

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
 Domeniul de masterat: **Agronomie**
 Program de studii universitare de masterat: **Agricultură durabilă**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul de masterat: **profesional**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	938	94,37	Credite la discipline obligatorii	111	92,50
Discipline opționale (OP)	56	5,63	Credite la discipline opționale	9	7,50
TOTAL	994	100,00	TOTAL	120	100,00
Practica	210		Credite pentru susținerea lucrării de disertație	10	
Discipline facultative	-		Credite la discipline facultative	0	
Ore de studiu individual (OSI)	1506				
Discipline fundamentale	714	71,83	Credite la discipline fundamentale	99	82,50
Discipline de specializare	252	25,35	Credite la discipline de specializare	19	15,83
Discipline complementare	28	2,82	Credite la discipline complementare	2	1,67
Raport ore curs / ore aplicații	294/700 = 0,42		Raport Examene / Total forme verificare	14/22 = 0,64	
			Raport OSI/ Ore de aplicare practică	1506/994=1,51	

2. 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	-	3	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	-	3	1	-

Rector,
Prof. dr. ing. habil. Marian BARBU

Decan,
Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
 Domeniul de masterat: **Agronomie**
 Program de studii universitare de masterat: **Agricultură durabilă**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul de masterat: **profesional**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul de studiu	Semestrul 1	Semestrul 2
1	14	14
2	14	14

4. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Studentul va alege o disciplină opțională din pachetele propuse la sfârșitul anului de studii precedent.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

6. Examenul de licență/diplomă

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul IV;
2. Perioada de susținere a examenului de disertație: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de disertație: 10 credite.

7. Programe în regim facultativ

În timpul studiilor de masterat poate fi parcurs programul de formare psihopedagogică – Nivel II, de către studenții care au absolvit Nivelul I, conform planului de învățământ specific, aprobat prin ordin de ministru.

8. Rezultatele învățării

Nr.crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
1	Cunoștințe foarte specializate, unele dintre ele situându-se în avangarda nivelului de cunoștințe dintr-un domeniu de muncă sau de studiu, ca bază a unei gândiri și/sau cercetări originale. Conștientizare critică a cunoștințelor dintr-un domeniu și a cunoștințelor aflate la granița dintre diferite domenii.	Aptitudini de specialitate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare și/sau inovare, pentru dezvoltarea de noi cunoștințe și proceduri și pentru integrarea cunoștințelor din diferite domenii.	Gestionarea și transformarea situațiilor de muncă sau de studiu care sunt complexe, imprevizibile și necesită noi abordări strategice. Asumarea responsabilității pentru a contribui la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice a echipelor.

Rector,
Prof. dr. ing. habil. Marian BARBU

Decan,
Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
 Domeniul de masterat: **Agronomie**
 Program de studii universitare de masterat: **Agricultură durabilă**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul de masterat: **profesional**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de

1. Disciplinele de studiu pe ani:

Anul de studiu 1																		
Nr. crt.	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	Ecosisteme agricole	Obligatorie	1073.1OB01F	1	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97		
2	Sisteme de lucrare a solului și practici agricole durabile	Obligatorie	1073.1OB02F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97		
3	Principii de menținere a fertilității solului	Obligatorie	1073.1OB03F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97		
4	Culturi agricole alternative	Obligatorie	1073.1OB04F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97		
5	Protecția mediului în agricultură	Obligatorie	1073.1OB05F	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72		
6	Strategii de marketing și dezvoltare regională	Obligatorie	1073.1OB06S	1	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72		
7	Etică și integritate academică	Obligatorie	1073.1OB07C	2	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22		
8	Tehnici de conservare și prelucrare a produselor agricole	Obligatorie	1073.1OB08F	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	5	97		
9	Calitatea și trasabilitatea produselor agricole	Obligatorie	1073.1OB09F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	5	83		
10	Analiza funcționării exploatațiilor agricole	Obligatorie	1073.1OB010F	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	5	97		
11	Metode moderne de ameliorare a plantelor	Obligatorie	1073.1OB011F	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	5	83		
12	Reconstrucția ecologică a agrosistemelor productive	Obligatorie	1073.1OB012F	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	5	97		
13/1	Sisteme de creștere a animalelor în agricultura durabilă	Opțională	1073.1OP13S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	5	97		
13/2	Formarea și evaluarea producției agricole		1073.1OP14S	-	-	-	-	-	-	-								
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	1	5	-	5E+2V		30	5	-	7	-	5E		25	1011 (ore/an)
				14							12							
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-			1	-	1	-	1V		5	97 (ore/an)
				-							2							
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		8	1	5	-	5E+2V		30	6	-	8	-	5E+1V		30	1108 (ore/an)
				14							14							

Rector,
 Prof. dr. ing. habil. Marian BARBU

Decan,
 Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
 Domeniul de masterat: **Agronomie**
 Program de studii universitare de masterat: **Agricultură durabilă**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul de masterat: **profesional**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat prin Hotărârea Senatului nr.
 din data de

Anul de studiu 2																
Nr. crt.	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 integrat al bolilor în agricultura durabilă	Obligatorie	1073.2OB01F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
2	Managementul integrat al dăunătorilor în agricultura durabilă	Obligatorie	1073.2OB02F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
3	Managementul integrat al buruienilor în agricultura durabilă	Obligatorie	1073.2OB03F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
4	Tehnologii integrate în cultura plantelor	Obligatorie	1073.2OB04F	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
5	Protecția solurilor împotriva degradării	Obligatorie	1073.2OB05F	1	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
6	Managementul activității CDI	Obligatorie	1073.2OB06F	1	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
7 (1/2)	Elaborarea și managementul proiectelor	Opțională	1073.2OP07F	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72
	Agribusiness		1073.2OP08F							-	-	-	-	-	-	
8	Activitate practică de cercetare	Obligatorie	1073.2OB09F	-	-	-	-	-	-	14 săpt.x15 ore				V	20	-
9	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	1073.2OB010 S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		6	1	5	-	4E+2V	26	-	-	-	14	-	30	326 (ore/an)
				12						-						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		1	1	-	-	1V	4	-	-	-	-	2V	30	72 (ore/an)
				2						-						
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)				7	2	5	-	4E+3V	30	-	-	-	14	2V
14						14										

Rector,
Prof. dr. ing. habil. Marian BARBU

Decan,
Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