

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studii : 1 (2019/2020)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoriea formativa	Cod	Semestrul I (14 săpt)														Total credite/an
				Nr. ore/săptămână							FV							
				C	S	L	P	Cr.	Cr.	FV	C	S	L	P	Cr.	Cr.	FV	
1	Chimie	DF	0310010101	1	2	2	5	5								5		
2	Chimie analitică și analiză instrumentală 1	DD	0310010102	1	2	2	5	5								5		
3	Chimie analitică și analiză instrumentală 2	DD	0310010103						1	2	2	4	4			E	4	
4	Anatomie comparată	DF	0310010104						2	3	3	4	4			E	4	
5	Ecologie și protecția mediului	DF	0310010105	2	2	2	5	5								5		
6	Informatică	DF	0310010106	1	2	2	5	5								5		
7	Biofizică	DF	0310010107						2	2	2	4	4			E	4	
8	Matematică și statistică	DF	0310010108						2	2	2	4	4			E	4	
9	Biologie generală	DF	0310010109	1	2	2	4	4								4		
10	Biologie celulară	DF	0310010110						2	2	2	4	4			E	4	
11	Biotehnologii generale	DD	0310010111						2	2	2	3	3			V	3	
12	Tehnici de învățare eficientă	DU/DD	0310010112	2					2							V	2	
13	Etică și integritate academică	DU/DD	0310010113						1	1	1	2	2			V	2	
14	Educație fizică 1	DC	0310010114		1											V	1	
15	Educație fizică 2	DC	0310010115						1							V	1	
16	Limbi străine 1	DC	0310010116	1	1											V	2	
17	Limbi străine 2	DC	0310010117						1	1						V	1	
18	Practică 1	DS	0310010118													C	3	
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				9	2	10	0	0	4E,4V	13	3	11	0	3	3E,4V			
<b>Total/semestrul/an</b>				21							30							60

II. Discipline opționale

<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				4E,4V							30							5E,4V
<b>Total / semestrul/an</b>				21							27							60

III. Discipline facultative

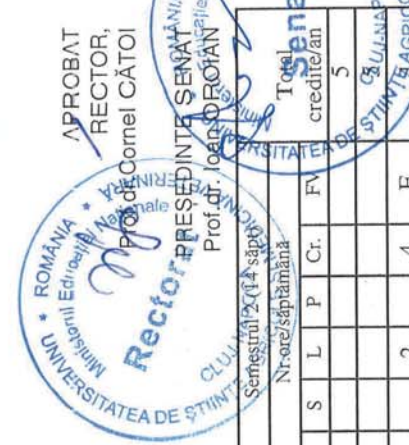
19	Conducerea tractorului	DU/DD	0310010319									1	1			2	V	
20	Psihologia educației*	MP	0310010320	2	2							5	E					
21	Pedagogie I*	MP	0310010321									2	2			5	E	

\* Obligatorii pentru DPPD

PROFECTUR  
 Prof. dr. Bogdan GEORGESCU

DECAN,  
 Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU  
 Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : 2 (2020/2021)



**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)							Semestrul 2 (14 săptăm)							Total credite/an			
				Nr. ore/săptămână																	
				C	S	L	P	Cr	FV	E	C	S	L	P	Cr	FV	E				
1	Genetică 1	DF	0310020101	2	2	2		7								2	2	2		5	12
2	Genetică 2	DD	0310020102													2					12
3	Biochimie 1	DF	0310020103	2	2	2		7								2					12
4	Biochimie 2	DF	0310020104													2					12
5	Fiziologie animală 1	DF	0310020105	2	2	2		7								2					12
6	Fiziologie animală 2	DF	0310020106													2					12
7	Microbiologie generală	DF	0310020107													2					5
8	Biologie moleculară	DD	0310020108	2	2	2		5								2					5
9	Instalații biotehnologice	DD	0310020109						1	2						3				V	3
10	Culturi de celule și țesuturi animale	DD	0310020110						2	2						4				V	4
11	Practică 2	DS	0310020111													3				C	3
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				8	0	8	0									3E,IV	11	0	12	0	4E,2V
<b>Total/semestrul/an</b>				<b>16</b>				<b>26</b>				<b>23</b>				<b>30</b>		<b>1C</b>		<b>56</b>	

**II. Discipline opționale**

12	Botanică	DF	0310020212																		
13	Zoologie	DU/DF	0310020213	1				2												V	
14	Plante medicinale	DU/DF	0310020214																		
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				<b>3</b>				<b>3E,2V</b>				<b>4E,2V</b>				<b>1C</b>		<b>60</b>			
<b>Total/semestrul/an</b>				<b>19</b>				<b>30</b>				<b>23</b>				<b>30</b>		<b>1C</b>		<b>60</b>	

**III. Discipline facultative**

15	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020315	1	2	2		3											V	
16	Anatomia omului	DF	0310020316	1	2	2		3											V	
17	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020317	1	1	2		2											V	
18	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020318	1	1	2		2											V	
19	Comunicare	DU/DD	0310020319						1	1	2								V	
20	Orientare pentru carieră	DU/DD	0310020320						1	1	2								V	
21	Educație fizică 1	DC	0310020321						1	3									V	
22	Educație fizică 2	DC	0310020322																V	
23	Pedagogie II*	MP	0310020323	2	2			5											E	
24	Didactica specialității*	MP	0310020324						2	2									E	

