

Postul poz. 7, CONFERENȚIAR

Disciplinele: **Floricultură II; Plante ornamentale comestibile cultivate în sistem ecologic; Floricultura.**

Descriere post	CONFERENȚIAR
Atribuțiile/ Activitățile afereente	Norma universitară cuprinde: a) norma didactică; b) norma de cercetare. Norma didactică include următoarele activități: a) activități de predare; b) lucrări practice/proiect; c) îndrumarea elaborării lucrărilor de licență și disertație; d) alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ; e) activități de evaluare; f) participarea la activitățile departamentului. Activitățile aferente postului sunt: asigurarea pregătirii teoretice și practice la disciplinele: Floricultură II; Plante ornamentale comestibile cultivate în sistem ecologic; Floricultura ; efectuarea integrală și eficientă a orelor de curs și lucrărilor practice; utilizarea metodelor și tehnicilor moderne în transmiterea informațiilor către studenți și masteranzi; verificarea periodică a cunoștințelor acumulate; consultații pentru studenți și masteranzi la disciplinele din normă; verificarea proiectelor și temelor de lucru; excursii de studiu pe teren cu studenții de la disciplinele Plante ornamentale comestibile cultivate în sistem ecologic , examinarea studenților și masteranzilor la disciplinele: Floricultură II; Plante ornamentale comestibile cultivate în sistem ecologic; Floricultura , activitate cercetare științifică; îndrumare proiecte licență; îndrumare lucrări de disertație; elaborare materiale didactice; participarea la workshop-uri, manifestări și simpozioane științifice; participarea la activitățile departamentului, ale comunității academice, ale comunității locale și ale mediului economico-social.

TEMATICA PROBELOR DE CONCURS

Postul poz. 7, CONFERENȚIAR

Disciplinele: **Floricultură II; Plante ornamentale comestibile cultivate în sistem ecologic; Floricultura.**

I. Tematica disciplinei Floricultură II

Specializarea Peisagistică, anul IV, semestrul 1

1. Importanța teraselor verzi și a pereților vegetali, locul și rolul acestora în diversele etape de dezvoltare socială.
2. Originea, răspândirea și tipologia plantelor utilizate în realizarea teraselor verzi și pereților vegetali; ecologia (cerințe față de factorii de mediu).
3. Modalități de realizare a teraselor verzi și a pereților vegetali, tipuri de recipiente și materiale utilizate.
4. Lucrări de înființare și îngrijire a teraselor verzi și a pereților vegetali.
5. Sortimentul speciilor lemnoase utilizat pentru amenajarea teraselor verzi și a pereților vegetali.
6. Sortimentul speciilor erbacee utilizat pentru amenajarea teraselor verzi și a pereților vegetali.

7. Sortimentul speciilor cu port pendent și târâtor utilizat pentru amenajarea teraselor verzi și a pereților vegetali.
8. Sortimentul speciilor succulente utilizat pentru amenajarea teraselor verzi și a pereților vegetali.

Bibliografie

1. Anton Doina, 2003. Floricultura generala. Ed. Universitaria, Craiova.
2. Amăriuței Alexandrina, Vâșcă Zamfir Diana, 2007. O viață mai lungă pentru flori, Ed . ELISAVAROS, București.
3. Amăriuței Alexandrina, Vâșcă Zamfir Diana, 2010. Plante de interior cu flori, Ed . ELISAVAROS, București
4. Amăriuței Alexandrina, Vâșcă Zamfir Diana, 2015. Plante de interior decorative prin frunze, Ed . ELISAVAROS, București
5. Băla Maria, 2012. Floricultură generală și specială. Ed de Vest, Timișoara.
6. Cantor Maria, 2009. Floricultură. Ed. Toledo, Cluj Napoca.
7. Draghia Lucia, Chelariu Liliana, 2011. Floricultura. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași
8. Henk Beentje, 2016-Plant glossary, Second edition, Kew publishing Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond,UK
9. Șelaru Elena, 2006. Plante de apartament. Ed. Ceres, București
10. Toma Florin, 2003.Floricultura și gazon (vol. 1), Ed. Cris Book Universal, București.
11. Toma Florin, 2003.Floricultură și gazon (vol. 2), Ed. Universitas Company, București.
12. Toma Florin, 2009. Floricultură și Artă florală. Vol. I-V. Ed. InvelMultimedia București

