



FACULTATEA  
DE AGRICULTURĂ

Programul de studii de masterat: AGRICULTURĂ DURABILĂ

**Domeniul fundamental:** Științe inginerești  
**Domeniul de masterat:** Agronomie  
**Tipul programului de studii:** Masterat profesional  
**Durata studiilor:** 2 ani  
**Numărul de credite:** 120  
**Forma de învățământ:** cu frecvență (IF)

Se aprobă,  
**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr. Sorin Mihai CÎMPEANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 ANUL I

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disciplină*	Semestrul I (1)							Semestrul II (2)					
			14 săptămâni							14 săptămâni					
			Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Formă exam.	Nr. credite	
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>															
1.	Ecosisteme agricole	A6 A1 I1	1	-	-	2	P	6	-	-	-	-	-	-	
2.	Utilizarea durabilă a fondului funciar	A6 A1 I2	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
3.	Energii alternative în agricultură	A6 A1 I3	1	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-	
4.	Protecția mediului în agricultură	A6 A1 I4	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
5.	Tehnologii integrate în cultura plantelor I	A6 S1 I5	1	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	
6.	Tehnologii integrate în cultura plantelor II	A6 S2 I6	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	6	
7.	Principii și reguli de fertilizare	A6 A2 I7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	5	
8.	Sisteme de lucrare a solului	A6 A2 I8	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	6	
9.	Culturi agricole alternative	A6 A2 I9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	4	
10.	Formarea și evaluarea recoltei	A6 A2 I10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	P	5	
<b>Total ore/examinări/credite obligatorii</b>			<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3E+1C</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3E+1C</b>	<b>26</b>	
			<b>12</b>				<b>12</b>				<b>12</b>				
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE (la alegere)</b>															
11.	Managementul resurselor în sistemele agricole	A6 S1 O11	1	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-	
	Impactul schimbărilor climatice în agricultură	A6 S1 O12													
12.	Strategii de dezvoltare durabilă	A6 S2 O13	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	4	
	Materialul biologic în producția agricolă vegetală	A6 S2 O14													
<b>Total ore/examinări/credite opționale</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1C</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1C</b>	<b>4</b>	
			<b>2</b>				<b>2</b>				<b>2</b>				
<b>TOTAL GENERAL - ore/examinări/credite (Discipline Obligatorii + Discipline Opționale)</b>			<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3E+2C</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3E+2C</b>	<b>30</b>	
			<b>14</b>				<b>14</b>				<b>14</b>				

\*A= Facultatea de Agricultură; 6= numărul de ordine al specializării în cadrul facultății  
 A= disciplină de aprofundare; S= disciplină de sinteză; 1= semestrul I; 2= semestrul II  
 I= disciplină obligatorie (impusă); O= disciplină opțională (la alegere); 1= disciplina nr. 1.....

**Decan,**  
 Prof.univ.dr. Costică CIONTU

**Responsabil program de studii,**  
 Conf.univ.dr. Lenuța Iuliana EPURE