

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru ciclul II, studii superioare de master

| | |
|---|---|
| Nivelul calificării (conform ISCED) | 7 |
| Domeniul general de studii | 081 Științe agricole |
| Domeniul de formare profesională | 0811 Producție vegetală și animală |
| Programul de studiu | Evaluarea ecosistemelor viticole pentru producția vitivinicolă cu denumire de origine |
| Tipul programului de master | Master profesional |
| Nr. total de credite de studii | 90 ECTS |
| Titlul obținut la finele studiilor | Master în Științe agricole |
| Baza admiteri | diploma de studii superioare de licență sau un act echivalent de studii |
| Limba de instruire | română |
| Forma de organizare a învățământului | învățământ cu frecvență |

Aprobat
la ședința Senatului UASM din
29.01.2021, Proces-verbal nr. 5

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din 27.06.2023,
Proces-verbal nr. 12



Spiridon Rusu
conferențiar universitar, doctor,
Secretar Științific al Senatului

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

| Anul de studii | Activități didactice | | Sesiuni de examene | | Stagii de practica | Vacanțe | | |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | Sem. I | Sem. II | Iarna | Vara | Sem. III | Iarnă | Primăvară | Vară |
| 1 | 01.09.-16.12. (15 săptămâni) | 29.01.-20.05 (15 săptămâni) | 08.01.-28.01 (3 săptămâni) | 28.05.-17.06 (3 săptămâni) | | 25.12.-07.01 (2 săptămâni) | 1 săptămână conform calendarului creștin | 18.06-31.08. (11 săptămâni) |
| 2 | 11.10-24.12 (10 săptămâni) | | | | 01.09.-10.10 (5 săptămâni) | 25.12.-07.01 (2 săptămâni) | | |

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| Cod | Denumirea disciplinei | Total ore | inclusiv, ore | | Număr de ore pe tipuri de activități | | | Forma de evaluare | Numărul de credite |
|--|--|-------------|------------------|-------------------|--|-----------|------------|-------------------|--------------------|
| | | | contact direct | Studiu individual | C | S | L/P | | |
| ANUL I | | | | | | | | | |
| Semestrul 1 | | | | | | | | | |
| F.O.001 | Epistemologie (Teoria științei) | 150 | 35 | 115 | 22 | 13 | | E | 5 |
| F.O.002 | Metodologia și etica cercetării vitivinicole | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.O.001 | Zonarea ecologică vitivinicolă și producția DOC | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| F.O.003 | Fiziologia viței de vie și biotehnologiei vitivinicole | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.O.002 | Sisteme de siguranță în obținerea producției vitivinicole | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.A.003 | Tehnologia producerii materialului săditor viticol | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.A.103 | Procese, aparate și tehnică modernă în ramura vitivinicolă* | | | | | | | | |
| Total semestrul 1 | | 900 | 210 | 690 | 132 | 13 | 65 | 6 | 30 |
| Semestrul 2 | | | | | | | | | |
| F.O.004 | Biochimie și microbiologie vitivinicolă | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.O.004 | Bazele științifice ale ameliorării viței de vie | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.O.005 | Tehnologia cultivării soiurilor de masă și păstrării strugurilor | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13/0 | E | 5 |
| S.A.006 | Tehnologii performante în viticultură* | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.A.106 | Tehnologii performante în oenologie* | | | | | | | | |
| S.A.206 | Analiza senzorială și practica Somelier* | | | | | | | | |
| S.O.007 | Managementul producției vitivinicole ecologice | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| S.O.008 | Analiza senzorială a produselor de origine vegetală | 150 | 35 | 115 | 22 | | 13 / 0 | E | 5 |
| Total semestrul 2 | | 900 | 210 | 690 | 132 | | 78 | 6 | 30 |
| Total anul I | | 1800 | 420 | 1380 | 264 | 13 | 143 | 12 | 60 |
| ANUL II | | | | | | | | | |
| Semestrul 3 | | | | | | | | | |
| Stagiu de practică | | 300 | | 300 | | | | | 10 |
| Elaborarea și susținerea tezei de master | | 600 | | 600 | | | | | 20 |
| Total semestrul 3 | | 900 | | 900 | | | | | 30 |
| TOTAL GENERAL | | 2700 | 420 | 2280 | 264 | 13 | 143 | 12 | 90 |

| Cod | Denumirea disciplinei | Total ore | inclusiv, ore | | Număr de ore pe tipuri de activități | | | Forma de evaluare | Numărul de credite |
|--|--|-----------|------------------|-------------------|--|---|--------|-------------------|--------------------|
| | | | contact direct | Studiu individual | C | S | L/P | | |
| UNITĂȚILE DE CURS LA LIBERA ALEGERE | | | | | | | | | |
| 1 | Sisteme informatice și managementul proiectelor | 150 | 35 | 115 | 22 | 0 | 0 / 13 | E | 5 |
| | Proiectarea asistată de calculator în ramura horticola | 150 | 35 | 115 | 22 | 0 | 0 / 13 | E | 5 |
| 2 | Limba străină | 150 | 35 | 115 | 22 | 0 | 0 / 13 | E | 5 |

3. STAGIILE LA PRACTICĂ

| Stagiile la practică | Semestrul | Numărul de săptămâni / ore | Perioada | Numărul de credite |
|----------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Stagiul de practică | III | 5 / 300 | Septembrie- octombrie | 10 |
| Total | | 300 | | 10 |

4. EXAMENUL DE MASTER

| Nr. crt. | Denumirea activității | Perioada | Nr. credite |
|---------------|-----------------------|----------|-------------|
| 1. | Teză de master | Ianuarie | 2 |
| Total: | | | 2 |

5. MINIMUM-UL CURRICULAR ÎNȚIAL, DE ORIENTARE CĂTRE ALT DOMENIU

| Denumirea unității de curs / modulului | Total ore | | | Forma de evaluare | Nr. de credite (minim) |
|--|-----------|----------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| | Total | Contact direct | Studiu individual | | |
| Chimie generală / Biochimie | 120 | - | 120 | E | 4 |
| Pedologie / Bazele protecției solului | 120 | - | 120 | E | 4 |
| Fiziologia plantelor / Fiziologie vegetală / Ecofiziologia și adaptabilitatea organismelor | 120 | - | 120 | E | 4 |
| Ecologia și Protecția mediului / Geoecologia mediului / Ecologie / Protecția mediului / Ecologie generală | 60 | - | 60 | E | 2 |
| Tehnică experimentală / Teoria și tehnica cercetării științifice / Metode și tehnici de cercetare științifică / Tehnica experimentului chimic / Statistica în biologie / Biostatistică / Bazele cercetărilor științifice | 60 | - | 60 | E | 2 |
| Viticultură / Tehnologii de obținere a produselor de origine vegetală / Bazele horticulturii | 90 | - | 90 | E | 3 |
| Oenologie / Vinificație | 120 | - | 120 | E | 4 |
| Standardizare, certificare și metrologie / Legislația alimentară / Legislație în siguranța alimentelor / Politici internaționale și naționale în siguranța alimentelor | 90 | - | 90 | E | 3 |

| | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|-----------|
| Tehnologia păstrării și prelucrării produselor horticole / agricole / fitotehnice / Tehnologia generală a produselor alimentare / Tehnologia produselor alimentare / Păstrarea și prelucrarea produselor de origine vegetală | 120 | - | 120 | E | 4 |
| Total | 900 | | 900 | | 30 |