II. Tematica disciplinei Plante ornamentale comestibile cultivate în sistem ecologic;

Program de studii: Master, Științe horticoale ecologice, anul I, semestrul 2

1. Istoric privind utilizarea speciilor de plante ornamentale comestibile și potențialul de dezvoltare în sisteme de culturi ecologice.
2. Speciile ornamentale comestibile privite din perspectivă economică.
3. Cunoașterea principiilor active din plantele ornamentale comestibile.
4. Clasificarea speciilor ornamentale comestibile.
5. Particularitățile morfologice, biologice și ecologice ale speciilor ornamentale.
6. Specii ornamentale lemnoase comestibile cultivate în sisteme ecologice: sortiment și verigi tehnologice specifice.
7. Specii ornamentale anuale și bienale comestibile cultivate în sisteme ecologice: sortiment și verigi tehnologice specifice.
8. Specii ornamentale perene comestibile cultivate în sisteme ecologice: sortiment și verigi tehnologice specifice.
9. Specii ornamentale de interior comestibile cultivate în sisteme ecologice: sortiment și verigi tehnologice specifice.

Bibliografie

1. Amăriuței Alexandrina, Vâșcă Zamfir Diana, 2010. Plante de interior cu flori, Ed . ELISAVAROS, București
2. Amăriuței Alexandrina, Vâșcă Zamfir Diana, 2015. Plante de interior decorative prin frunze, Ed . ELISAVAROS, București
3. Burzo Ioan, 2011. Parfumul Florilor, Ed. Elisavaros, București
4. Burzo Ioan, Amăriuței Alexandrina, Vâșcă Zamfir Diana, 2005. Fiziologia plantelor de cultură, vol.6 Fiziologia plantelor floricole, Ed. Elisavaros, București
5. Burzo Ioan, Constantin Toma, 2012. Țesuturile secretoare și substanțele volatile din plante, Ed. Universității Al.I.Cuza, Iași
6. Iliescu Ana- Felicia, 1998. Arboricultură ornamentală, Ed CERES, București
7. Ivașcu Maria, 2007. Flori comestibile sănătate și culoare, Ed.Cetatea de Scaun, Târgoviște
8. Nardo Pierette, 2015. Retete culinare din flori, Ed. MAST, București
9. Șelaru Elena, 2007. Cultura florilor de grădină, Ed CERES, București
10. 10.Toma Florin, 2003. Floricultură și gazon (vol. 2), Ed. Universitas Company, București

III. Tematica disciplinei Floricultură.

Specializarea Horticultură, anul II, semestrul 1 și 2

1. Cunoașterea semințelor speciilor floricole anuale.
2. Producerea răsadurilor de flori anuale. Semănatul, repicatul.
3. Înmulțiri vegetative: butășire, despărțirea tufei, drajoni, stoloni, marcotaj, altoire,
4. Înmulțiri vegetative: bulbi, tuberobulbi, tuberculi, rădăcini tuberizate, rizomi.
5. Înființarea culturilor de specii floricole anuale, bienale și perene în câmp
6. Înființarea culturilor pentru flori tăiate în sere.
7. Lucrări de îngrijire generale aplicate speciilor floricole în culturi de câmp și spații protejate (sere).
8. Lucrări de îngrijire speciale aplicate speciilor floricole în spații protejate (sere).
9. Cunoașterea pământurilor și realizarea substraturilor de cultură utilizate în floricultură.
10. Cultura forțată a speciilor floricole anuale.
11. Obținerea de flori în extrasezon prin procedee de forțare.
12. Scoaterea din teren și depozitarea speciilor geofite semirustice.
13. Cunoașterea sortimentului de specii floricole cultivate la ghiveci: decorative prin frunze, flori, fructe.

Bibliografie

1. Anton Doina, 2003. Floricultura generala. Ed. Universitaria, Craiova.
2. Băla Maria, 2012. Floricultură generală și specială. Ed de Vest, Timișoara.
3. Cantor Maria, 2009. Floricultură. Ed. Toledo, Cluj Napoca.
4. Draghia Lucia, Chelariu Liliana, 2011. Floricultura. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
5. Șelaru Elena, 1994. Floricultura, îndrumător pentru lucrări practice. AMC USAMV București
6. Șelaru Elena, 2002. Culturi pentru flori tăiate. Ed. Ceres, București.
7. Șelaru Elena, 2006. Plante de apartament. Ed. Ceres, București
8. Toma Fl., 2003. Floricultură și gazon, vol. I-II Ed. Cris Book Universal Buc.
9. Toma Fl., 2009. Floricultură și Artă florală. Vol. I-V. Ed. InvelMultimedia București.