\* Obligatorii pentru DPPD

PROF. DR. BOGDAN GEORGESCU

Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU  
 Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

Prof. dr. Bogdan GEORGESCU

Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : 3 (2021/2022)



**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săptăm)							Semestrul 2 (14 săptăm)							Total credite/an	
				C	S	L	P	Ct	FV	FV	C	S	L	P	Ct	FV	FV		
1	Fiziologie vegetală	DF	0304030101	2	2	2	2	5	E										5
2	Microbiologia alimentelor	DS	0304030102	2	2	2	2	5	E										5
3	Inginerie genetică animală	DD	0304030103	2	2	2	2	4	E										4
4	Inginerie genetică vegetală	DD	0304030104							2	2	2	2	4	E				4
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0304030105	2	3	3	3	4	E										5
6	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității în industria morăritului și panificației	DS	0304030106							2	2	2	2	5	E				5
7	Materii prime de origine animală	DS	0304030107					5	V	2	3	3	3	5	E				4
8	Enzimologie	DD	0304030108	2	2	2	2	5	V										5
9	Chimia alimentului	DS	0304030109							2	2	2	2	4	E				4
10	Tehnologia produselor extractive	DS	0304030110							3	3	3	3	5	E				5
11	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității în industria morăritului și panificației	DU/DD	0304030111	2	2	2	2	5	V										5
12	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0304030112							2	2	2	2	4	V				4
13	Bioetică	DD	0304030113	2				2	V										2
14	Practică 3	DS	0304030114	14	0	13	0												3
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				14	0	13	0			30									30
<b>Total/semestrul/an</b>				<b>27</b>							<b>27</b>							<b>60</b>	
<b>II. Discipline opționale</b>																			
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>																			
<b>Total/semestrul/an</b>																			
<b>III. Discipline facultative</b>																			
15	Conducere auto 1	DU/DD	0304030315	1	2	2	2	2	V										2
16	Conducere auto 2	DU/DD	0304030316							1	2	2	2	2	V				2
17	Instruire asistată de calculator*	MP	0304030317	1	1	1	1	2	C										2
18	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	MP	0304030318	3	3	3	3	3	C										3
19	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	MP	0304030319							3	3	3	3	3	C				3
20	Managementul clasei de elevi*	MP	0304030320							1	1	1	1	3	E				3

\* Obligatorii pentru DPPD

PROFECTOR,  
 Prof.dr. Bogdan GEORGESCU

DEGAN,  
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM  
 Conf.dr.Adriana CRISTE

*Adriana Criste*

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : 4 (2022/2023)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săptăm)							Semestrul 2 (14 săptăm)									
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	C	S	L	P	Cr	FV	C			
1	Tehnologia produselor fermentative	DS	304040101	3		3		7		E								7		
2	BiotehnoLOGII de prelucrare și controlul calității produCțiilor de origine animală	DS	304040102	2		2		5		E								5		
3	Toxicologie	DD	304040103	2		2		5		E								5		
4	Aditivi alimentari	DS	304040104									2		2		5	E	5		
5	Testarea autenticității produselor	DD	304040105									2		2		5	E	5		
6	Igiena unităților de industrie alimentară	DS	304040106									1		1		3	E	3		
7	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	304040107	3		2		6		E								6		
8	Management	DD	304040108									2		2		4	E	4		
9	BiotehnoLOGII de reciclare a produselor reziduale	DD	304040109									2		2		4	V	4		
10	Tehnică experimentală	DS	304040110	2		2		3		V								3		
11	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	304040111															3		
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				12	0	11	0			4E,1V		3	3	0	9	0		4E,1V.		
<b>Total/semestrul/an</b>				<b>23</b>							<b>18</b>							<b>24</b>	<b>1C</b>	<b>50</b>

**II. Discipline opționale**

12	Principiile nutriției umane	DD	0304040212									1		2				3		
13	Markeri moleculari	DD	0304030213															3		
14	Extrakte naturale din plante	DU/DD	0304020214									1		2				3		
15	Boli transmisibile prin alimente la om	DU/DD	0304010215															3		
16	Analiza senzorială a produselor alimentare	DU/DD	0304000216	1		2		4		V								4		
17	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303990217															4		
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				<b>3</b>							<b>6</b>							<b>30</b>	<b>1C</b>	<b>60</b>
<b>Total / semestrul/an</b>				<b>26</b>							<b>24</b>							<b>30</b>	<b>1C</b>	<b>60</b>

**III. Discipline facultative**

18	Întocmirea poiectelor de finanțare europeană	DU/DD	304040318	1		2		3		V								3
----	--	-------	-----------	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

**IV. Examen de diplomă**

<b>Promovarea examenului de diplomă</b>																		<b>10</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

PROFECTOR,  
 Prof.dr. Bogdan GEORGESCU

DECAN,  
 Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM  
 Conf.dr. Adriana CRISTE

*Adriana Criste*

*Bogdan Georgescu*

