



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”
DIN TIMIȘOARA



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ

DOMENIUL SILVICULTURĂ

PROGRAME DE STUDIU: DIVERSITATEA ECOSISTEMELOR FORESTIERE

MANAGEMENT FORESTIER

**TEMATICA PENTRU INTERVIUL DE ADMITERE LA CICLUL DE STUDII
MASTER ÎN ANUL UNIVERSITAR 2021-2022**

1. Regimuri și tratamente;
2. Îngrijirea și conducerea arboretelor;
3. Principalele plante lemnoase forestiere din țara noastră.

Bibliografie:

1. Crăciunescu, A., 2014, Silvicultură - note de curs.
2. Florescu, I., 1991, Tratamente silviculturale, Editura Ceres București.
3. Florescu, I., Nicolescu, N., 1996, 1998, Silvicultura, , Editura.Lux Libris Brașov.
4. Holonec , L., Alina-Maria Truța, 2015, Dendrologie – *Gymnospermae*, Lucrări practice, Editura Academicpres, Cluj-Napoca.
5. Nețoiu, C, Vișoiu Dagmar, Bădele, O., 2008, Dendrologie, Editura Eurobit Timișoara.
6. Moatăr, Maria Mihaela, 2020, Silvicultură și produsele pădurii, Editura Eurobit Timișoara.
7. Șofletea, N., Curtu, L., 2000, Dendrologie, Vol. I, Editura “Pentru viață”
8. Șofletea, N., Curtu, L., 2001, Dendrologie, Vol. II, Editura “Pentru viață”

CONF.UNIV.DR. MARIA MIHAELA MOATĂR

chit

DOMENIUL DE MASTER: **HORTICULTURĂ**

TEMATICA

la proba orală (interviu) SESIUNEA IULIE 2021

Programul de master: **TEHNOLOGII ÎN SISTEMELE ECOBIOLOGICE
HORTICOLE**

1. Tehnologii generale de înființare și întreținere a culturilor horticole.
2. Tehnologii generale de valorificare a produselor horticole.

Bibliografie selectivă:

1. BĂLA Maria, 2012, Floricultură generală și specială. Editura Partoș, Timișoara.
2. CIOFU Ruxandra și col., 2004, Tratat de legumicultură. Editura CERES, București.
3. DOBREI A. și col., 2011, Viticultura, bazele biologice și tehnologice. Editura SOLNESS, Timișoara.
4. IORDĂNESCU Olimpia, 2012, Pomicultură generală și specială. Editura Eurobit, Timișoara.

Programul de master: **ECODESIGN URBAN**

1. Conceptul de Smart city
2. Horticultură urbană

Bibliografie selectivă

1. Hall P., 1999, Orașele de mâine – o istorie intelectuală a urbanismului în secolul XX, Editura ALL, București.
2. Iliescu Ana-Felicia, 2003, Arhitectură peisageră, Editura Ceres, București.
3. Minke G., 2010, Acoperișuri înverzite, Editura ArhiTerra, București.
4. Montgomery C., 2017, Orașul fericit: transformându-ne viețile prin design urban, Editura Igloo Media, București.
5. Neacșu M.C., 2010, Orașul sub lupă : concepte urbane : abordare geografică, Editura Pro Universitaria, București.
6. Waliczek Tina Marie, Zajicek J. M. , 2016, Urban Horticulture, CRC Press.

Programul de master: **CALITATEA PRODUSELOR SI SUBPRODUSELOR VITI-
VINICOLE**

1. Tehnologia de înființare și întreținere a plantațiilor viticole
2. Tehnologii de obținere a diferitelor tipuri de vinuri

BIBLIOGRAFIE:

1. Dobrei Alin, Rotaru Liliana, Dobrei Alina, 2017, Viticultura, Ampelografie, Oenologie, Editura Solness Timisoara
2. Cotea D.Valeriu, Zanoaga C.V., Cotea V.V., 2009, Tratat de Oenochimie, Editura Academiei Romane, Bucuresti

Programul de master: **CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET DÉGUSTATION DU VIN**

1. Influence des facteurs édaphiques sur la typicité, l'authenticité et la qualité du vin
2. Operations technologiques pour le soin et le conditionnement du vin pendant le stockage

BIBLIOGRAPHIE:

1. Brunet Paul- 1999, Le Vin et les Vins étrangers, Ed. BPI, Paris
2. Adams Geoff, Christine Austin, Richard Baudains, Julie Besonen, Kathleen Buckley, Stephen Brook, Giles Fallowfield, Dr. Caroline Gilby, Richard Jones, Susan Keevil, James Lawther, etc, 2009 – Vinurile lumii, Editura Litera, Bucuresti.

Programul de master: **SECURITATEA ȘI CALITATEA PRODUSELOR HORTICOLE PRIMARE**

1. Fiziologia creșterii și dezvoltării la legume și fructe
2. Utilizarea bioreglatorilor de creștere și dezvoltare în horticultură
3. Etilena- hormonul coacerii
4. Microbiologia și fiziologia pastrării produselor horticole

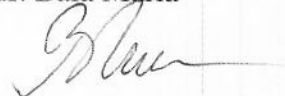
BIBLIOGRAFIE:

1. **Sumalan R., 2009**, Fiziologia plantelor. Elemente de fiziologie vegetala aplicate in horticultură, Ed. Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-496-8
2. **Carmen Beinșan, 2008**, Fiziologia plantelor, Ed. Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-436-4
3. **Sumalan R., 2016**, Microbiologie, Ed. Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-049-3

Decan Facultatea de Horticultură și Silvicultură,
Prof.univ.dr. Camen Dorin



Director Departament Horticultură,
Prof.univ.dr. Băla Maria



USAMVB Timișoara
Facultatea de Horticultură și Silvicultură

Tematica

PENTRU PROBA ORALĂ (INTERVIU) DIN CADRUL EXAMENULUI DE
ADMITERE LA STUDIILE UNIVERSITARE DE MASTERAT - 2021

DOMENIUL DE MASTERAT: **BIOTEHNOLOGII**

**PROGRAMUL DE MASTERAT: AMELIORARE ȘI PRODUCERE DE SĂMÂNȚĂ
LA PLANTELE CULTIVATE**

PROGRAMUL DE MASTERAT: BIOTEHNOLOGII FITOFARMACEUTICE

1. Aplicații ale biotehnologiilor în obținerea compușilor utili.
2. Materii prime utilizate în biotehnologii
3. Obiective în crearea și înmulțirea cultivarelor.

Bibliografie:

1. Badea E., Săndulescu D., 2001, Biotehnologii vegetale, Fundația Biotech
2. Botău Dorica, 2006, Biotehnologii industriale, Ed. Eurobit, Timișoara
3. Nedelea G., Madoșă E. – 2004 - Evoluție și ameliorare la plante, Ed. Marineasa, Timișoara;
4. Madoșă E. – 2000 – Ameliorarea plantelor agricole, Ed. Marineasa Timișoara;
5. Madoșă E. – 2004 – Ameliorarea plantelor horticoale, Ed. Eurobit Timișoara;

Decan,
prof.univ.dr. Camen Dorin

