



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI

FACULTATEA DE ÎNGINERIA
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2018/2019

Program de studii

**universitare de licență: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII
PRODUSELOR AGRICOLE**

Domeniul fundamental: Ingineria resurselor vegetale și animale

Domeniul: Ingineria produselor alimentare

Durată (ani): 4

Număr credite: 240

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE
 DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAME DE STUDII DE LICENȚĂ:
 TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

Rector,
 Prof. dr. CÎMPEANU Sorin Mihai

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2018-2019
Anul de studii I

Nr crt	Codul disciplinei	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 1 (14 săptămâni)						SEMESTRUL 2 (14 săptămâni)					
			C	S	LP	Pr	Forma eval.	Credite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Credite
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1	T11001	Anatomie, histologie, embriologie*	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	4
2	T11102	Chimie anorganică și analitică***	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
3	T11203	Chimie organică	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	4
4	T11104	Matematică**	1	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
5	T11205	Biostatistică**	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	3
6	T11106	Raționalizarea și protecția muncii*	2	-	-	-	C	4	-	-	-	-	-	-
7	T11207	Agricultură generală*	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	3
8	T11208	Fiziologie*	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	3
9	T11209	Microbiologie generală*	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
10	T11210	Construcții *	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	2
11	T11111	Ecologie și protecția mediului**	2	-	1	-	C	5	-	-	-	-	-	-
12	T11012	Limbi străine	-	2	-	-	C	2	-	2	-	-	C	2
13	T11013	Educație fizică și sport	-	-	2	-	C	2	-	-	2	-	C	2
14	T11214	Practică	4 săptămâni x 30 ore/săptămână										C	4
			9	4	7	-	3e/4c	30	13	4	12	-	5e/5c	30
DISCIPLINE FACULTATIVE														
15	T31115	Fizică aplicată*	2	-	1	-	C	3	-	-	-	-	-	-
16	T31116	Biologie celulară*	2	-	1	-	C	3	-	-	-	-	-	-
17	T31217	Informatică și operare în P.C. *	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	3

* Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul I);

** Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul I), “Protecția consumatorului și a mediului” (anul I);

*** Trunchi comun cu programele de studii: “Protecția consumatorului și a mediului” (anul I)

D e c a n,
Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2019-2020
 Anul de studii II

Nr crt	Codul disciplinei	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 3 (14 săptămâni)						SEMESTRUL 4 (14 săptămâni)					
			C	S	LP	Pr	Forma eval.	Cre-dite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Cre-dite
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1	T12001	Biochimie*	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	4
2	T12202	Chimie fizică și coloidală***	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
3	T12203	Chimia alimentului***	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
4	T12104	Materii prime agroalimentare***	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
5	T12005	Utilaje în industria alimentară***	2	-	2	-	Ex	6	1	-	1	-	Ex	3
6	T12006	Operații unitare în industria alimentară***	2	-	2	-	C	6	1	-	1	-	Ex	3
7	T12107	Microbiologia produselor alimentare***	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
8	T12208	Tehnologii generale în industria alimentară***	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
9	T12209	Practică	4 săptămâni x 30 ore/săptămână										C	4
			10	-	10	-	4e/1c	30	10	-	10	-	5e/2c	30
DISCIPLINE FACULTATIVE														
10	T32010	Limbi străine**	-	2	-	-	C	2	-	2	-	-	C	2
11	T32011	Educație fizică și sport**	-	-	2	-	C	2	-	-	2	-	C	2
12	T32212	Alimente funcționale și alimente organice	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
13	T32213	Alimente cu destinație specială	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
14	T32114	Geometrie descriptivă și desen tehnic	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-

* Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul I);

** Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul II).

*** Trunchi comun cu programul de studii: „Protecția consumatorului și a mediului” (anul II).

D e c a n,

Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE
 DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAME DE STUDII DE LICENȚĂ:
 TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

Rector,
 Prof. dr. CÎMPEANU Sorin Mihai

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2020-2021
Anul de studii III

Nr crt	Codul disciplinei	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 5 (14 săptămâni)						SEMESTRUL 6 (14 săptămâni)					
			C	S	LP	Pr	Forma eval.	Credite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Credite
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1	T13001	Tehnologia laptelui și a produselor lactate	2	-	2	-	Ex	6	2	-	3	-	Ex	6
2	T13002	Tehnologia cărnii și a produselor din carne	2	-	2	-	Ex	6	2	-	3	-	Ex	6
3	T13203	Tehnologia produselor avicole	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	Ex	5
4	T13204	Tehnologia produselor piscicole	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	3
5	T13005	Instalații de frig și climatizare în industria alimentară	1	-	2	-	Ex	3	2	-	2	-	Ex	3
6	T13106	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	2	-	2	-	C	3	-	-	-	-	-	-
7	T13207	Igiena întreprinderilor agroalimentare	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	3
8	T13108	Tehnologii extractive și fermentative	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
9	T13109	Tehnologia morăritului și panificației	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
10	T13210	Practică (4 săptămâni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	4
			11	-	12	-	5e/1c	30	13	-	14	-	5e/2c	30
DISCIPLINE FACULTATIVE														
11	T33111	Politici și strategii globale de securitate alimentară	1	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
12	T33112	Legislație în industria alimentară	1	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
13	T33213	Electrotehnică și electronică aplicată în industria alimentară	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
14	T33214	Elemente de inginerie mecanică	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
15	T33115	Catering	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-

Decan,
 Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul universitar 2021-2022
 Anul de studii IV

Nr crt	Codul disciplinei	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 7 (14 săptămâni)						SEMESTRUL 8 (12 săptămâni)					
			C	S	LP	Pr	Forma eval.	Cre-dite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Cre-dite
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1	T14101	Nutriție umană	3	-	3	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
2	T14002	Controlul calității produselor agroalimentare	2	-	1	-	Ex	3	2	-	2	-	Ex	5
3	T14103	Tehnologia produselor apicole	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
4	T14004	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	2	-	1	-	C	3	2	-	2	-	Ex	4
5	T14205	Toxicologie**	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	4
6	T14206	Ambalaje și design în industria alimentară	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
7	T14007	Management*	2	-	2	-	Ex	4	2	-	2	-	Ex	4
8	T14208	Marketing*	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
9	T14209	Contabilitate*	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	3
10	T14010	Practică (2 săptămâni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	3
11	T24011	Discipline opționale	2	-	2	-	C	4	2	-	2	-	C	4
			15	-	13	-	4e/3c	30	13	-	13	-	4e/4c	30
DISCIPLINE OPȚIONALE														
	T24111a	Biotehnologii alimentare	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
	T24111b	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
	T24211c	Tehnologii speciale în industria alimentară	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	3
	T24211d	Trasabilitatea produselor alimentare	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	3
DISCIPLINE FACULTATIVE														
12	T34112	Elemente de proiectare în industria alimentară	2	-	1	1	C	4	2	-	1	1	C	4
EXAMEN DE LICENȚĂ														
13		Elaborarea și susținerea proiectului de licență												10

* Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul IV), „Piscicultură și acvacultură” (anul IV), „Cinegetică” (anul IV);

** Trunchi comun cu programul de studii: „Piscicultură și acvacultură” (anul IV)

D e c a n,

Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil