

**MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CULTURII SI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

Coordonat:
Ministrul

Lilia POGOLSA



"15" 02 2021

YSLU - 01 - 18981

**MINISTERUL AGRICULTURII,
DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA**

Ministrul *Ion PERJU*



"04" 02 2021

UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA

APROBAT:

Senatul Universității Agrare de Stat din Moldova
Proces verbal nr. 5 din 29.01.2021
Rector, profesor universitar

Liviu VOLCONOVICI



Nr. de înregistrare *131*

"15" 02 2021

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT pentru Ciclul II

Nivelul calificării (conform ISCED) - 7

Codul și denumirea domeniului general de studiu - **081 Științe agricole**

Programul de master – **Evaluarea ecosistemelor viticole pentru producția vitivinicola
cu denumire de origine**

Numărul total de credite de studiu – **90**

Titlul obținut – **Master în Științe agricole**

Baza admiterii – diploma de studii superioare de licență sau un act echivalent de studii

Limba de instruire – **română**

Forma de organizare a învățământului - **învățământ cu frecvență**

Chișinău 2021

O. Ceobanu

M.V. —

A) Componenta temporală

CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagiile de practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II		Iarnă	Primăvară	Vară
1	01.09 - 20.10 (7 săpt.) 05.11 - 12.01 (8 săpt.)	28.01 - 02.03 (5 săpt.) 18.03 - 20.04 (5 săpt.)	22.10 - 03.11 (2 săpt.) 14.01 - 26.01 (2 săpt.)	04.03 - 16.03 (2 săpt.) 22.04 - 27.04 06.05 - 11.05 (2 săpt.) 17.06 - 22.06 (1 săpt.)	13.05 - 15.06 (5 săpt.)	24.12 - 05.01	29.04-04.05	24.06 - 31.08
2	01.09 - 01.12 Pregătirea tezei de master 03.12 – 15.12 Susținerea tezei de master (15 săpt.)							
Total	30	10	4	5	5	2	1	10

B) Componenta formativă

PLANUL DE ÎNVĂTĂMÂNT

Cod	Denumirea unității de curs / modulului	Total, ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Numărul de credite
		Total	contact direct	Studiu individual	C	S	L/P		
Semestrul 3 (15 săptămâni)									
MS.61.S.03.O.15	Teza de Master	900		900					30
Total semestrul 3		900		900					30
TOTAL GENERAL		2700	350	2350	220	13	117 / 0	11	90

*inclusiv teza de an

UNITĂȚILE DE CURS LA LIBERA ALEGERE

Cod	Denumirea unității de curs / modulului	anul	semestrul	Număr de ore pe tipuri de activități			Formularul de evaluare	Numărul de credite
				C	S	L/P		
MS.61.S.02.L.01	Viticultura și vinificația pe plan mondial	1	2	22	0	0 / 13	E	5
MS.61.S.02.L.02	Sisteme informatiche și managementul proiectelor	1	2	22	0	0 / 13	E	5
MS.61.S.02.L.03	Proiectarea asistată de calculator în ramura vitivinicola	1	2	22	0	0 / 13	E	5
MS.61.S.02.L.04	Limba străină	1	2	22	0	0 / 13	E	5

Stagiile la practică

Stagiile la practică	Semestrul	Numărul de săptămâni / ore	Perioada	Numărul de credite
Stagiul de practică	II	5 / 300	mai-iunie	10
Total		300		10

SEMESTRUL COMPENSATOR
 pentru absvenții ciclului Licență din alte domenii de studii,
 realizat anticipat Programului de Master

Denumirea unității de curs / modulului	Total ore			Forme de evaluare	Nr. De credite
	Total	Contact direct	Studiu individual		
Oenochimie	120	-	120	E	4
Tehnică experimentală	90	-	90	E	3
Viticultură - 1	180	-	180	E	6
Oenologie - 1	150	-	150	E	5
Viticultură - 2	180	-	180	E	6
Oenologie - 2	180	-	180	E	6
Total	900	-	900	-	30

C) Componenta acumulare

NUMĂRUL DE CREDITE ȘI COTA CATEGORIILOR DE UNITĂȚI DE CURS

	O		A		L		Limitele admisibile, %
	credite	%	credite	%	credite	%	
F	20	22,22	-	-	-	-	20-30
S	20	22,22	10	11,11	-	-	35-45
Stagii de practică	10	11,11	-	-	-	-	8-12
Teza de master	30	33,34	-	-	-	-	20-30
Total	80	88,89	10	11,11			

D) Componenta evaluare

1. Forme de evaluare finală a unităților de curs

- Examen

2. Forma de evaluare finală a programului de studii

Nr.	Activitatea	Perioada	Credite ECTS															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Susținerea tezei de master	03.12– 15.12	30															
	Total		30															

Corelarea finalităților de studii a programului cu cele ale unităților de curs/module

Unități de curs	Codul ESTC	Competențe rezultate din realizarea programului de master																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Epistemologie (Teoria științei)	F 5	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metodologia și etica cercetării vitivinicole	F 5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zonarea ecologică vitivinicola și producția DOC	S 5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fiziologia vieții de vie și biotecnologii vitivinice	F 5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Unități de curs	Codul	ESTC	Competențe rezultate din realizarea programului de master																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sisteme de siguranță în obținerea producției vitivinicole	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tehnologia producerii materialului săditor viticol*	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Procese, aparate și tehnică modernă în ramura vitivinicola*	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Biochimie și microbiologie vitivinicola	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bazele științifice ale ameliorării vitei de vie	F	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tehnologia cultivării soiurilor de masă și păstrării strugurilor	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tehnologii performante în viticultură*	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tehnologii performante în enologie*	S	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Analiza senzorială și practica Somelier*			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Practica de specialitate	S	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Teza de Master	S	30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Viticultura și vinificația pe plan mondial	SL	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sisteme informatiche și managementul proiectelor	SL	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Proiectarea asistată de calculator în ramura vitivinicola	SL	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Limba străină	SL	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Competențe generice:

1. Cunoștințe de bază în domeniu
2. Cunoștințe de bază în profesie
3. Capacitatea de analiză și sinteză
4. Capacitatea de a învăța
5. Creativitate
6. Aplicarea cunoștințelor în practică
7. Adaptabilitate
8. Abilități critice și autocritice
9. Comunicare orală și scrisă
10. Angajament etic
11. Capabilități interpersonale
12. Cunoașterea unei limbi străine
13. Capabilitatea de a lua decizii

Competențe specifice rezultate din realizarea programelor de master:

1. Monitorizarea activității profesionale
2. Colaborare în soluționarea problemelor
3. Abilități de a învăța
4. Modelare
5. Aprofundarea cunoștințelor
6. Cunoaștere, perfecționare și adaptabilitate
7. Realizarea proiectelor de cercetare
8. Abilități fiziologice
9. Cercetarea de frontieră
10. Abilități de comunicare
11. Aptitudini manageriale
12. Adaptabilitate
13. Abilități de cercetare
14. Competență profesională
15. Abilități de orientare generală
16. Abilități socio-umanistice
17. Abilități de orientare spre specialitate
18. Standarde absolute inovaționale
19. Capacități lingvistice