

FLORICULTURA II

STRUCTURA

Programul de studii	HORTICULTURĂ
Anul de studii	II
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DD
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 3 ore; L/S/P-3 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 42 ore; L/S/P-42 ore
Numărul de credite transferabile	6

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Familiarizarea studenților cu aspectele particulare privitoare la biologia, ecologia și tehnologia speciilor floricole ca etapă definitorie în dobândirea rigorii științifice necesare pentru elaborarea conceptelor teoretice și a soluțiilor practice care stau la baza deciziilor tehnologice și manageriale specifice unei exploatații floricole pe direcții de producție (flori tăiate, plante în ghivece, plante pentru decorul spațiilor verzi). Cunoașterea verigilor tehnologice de producere, condiționare, păstrare și valorificare a florilor tăiate. Cunoașterea verigilor tehnologice de producere, îngrijire și valorificare a plantelor cultivate în ghivece. Cunoașterea verigilor tehnologice de producere, valorificare și îngrijire a materialului săditor destinate realizării decorului parcurilor și grădinilor.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive Sortimentul de plante floricole la care vor fi prezentate tehnologiile de cultură	1
Capitolul I - SPECII CULTIVATE ÎN SERĂ PENTRU PRODUCEREA FLORILOR TĂIATE. 1.1. Trandafirul. 1.2. Garoafa. 1.3. Crizantema. 1.4. Freesia. 1.5. Gerbera. 1.6. Alstroemeria. 1.7. Anthurium. 1.8. Strelitzia. 1.9. Calla. 1.10. Lisianthus.	15
Capitolul II - SPECII CULTIVATE CA PLANTE ÎN GHIVECE. 2.1. Specii decorative prin flori. 2.2. Specii decorative prin frunze. 2.3. Specii decorative prin fructe. 2.4. Orhidee. 2.5. Bromelii. 2.6. Palmieri. 2.7. Ferigi. 2.8. Cactuși și alte plante suculente.	14
Capitolul III - SPECII CULTIVATE ÎN CÂMP PENTRU DECORUL PARCURILOR ȘI GRĂDINILOR. 3.1. Modalitățile de utilizare a speciilor floricole în decorul parcurilor și grădinilor. 3.2. Specii floricole anuale. 3.3. Specii floricole bienale. 3.4. Specii floricole perene hemicriptophyte. 3.5. Specii floricole perene geophyte.	12

**Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs si Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)*

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
Capitolul I – PRODUCEREA MATERIALULUI SĂDITOR FLORICOL. 1.1. Semănatul semințelor la speciile floricole de grădină. 1.2. Repicatul răsadurilor de flori. 1.3. Producerea prin butășire a plantelor floricole cultivate în ghivece. 1.4. Producerea prin divizarea tufei, stoloni, drajoni, marcotaj și muguri adventivi a plantelor floricole cultivate în ghivece. 1.5. Divizarea, condiționarea și plantarea formațiunilor subterane de înmulțire la speciile floricole perene geophyte semirustice.	15
Capitolul II - ÎNFIINȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA CULTURILOR FLORICOLE ÎN SEZONUL DE PRIMĂVARĂ-VARĂ. 2.1. Înființarea unei culturi pentru producerea florilor tăiate în seră. 2.2. Lucrări de îngrijire cu caracter special aplicate într-o cultură producătoare de flori tăiate în seră. 2.3. Transplantarea plantelor floricole cultivate în ghivece. 2.4. Plantarea în câmp a răsadurilor la speciile floricole anuale. 2.5. Înființarea unei culturi pentru producerea florilor tăiate în camp.	15
Capitolul III – CUNOAȘTEREA SORTIMENTULUI DE PLANTE FLORICOLE CULTIVATE ÎN GHIVECE. 3.1. Cunoașterea speciilor floricole decorative prin flori. 3.2. Cunoașterea speciilor floricole decorative prin frunze. 3.3. Cunoașterea speciilor de orhidee, bromelii, palmieri, ferigi, cactuși și alte plante suculente.	9
Capitolul IV – CUNOAȘTEREA SORTIMENTULUI DE PLANTE FLORICOLE DE GRĂDINĂ CU ÎNFLORIRE ÎN SEZONUL DE PRIMĂVARĂ-VARĂ. 4.1. Cunoașterea speciilor floricole de grădină cu înflorire în sezonul de primăvară-vară.	3

BIBLIOGRAFIE

1. Toma Florin – Floricultură și Artă florală. Volumele II, III, IV. Ed. Invel Multimedia București, 2009.
2. Toma Florin – Floricultură specială. Ed. EX TERRA AURUM, USAMV București, 2012.
3. Șelaru Elena – Culturi pentru flori tăiate. Ed. Ceres București, 2005.
4. Șelaru Elena – Plante de apartament. Ed. Ceres București, 2006.
5. Șelaru Elena – Cultura florilor de grădină. Ed. Ceres București, 2007.
6. Anton Doina – Floricultură generală. Ed. Universitaria Craiova, 2003.
7. Băla Maria – Floricultură generală și specială. Ed. De Vest, Timișoara, 2007.
8. Cantor Maria – Floricultura generală. Ed. Risoprint Cluj Napoca, 2010.
9. Draghia Lucia – Floricultura. Reprografia UȘAMV Iași, 2010.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Gradul de însușire a noțiunilor de bază. Modul de formulare și prezentare al răspunsurilor la întrebările cuprinse în grila de examen	Examen constând în grilă cu 35 întrebări (7 puncte)	70
L/P/S	Cunoașterea și executarea directă a lucrărilor practice prezentate.	Test scris și oral din lucrările practice prezentate (3 puncte)	30

Alte activități			
-----------------	--	--	--

Titularul activităților de curs: Prof. univ. dr. Florin TOMA
Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Conf. univ. dr. Diana ZAMFIR-VÂȘCĂ