

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>1162</b>	<b>74,11</b>
Discipline opționale (OP)	<b>406</b>	<b>25,89</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1568</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>0</b>	<b>-</b>
Discipline facultative (FA)	<b>240</b>	<b>-</b>
Ore de studiu individual (OSI)	<b>1338</b>	<b>-</b>
Discipline fundamentale	<b>42</b>	<b>2,68</b>
Discipline de domeniu	<b>868</b>	<b>55,36</b>
Discipline de specialitate	<b>644</b>	<b>41,07</b>
Discipline complementare	<b>14</b>	<b>0,89</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>364 / 1204 = 0,30</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>57</b>	<b>47,50</b>
Credite la discipline opționale	<b>63</b>	<b>52,50</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline facultative	<b>8</b>	<b>-</b>
Credite la discipline fundamentale	<b>9</b>	<b>7,50</b>
Credite la discipline de domeniu	<b>42</b>	<b>35,00</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>68</b>	<b>56,67</b>
Credite la discipline complementare	<b>1</b>	<b>0,83</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>13 / 22 = 59,09%</b>	

### Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	11
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2022-2023</b>																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite		
1	Utilaj special în industria alimentară	Obligatorie	0375.1OB01D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83	
2	Tehnici experimentale	Obligatorie	0375.1OB02D	-	-	1	14	V	3	-	-	1	14	V	3	-270	
3, 4 (2 / 10)	Tehnologia cărnii și subproduselor	Opțională	0375.1OP04D													94	
	Tehnologia vinului		0375.1OP13D														94
	Tehnologia laptelui		0375.1OP14D														94
	Tehnologia conservelor vegetale		0375.1OP15D														94
	Tehnologia panificației		0375.1OP16D	3	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-	94
	Tehnologia produselor zaharoase		0375.1OP17D														94
	Tehnologia zahărului		0375.1OP18D														94
	Tehnologia uleiurilor comestibile		0375.1OP19D														94
	Tehnologia morăritului		0375.1OP20D														94
Tehnologii fermentative	0375.1OP21D														94		
4	Practică	Facultativă	0375.1FA03D	3 săptămâni x 30 ore				V	3	3 săptămâni x 30 ore				V	3	-	
5 (1 / 2)	Biostatistică	Opțională	0375.1OP05F	1	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	122	
	Metode rapide și automatizări în microbiologie		0375.1OP22F													122	
6 (1 / 4)	Bioetică	Opțională	0375.1OP06D													86	
	Stiluri alimentare		0375.1OP23D	1	-	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	86	
	Cererea alimentară		0375.1OP24D													86	
	Comportamentul consumatorului		0375.1OP25D													86	
7 (1 / 3)	Strategii europene ale alimentului și de securitate alimentară	Opțională	0375.1OP07D													97	
	Legislație internațională		0375.1OP26D	2	-	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	97	
	Macroeconomie		0375.1OP27D													97	
8 (1 / 3)	Exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor	Opțională	0375.1OP08S													97	
	Automatizări în industria alimentară		0375.1OP28S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	5	97	
	Tehnica frigului și climatizări		0375.1OP29S													97	
9 (1 / 2)	Tehnici de membrană	Opțională	0375.1OP09F							1	-	-	-	E	3	61	
	Reologia produselor alimentare		0375.1OP30F													61	
10 (1 / 2)	Alimente dietetice	Opțională	0375.1OP10S							1	-	1	-	E	5	97	
	Alimentație publică și alimentație în turism		0375.1OP31S													97	

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2022-2023</b>																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/C/ P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/ P	Credite		
11 (1 / 2)	Alimente funcționale	Opțională	0375.10P11S	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	6	108
	Fiziologie		0375.10P32S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
12 (1 / 3)	Trasabilitatea produselor alimentare	Opțională	0375.10P12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
	Controlul statistic al alimentelor		0375.10P33S	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	3	47
	Merceologia produselor alimentare		0375.10P34S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	1	14		1V	3	2	-	2	14	1E+1V	8	-187 (ore/an)
				15							18						
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)	10	1	2	-	4E+1V	27	6	1	3	-	4E+1V	22	809 (ore/an)		
<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)	10	1	3	14	4E+2V	30	8	1	5	14	5E+2V	30	622 (ore/an)		
				28							28						

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2023-2024</b>																
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
1	Managementul calității și siguranței alimentelor	Obligatorie	0375.2OB01S	2	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83
2	Cercetare de marketing	Obligatorie	0375.2OB02D	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72
3	Proiectarea și promovarea produselor noi	Obligatorie	0375.2OB03S	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	72
4	Tehnici experimentale	Obligatorie	0375.2OB04D	-	-	-	14	V	2	-	-	-	-	-	-	-146
5	Modul de cercetare, practică și de elaborare a lucrării de disertație (practică de specialitate, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborarea lucrării de disertație)	Obligatorie	0375.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	V	30	358
6	Etică și integritate academică	Obligatorie	0375.2OB06C	1	-	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11
7 (1 / 2)	Biotehnologia preparatelor enzimatic	Opțională	0375.2OP08S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
	Inginerie genetică și producția de alimente		0375.2OP11S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
8 (1 / 2)	Culturi starter	Opțională	0375.2OP09S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
	Bioaditivi și bioingrediente		0375.2OP12S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
9 (1 / 3)	Epurarea apelor reziduale	Opțională	0375.2OP10D	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
	Bioconversia deșeurilor din industria alimentară		0375.2OP13D	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
	Biomasă furajeră și alimentară din produse alimentare		0375.2OP14D	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
10	Practică	Facultativă	0375.2FA07D	2 săptămâni x 30 ore				V	2	-				-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>5 2 - 15</b>				<b>1E+4V</b>	<b>16</b>	<b>- - 14 14</b>				<b>1V</b>	<b>30</b>	<b>450</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>3 - 3 -</b>				<b>3E</b>	<b>14</b>	<b>- - - -</b>				<b>-</b>	<b>-</b>	<b>266</b> (ore/an)	
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>8 2 3 15</b>				<b>4E+4V</b>	<b>30</b>	<b>- - 14 14</b>				<b>1V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrim**