

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor

Domeniul de masterat: **Ingineria produselor alimentare**

Program de studii universitare de masterat: **Știința și ingineria bioresurselor acvatice**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Numărul total de credite: **120**

Valabil începând cu anul universitar: **2018-2019**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1372	87,50
Discipline opționale (OP)	196	12,50
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Discipline facultative (FA)	240	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline de domeniu	868	55,36
Discipline de specialitate	686	43,75
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	364 / 1204 = 0,30	

Tip credit
Credite la discipline obligatorii
Credite la discipline opționale
TOTAL
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare
Credite la discipline facultative
Credite la discipline de domeniu
Credite la discipline de specialitate
Credite la discipline complementare
Raport Examene / Total forme verificare

Structura anilor universitari (în săptămâni)

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

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector

Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Prof. dr.

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
 Domeniul de masterat: **Ingineria produselor alimentare**
 Program de studii universitare de masterat: **Știința și ingineria bioresurselor acvatice**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2018-2019**

Anul de studiu 1 - anul universitar 2022-2023

Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)					E/V/C/ P
				C	S	L	P		
1	Biotehnologii în alimentația organismelor acvatice	Obligatorie	0376.1OB01D	3	-	1	-	E	
2	Ameliorarea genetică a peștilor	Obligatorie	0376.1OB02S	3	-	1	-	E	
3	Ingineria sistemelor recirculante din acvacultură	Obligatorie	0376.1OB03D	-	-	-	-	-	
4	Tehnologia crustaceelor	Obligatorie	0376.1OB04S	-	-	-	-	-	
5	Tehnici experimentale	Obligatorie	0376.1OB05D	-	-	1	14	V	
6 (1 / 2)	Biostatistică	Opțională	0376.1OP07S	2	1	-	-	V	
	Fiziologia organismelor acvatice		0376.1OP11S						
7 (1 / 2)	Managementul bioresurselor acvatice	Opțională	0376.1OP08D	1	1	-	-	E	
	Dinamica populațiilor și evaluarea stocurilor de bioresurse acvatice		0376.1OP12D						
8 (1 / 2)	Tehnologia algelor	Opțională	0376.1OP09S	-	-	-	-	-	
	Tehnologia moluștelor		0376.1OP13S						
9 (1 / 2)	Strategii europene privind producția și exploatarea bioresurselor acvatice	Opțională	0376.1OP10S	-	-	-	-	-	
	Legislație în acvacultură și pescuit		0376.1OP14S						
10	Practică	Facultativă	0376.1FA06D	3 săptămâni x 30 ore				V	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		6	-	3	14	2E+1V	
				23					
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		3	2	-	-	1E+1V	
				5					
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		9	2	3	14	3E+2V	
				28					

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Prof. dr.

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
 Domeniul de masterat: **Ingineria produselor alimentare**
 Program de studii universitare de masterat: **Știința și ingineria bioresurselor acvatice**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2018-2019**

Anul de studiu 2 - anul universitar 2023-2024

Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săptămâni)					E/V/C/P
				C	S	L	P		
1	Ingineria sistemelor recirculante din acvacultură	Obligatorie	0376.2OB01D	2	-	1	1	E	
2	Managementul nutrienților în sistemele de producție din acvacultură	Obligatorie	0376.2OB02S	2	-	1	-	E	
3	Monitoringul impactului de mediu al acvaculturii	Obligatorie	0376.2OB03D	1	-	1	-	E	
4	Modul de cercetare, practică și de elaborarea lucrării de disertație (practică de specialitate, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborarea lucrării de disertație)	Obligatorie	0376.2OB04S	-	-	-	-	-	
5	Tehnici experimentale	Obligatorie	0376.2OB05D	-	-	-	14	V	
6	Etică și integritate academică	Obligatorie	0376.2OB06C	1	-	-	-	V	
7 (1 / 2)	Biosecuritatea în exploatarea și producția resurselor acvatice vii	Opțională	0376.2OP08D	1	-	1	-	V	
	Managementul calității		0376.2OP10D						
8 (1 / 2)	Cercetare de marketing	Opțională	0376.2OP09S	1	1	-	-	V	
	Proiectarea și promovarea produselor noi		0376.2OP11S						
9	Practică	Facultativă	0376.2FA07D	2 săptămâni x 30 ore				V	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	6	-	3	15	3E+2V		
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	2	1	1	-	2V		
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	8	1	4	15	3E+4V		
								24	
								4	
								28	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Prof. dr.