707030106	28	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
7	Biotehnologii alimentare	0707030107	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	-
8	Tehnologia produselor fermentative vin și distilate	0707030108	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-
9	Tehnologii extractive 1 - zahăr	0707030109	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4
10	Aditivi alimentari și ingrediente în industria alimentară	0707030110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
11	Tehnologia cărnii 2	0707030111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
12	Tehnologia morăritului și panificației 2	0707030112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
13	Igiena societăților agroalimentare	0707030113	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	3
14	Tehnologia laptelui 1	0707030114	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4
15	Tehnologia produselor fermentative bere	0707030115	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	3
16	Practică tehnologică 4	0707030116	-	-	-	-	-	-	0	0	0	60	V	3

II. Discipline opționale

17	Tehnici de comunicare*	0707030217	14	10	4	0	V	2	-	-	-	-	-	-
18	Orientarea pentru carieră*	0707030218							-	-	-	-	-	-
19	Bioetică alimentară*	0707030219	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	3
20	Alimente modificate genetic*	0707030220	-	-	-	-	-	-						
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru			224			198	5E/4V	28	210			256	4E/4V	32
			422						466					

*Se va alege o disciplină pentru fiecare semestru

Practică 3 săptămâni

Legendă: SI-studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma zi); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități aplicative asistate FV-forma de verificare (E-examen; V-verificare); Cr-număr credite	Observații: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi AA = nr. orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi
---	--

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioan ROTAR

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR,
 Conf. dr. Anuța M. ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,
 Șef lucr. dr. Cristina A. SEMENIUC

Durata programului de studiu: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Anul universitar: 2015-2016

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: IV

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul 1						Semestrul 2					
			Nr. ore/semestru						Nr. ore/semestru					
			SI	TC	AT	AA	FV	Cr	SI	TC	AT	AA	FV	Cr
1	Controlul calității produselor de origine vegetală 1	0707040101	28	0	0	28	V	3	-	-	-	-	-	-
2	Controlul calității produselor de origine animală 1	0707040102	28	0	0	28	V	3	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii fermentative 2	0707040103	28	0	0	14	E	4	-	-	-	-	-	-
4	Tehnologia laptelui 1	0707040104	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia semiconservelor și conservelor 1	0707040105	28	0	0	14	E	4	-	-	-	-	-	-
6	Contabilitate	0707040106	28	10	4	0	E	3	-	-	-	-	-	-
7	Management și marketing 1	0707040107	28	10	4	0	E	3	-	-	-	-	-	-
8	Depozitarea produselor vegetale	0707040108	14	0	0	28	V	3	-	-	-	-	-	-
9	Ambalaje și design	0707040109	-	-	-	-	-	-	10	6	4	0	V	2
10	Controlul calității produselor de origine vegetală 2	0707040110	-	-	-	-	-	-	20	0	0	20	E	2
11	Controlul calității produselor de origine animală 2	0707040111	-	-	-	-	-	-	20	0	0	20	E	2
12	Tehnologia laptelui 2	0707040112	-	-	-	-	-	-	20	0	0	20	E	2
13	Tehnologia semiconservelor și conservelor 2	0707040113	-	-	-	-	-	-	20	0	0	10	E	2
14	Legislație în industria alimentară	0707040114	-	-	-	-	-	-	20	6	4	0	V	2
15	Management și marketing 2	0707040115	-	-	-	-	-	-	20	6	4	0	E	2
16	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	0707040116	-	-	-	-	-	-	10	0	0	20	V	2
17	Practică tehnologică	0707040117	-	-	-	-	-	-	0	0	0	60	V	2
18	Elaborare proiect de diplomă	0707040118	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	V	10
II. Discipline opționale														
18	Boli transmisibile prin alimente la om	0707040219	14	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-
19	Siguranța și securitatea alimentelor	0707040220	-	-	-	-	-	-	20	0	0	10	V	3
III. Discipline facultative														
20	Metodologia întocmirii proiectelor	0707040321	-	-	-	-	-	-	0	6	4	0	V	0
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru			252			140	5E/4V	29	200			160	5E/7V	31
			392						360					

Practică 2 săptămâni pentru definitivarea proiectelor de diplomă

Legendă: SI-studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma zi); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități aplicative asistate FV-forma de verificare (E-examen; V-verificare); Cr-număr credite	Observații: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi AA = nr. orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi
---	--

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioan ROTAR

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR,
 Conf. dr. Anuța M. ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,
 Șef lucr. dr. Cristina A. SEMENIUC