

## TEMATICA

### PENTRU PROBA ORALĂ (INTERVIU) DIN CADRUL EXAMENULUI DE ADMITERE LA STUDIILE UNIVERSITARE DE MASTERAT DOMENIUL DE MASTERAT HORTICULTURĂ SESIUNEA IULIE 2018

#### PROGRAMUL DE MASTERAT CALITATEA PRODUSELOR ȘI SUBPRODUSELOR VITI-VINICOLE

1. Tehnologia de întreținere a plantațiilor viticole și tehnologii de obținere a diferitelor tipuri de vinuri.

*Bibliografie:*

*Dobrei Alin, Rotaru Liliana, Dobrei Alina, 2017 - Viticultură, Ampelografie, Oenologie, Editura Solness, Timișoara;*

*Pomohaci Nicolae și col., 2001 – Oenologie, Editura Ceres, București.*

#### PROGRAMUL DE MASTERAT TEHNOLOGII ÎN SISTEMELE ECOBIOLOGICE HORTICOLE

1. Tehnologii generale și specifice de cultură a plantelor horticole.

*Bibliografie:*

*Ciofu Ruxandra și col., 2004 – Tratat de legumicultură, Editura Ceres, București;*

*Dobrei Alin și col., 2011 - Viticultură – Bazele biologice și tehnologice, Editura Solness, Timișoara;*

*Băla Maria, 2012 – Floricultură generală și specială, Editura Partos, Timișoara;*

*Iordănescu Olimpia Alina, Micu Roxana, 2011 – Pomicultură generală și specială, Editura Eurobit, Timișoara.*

#### PROGRAMUL DE MASTERAT SECURITATEA SI CALITATEA PRODUSELOR HORTICOLE PRIMARE

1. Respirația celulară- rolul acesteia în păstrarea produselor horticole; Creșterea plantelor- funcțiile fiziologice ale fitohormonilor.

*Bibliografie:*

*Radu Șumălan, 2009 - Fiziologia plantelor- elemente de fiziologie vegetală aplicate în horticultură, Ed. Eurobit, Timișoara.*

*Capitolele: VIII. Biodegradarea substanțelor organice în corpul plantelor,*

*IX. Creșterea plantelor,*

*XII. fiziologia toleranței plantelor la factori de stress,*

*Gherghi A., Burzo I., Mărgineanu Liana, Deneș Steliana, Dobrenu M., și K. Parrantus, 1983 - Biochimia și fiziologia legumelor și fructelor. Ed Academiei, București.*

*Capitolele VII. Hormonii vegetali,*

*XIV Creșterea și maturarea legumelor și fructelor*

FACULTATEA DE HORTICULTURA SI SILVICULTURA  
DOMENIUL SILVICULTUR  
PROGRAME DE STUDIU: DIVERSITATEA ECOSISTEMELOR FORESTIERE  
; MANAGEMENT FORESTIER

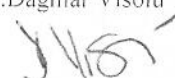
Tematica pentru interviul de admitere anul universitar 2018-2019.

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, 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.
- 7 Șofletea N., Curtu L.- 2000 Dendrologie, Vol I. Determinarea și descrierea speciilor. Ed. „Pentru Viață” Brașov.
- 8 Șofletea N., Curtu L.- 2001 Dendrologie, Vol II. Corologia, ecologia și însușirile biologice ale speciilor. Ed. „Pentru Viață” Brașov.

Prof. Dagmar Visoiu



**Tematica**  
Admiterii la masterat 2018 – domeniul Biotehnologii

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 horticole, Ed.Eurobit Timișoara;

Decan,  
Conf.dr. Camen Dorin