



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: PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ**

**Domeniul fundamental: Ingineria resurselor vegetale și animale**

**Domeniul: Zootehnie**

**Durată (ani): 4**

**Număr credite: 240**

**Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)**

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.	Cre-dite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Cre-dite
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>														
1	ZP11001	Anatomie, histologie, embriologie*	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	4
2	ZP11002	Biochimie***	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	4
3	ZP11103	Matematică *	1	2	-	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-
4	ZP11204	Biostatistică*	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	3
5	ZP11105	Introducere în zootehnie**	2	-	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
6	ZP11106	Raționalizarea și protecția muncii*	2	-	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
7	ZP11207	Agricultură generală*	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	3
8	ZP11208	Fiziologie*	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	3
9	ZP11209	Microbiologie generală*	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	3
10	ZP11210	Construcții*	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	2
11	ZP11111	Ecologie și protecția mediului*	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
12	ZP11012	Limbi străine	-	2	-	-	C	2	-	2	-	-	C	2
13	ZP11013	Educație fizică și sport	-	-	2	-	C	2	-	-	2	-	C	2
14	ZP11214	Practică	4 săptămâni x 30 ore/săptămână									C	4	
			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3e/5c</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>5e/5c</b>	<b>30</b>
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
15	ZP31115	Fizică aplicată*	2	-	1	-	C	3	-	-	-	-	-	-
16	ZP31116	Biologie celulară*	2	-	1	-	C	3	-	-	-	-	-	-
17	ZP31017	Botanică și zoologie acvatică**	2	-	2	-	C	3	2	-	2	-	C	3
18	ZP31218	Informatică și operare în P.C. *	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	3

\* Trunchi comun cu programele de studii: „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul I), „Piscicultură și acvacultură” (anul I), „Cinegetică” (anul I);

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

\*\*\* Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul I), „Cinegetică” (anul I), „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (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: ZOOTEHNIE  
 PROGRAME DE STUDII DE LICENȚĂ:  
 PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ  
 Forma de învățământ : învățământ cu frecvență

Rector,  
 Prof. dr. CÎMPEANU Sorin Mihai

**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.	Credite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Credite
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>														
1	P12001	Ihtiologie*	2	-	2	-	Ex	5	2	-	2	-	Ex	4
2	P12102	Fiziologia organismelor acvatice	2	-	1	-	Ex	3	-	-	-	-	-	-
3	P12103	Chimia apei și solului	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
4	P12104	Genetică	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
5	P12105	Hidrobiologie	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-
6	P12206	Reproducția animalelor acvatice	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
7	P12107	Mașini și instalații**	2	-	1	-	C	3	-	-	-	-	-	-
8	P12108	Topografie și cartografie ***	2	-	2	1	Ex	5	-	-	-	-	-	-
9	P12209	Amenajări și construcții în acvacultură	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	Ex	5
10	P12210	Hidrologie	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	3
11	P12211	Ihtiopatologie	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	4
12	P22212	Practică	4 săptămâni x 30 ore/săptămână										C	4
13	P22013	Discipline opționale	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
			<b>14</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5e/2c</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>4e/3c</b>	<b>30</b>
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>														
	P22213a	Conservarea mediului și a biodiversității*	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
	P22213b	Elemente de floră și faună marină	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
14	P32014	Limbi străine ****	-	2	-	-	C	2	-	2	-	-	C	2
15	P32015	Educație fizică și sport ****	-	-	2	-	C	2	-	-	2	-	C	2

\* Trunchi comun cu programul de studii: „Cinegetică” (anul III);

\*\* Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul II), „Cinegetică”(anul III);

\*\*\* Trunchi comun cu programul de studii: „Cinegetică” (anul II);

\*\*\*\* Trunchi comun cu programele de studii: „Zootehnie” (anul II), „Tehnologia prelucrării produselor agricole” (anul II), „Cinegetică” (anul II).

**D e c a n,**

**Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil**

**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.	Cre-dite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Cre-dite
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>														
1	P13101	Ameliorarea peștilor	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
2	P13102	Nutriția și alimentația animalelor acvatice	3	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
3	P13203	Exploatarea fondului piscicol din bazine naturale și artificiale*	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
4	P13104	Sturionicultură	2	-	2	-	C	5	-	-	-	-	-	-
5	P13205	Salmonicultură*	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
6	P13006	Acvacultură specială	1	-	2	-	Ex	4	3	-	2	-	Ex	6
7	P13207	Unelte de pescuit și tehnica pescuitului	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	6
8	P13108	Ciprinicultură	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
9	P13209	Practică (4 săptămâni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	4
10	P23010	Discipline opționale	2	-	2	-	C	4	2	-	2	-	C	4
			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>4e/2c</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>3e/3c</b>	<b>30</b>
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>														
	P23110a	Creșterea peștilor răpitori	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-
	P23110b	Nutrețuri combinate**	2	-	2	-	C	4	-	-	-	-	-	-
	P23210c	Culturi acvatice superintensive	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
	P23210d	Rezervații naturale	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
11	P33011	Limbi moderne**	-	2	-	-	C	2	-	2	-	-	C	2

\* Trunchi comun cu programul de studii: „Cinegetică ” (anul III);

\*\* Trunchi comun cu programul de studii: „Zootehnie ” (anul III);

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul universitar 2021-2019**  
**Anul de studii IV**

Nr crt	Codul disciplinei	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 7 (14 săptămâni)						SEMESTRUL 8 (12 săptămâni)					
			C	S	LP	Pr	Forma eval.	Credite	C	S	Lp	Pr	Forma eval.	Credite
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>														
1	P14001	Zootehnie*	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	5
2	P14002	Procesarea producțiilor în acvacultură	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	5
3	P14203	Controlul calității produselor acvatice	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
4	P14004	Management**	2	-	2	-	Ex	6	2	-	2	-	Ex	5
5	P14205	Marketing**	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	4
6	P14206	Contabilitate**	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	C	3
7	P14007	Practică (2 săptămâni)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	3
8	P24008	Discipline opționale	2	-	2	-	C	6	2	-	2	-	C	5
			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>4e/1c</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>3e/4c</b>	<b>30</b>
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>														
	P24108a	Acvaristică	2	-	2	-	C	6	-	-	-	-	-	-
	P24108b	Pescuit sportiv și de agrement	2	-	2	-	C	6	-	-	-	-	-	-
	P24208c	Proiectare tehnologică în piscicultură și acvacultură	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
	P24208d	Toxicologie***	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
9	P34009	Igiena unităților piscicole	1	-	2	-	-	-	1	-	2	-	C	6
<b>EXAMEN DE LICENȚĂ</b>														
10		Elaborarea și susținerea proiectului de licență												10

\* Trunchi comun cu programul de studii: "Cinegetică" (anul IV);

\*\* Trunchi comun cu programele de studii: "Zootehnie" (anul IV), "Tehnologia prelucrării produselor agricole" (anul IV), "Cinegetică" (anul IV);

\*\*\* Trunchi comun cu programul de studii: "Tehnologia prelucrării produselor agricole" (anul IV).

**D e c a n,**

**Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe Emil**