

TEHNOLOGII INTEGRATE ÎN ARBORICULTURA ORNAMENTALĂ

STRUCTURA

Programul de studii	HORTICULTURĂ – master Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	III
<i>Regimul disciplinei</i>	DS
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 1 oră; L – 2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs –14 ore; L – 28 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	6

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoașterea tehnologiilor compatibile cu mediul pentru producerea materialului săditor dendrologic. Studiul managementului integrat al spațiilor verzi.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Valorificarea fondului de specii lemnoase autohtone și mondiale	2
Capitolul II – Zonarea speciilor lemnoase în condițiile schimbărilor climatice	2
Capitolul III – Tehnologii integrate de producere a materialului săditor	5
Capitolul IV – Gestionarea durabilă a spațiilor verzi	5

LUCRĂRI PRACTICE	Nr. ore
Capitolul I – Vizitarea și analiza unor situri naturale cu vegetație lemnoasă	8
Capitolul II – Vizitarea unor pepiniere dendrologice și analiza tehnologiilor de cultură	8
Capitolul III – Analiza managementului integrat în spațiile verzi în București	12

BIBLIOGRAFIE

1. Mănescu Cristina, 2022. Arboricultură ornamentală. Ed. Total Publishing, București
2. Mănescu Cristina, 2021. Tehnologii integrate în Arboricultura ornamentală. Suport de curs disponibil pe platforma Moodle
3. Iliescu Ana Felicia, 2002. Cultura arborilor și arbuștilor ornamentali. Ed. Ceres, București

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea aspectelor și noțiunilor teoretice din domeniul Arboriculturii integrate	examen	70%
L/P/S	Însușirea abilităților practice de gestionare integrată a spațiilor verzi	referat	30%

Titularul activităților de curs: Conf. dr. Mănescu Cristina

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Conf. dr. Mănescu Cristina