

USAMVB "Regele Mihai I al Romaniei" din Timișoara
Facultatea de Horticultură și Silvicultură
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE

NR 1338/13.07.2020

Tematica

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

DOMENIUL DE MASTERAT: **HORTICULTURĂ**

**PROGRAMUL DE MASTERAT: TEHNOLOGII ÎN SISTEMELE ECOBIOLOGICE
HORTICOLE**

1. TEHNOLOGII GENERALE ȘI SPECIFICE DE CULTURĂ A PLANTELOR
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, Micu Roxana, 2011, Pomicultură generală și specială. Editura Eurobit, Timișoara.

**PROGRAMUL DE MASTERAT: CALITATEA PRODUSELOR SI SUBPRODUSELOR
VITI-VINICOLE**

1. TEHNOLOGIA DE INTRETINERE A PLANTATIILOR VITICOLE ȘI TEHNOLOGII
DE OBTINERE 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 MASTERAT 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 MASTERAT: SECURITATEA SI CALITATEA PRODUSELOR HORTICOLE PRIMARE

1. FIZIOLOGIA CREȘTERII ȘI DEZVOLTĂRII LA LEGUME ȘI FRUCTE
2. UTILIZAREA BIOREGLATORILOR DE CREȘTERE ÎN HORTICULTURĂ.
3. ETILENA- HORMONUL COACERII,
4. MICROBIOLOGIA PĂSTRĂRII LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR.

Bibliografie selectivă:

1. *Sumalan R. , 2009, Fiziologia plantelor. Elemente de fiziologie vegetala aplicate in horticultura, 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 Renata, 2016. Microbiologie, Ed. Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-049-3*

PROGRAMUL DE MASTERAT – LB FRANCEZA 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 el les Vins etrangers, 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.*

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

DOMENIUL DE MASTERAT: BIOTEHNOLOGII

**PROGRAMUL DE MASTERAT: AMELIORARE SI PRODUCERE DE SAMANTA LA
PLANTELE CULTIVATE**

PROGRAMUL DE MASTERAT: BIOTEHNOLOGII FITOFARMACEUTICE

1. Aplicații ale biotehnologiilor în obținerea compușilor utili.
2. Materii prime utilizate in 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 horticole, Ed. Eurobit Timișoara;

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

DOMENIUL DE MASTERAT: **SILVICULTURĂ**
PROGRAME DE STUDIU: DIVERSITATEA ECOSISTEMELOR FORESTIERE
MANAGEMENT FORESTIER

1. REGIMURI ȘI TRATAMENTE
2. INGRIJIREA ȘI CONDUCEREA ARBORETELOR
3. PRINCIPALELE PLANTE LEMNOASE FORESTIERE DIN ȚARA NOASTRĂ

BIBLIOGRAFIE:

1. Crăciunescu, A., 2014, Note de Curs.
2. Florescu, I., 1991: Tratamente silviculturale, Ed. Ceres, București.
3. Florescu, I., Nicolescu, N., 1996, 1998: Silvicultura, Ed. Lux Libris, Brașov
4. Nețoiu, C., Vișoiu, Dagmar, Bădele, O., 2008, Dendrologie, Ed. Eurobit, Timișoara.
5. Șofletea N., Curtu L., 2000, Dendrologie vol 1. Determinarea și descrierea speciilor. Editura "Pentru viață" Brașov
6. Șofletea N., Curtu L., 2001, Dendrologie vol 2. Corologia, ecologia și însușirile biologice ale speciilor. Editura "Pentru viață" Brașov

Decan,
Conf.dr. Camen Dorin

