

AGRICULTURA GENERALA 2

STRUCTURA

Programul de studii	LICENTA_BA
Anul de studii	III
Semestrul	6
Regimul disciplinei	DOS
Numărul total de ore pe săptămână	Curs - 2 ore; L/S/P- 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs - 28 ore; L/S/P- 28 ore
Numărul de credite transferabile	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Obiectivul general al disciplinei: Deprinderea competențelor teoretice și practice privind tehnologiile de cultură a speciilor horticole

Obiectivele specifice:

1. Însușirea noțiunilor de ecologie, biologie și agrotehnică a speciilor de legume, speciilor pomice și viței de vie;
2. Cunoașterea și aplicarea tehnologiilor de cultură (înfăințare și îngrijire) a diverselor specii horticole;
3. Identificarea și cunoașterea diferitelor sectoare horticole și a problemelor ce pot apărea la nivelul acestora.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Noțiuni introductive în domeniul speciilor horticole. Importanța alimentară, terapeutică și economică a plantelor horticole	2
Capitolul II - Ecologia speciilor horticole	2
Capitolul III - Biologia plantelor horticole. Noțiuni de biologie generală a speciilor horticole; Biologia înmulțirii speciilor horticole.	2
Capitolul IV. Zonarea speciilor horticole. Zonarea speciilor legumicole, Zonarea speciilor pomice, Zonarea soiurilor de viță de vie.	2
Capitolul V - Tehnologia de cultură a speciilor legumicole. Înființarea culturilor de legume; Îngrijirea culturilor de legume; Agrotehnica specială a speciilor legumicole	6
Capitolul VI - Tehnologia de cultură a speciilor pomice. Înființarea plantațiilor pomice; Întreținerea plantațiilor pomice; Cultura specială a diferitelor specii pomice	6
Capitolul VII - Tehnologia de cultură a vitei de vie. Înființarea plantațiilor viticole; Întreținerea plantațiilor de viță de vie; Principalele soiuri de viță de vie	6
Capitolul VIII - Construcții horticole	2
Total ore	28

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

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
Clasificarea speciilor horticole	2

Metode de producere a rasadurilor de legume	2
Infiintarea culturilor de legume in spatii protejate si in camp deschis	2
Plantarea pomilor si a vitei de vie	2
Ramurile de rod ale speciilor de pomi si arbusti fructiferi	2
Efectuarea taierilor de fructificare la speciile pomicole	6
Producerea materialului saditor horticol (marcotaj, butasire, drajonare, in vitro)	2
Organografia vitei de vie	2
Prezentarea elementelor de rod ramase pe butuc dupa efectuarea taierilor de fructificare	2
Operatii si taieri in verde practicate la vita de vie	4
Metode moderne de depozitare si pastrare a fructelor si legumelor	2
Total ore	28

BIBLIOGRAFIE

Stan N., Stan T. – Legumicultură, generala, 2010

Dejeu L. - Viticultura, 2010

Stan T. - Tehnologia cultivării legumelor, 2005

Chira A., Chira L. - Pomii fructiferi, 2005

Cepoiu N și colab - Pomicultura generală, 2005

Voica V., Lăcătuș V - Cultura protejată a legumelor în sere și solarii, 2002.

Popescu V, Popescu A: Cultura legumelor în câmp și solarii, 2001

Pomohaci N., Nămoșanu I. -Tehnologia culturilor horticole, 1999

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Dovedirea înțelegerii conceptelor expuse si capacității de sinteză și corelare a informațiilor. Promovare examen.	Verificare pe parcurs	70%
L/P/S	Dobândirea abilităților practice; Promovare test laborator	Test laborator	30%
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Conf.univ.dr. Visan Luminita

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Sef lucrari dr. Dobrinou Ricuta Vasilica