

TEHNOLOGII INTEGRATE DE AMENAJARE A ECOSISTEMELOR HORTICOLE

Programul de studii	Ingineria si protectia mediului in spatiul rural / Master
Anul de studii	I
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DI
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; Laborator – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; Laborator – 28 ore
Numărul de credite transferabile	8

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cursul are ca scop familiarizarea studentului masterand cu principiile tehnologiilor aplicate ecosistemelor horticole in vederea amenajarii durabile a terenurilor. Disciplina asigura cunoasterea aspectelor de ordin general si special in ceea ce priveste utilizarea integrata a tehnologiilor de amenajare a ecosistemelor horticole

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Caracterizarea sectorului horticol	4
Capitolul II - Biologia plantelor horticole	3
Capitolul III - Factorii edafici care influenteaza ecosistemele horticole	4
Capitolul IV - Tehnologii integrate aplicate plantatiilor legumicole pentru protectia si valorificarea terenurilor	5
Capitolul V - Tehnologii integrate aplicate plantatiilor pomicole pentru protectia si amenajarea terenurilor	5
Capitolul VI - Tehnologii integrate aplicate plantatiilor viticole pentru protectia si amenajarea terenurilor	5
LABORATOR	Nr. ore
Capitolul I - Studii de caz pentru infintarea si exploatarea plantatiilor legumicole	2
Capitolul II - Studii de caz pentru infintarea si exploatarea unei plantatii cu specii samburoase	2
Capitolul III - Studii de caz pentru infintarea si exploatarea unei plantatii cu specii semintoase	4
Capitolul IV - Studii de caz pentru infintarea si exploatarea unei plantatii de arbusti fructiferi	4
Capitolul V - Studii de caz pentru infintarea si exploatarea unei plantatii de vita de vie	2

BIBLIOGRAFIE

1. Stanescu, D., Teodorescu, R., I., 2003 – Horticultura generala - Tehnologia de productie si valorificare a culturilor horticole. Ed. CERES, ISBN 973-40-0605-3
2. Ghena, N., Braniste, N., Stanica, F. – Pomicultura generala, Ed. MatrixRom Bucuresti, 2004, ISBN 973-685-844-8
3. Pomohaci, N. , Namolosanu, I., - Tehnologia culturilor horticole, Ed. Ceres 1999, ISBN 973-40-0454-9

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Criteriul evaluării personale (cunostințe dobândite, participare activă, conduită)	Răspunsuri la examen și pe parcursul semestrului	70%
Laborator	Criteriul evaluării de grup (cunostințe dobândite, participare activă la susținerea referatului)	Referat cu tema stabilită	30%
Alte activități	-	-	-

Titularul activităților de Curs: Prof.univ.dr.ing. Razvan Ionut TEODORESCU

Titularul activităților de Laborator: Conf.univ.dr.ing. Valerica TUDOR