

POMOLOGIE

STRUCTURA

Programul de studii	HORTICULTURĂ IF
Anul de studii	IV
Semestrul	I + II
Regimul disciplinei	DS
Numărul total de ore pe săptămână	Curs - 2 + 3 ore; L/S/P-2 + 2 + 1
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 + 30 ore; L/S/P- 28 + 20 + 10 ore
Numărul de credite transferabile	5 + 5

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoașterea tehnologiei diferențiate de cultură a speciilor pomicele

Cunoașterea particularităților biologice și a relațiilor cu factorii de mediu a speciilor pomicele cu implicații directe asupra tehnologiei de cultură

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Capitolul 1. Introducere. Soiul și sortimentul în pomicultură. Metode de cercetare utilizate în pomicultură	2
Capitolul 2 Premisele biologice ale agrotehnicii diferențiate	2
Capitolul 3 Cultura mărului, părului și gutuiului: importanță, origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	12
Capitolul 4 Cultura prunului și caisului: importanță, origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	6
Capitolul 5 Cultura piersicului și migdalului: importanță, origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	4
Capitolul 6 Cultura ciresului și visinului: importanță, origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	4
Capitolul 7 Cultura nukului, alunului, castanului comestibil și smochinului: importanță, origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	7
Capitolul 8 Cultura capsunului, zeurului și murului, importanță: origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	8
Capitolul 10 Cultura coacazului, afinului, agrisului și alte specii de interes pomicele (catina, soc, trandafir de dulceata, citrice): importanță, origine, arie de răspândire, particularități biologice, cerințe ecologice, sortiment, producerea materialului săditor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor, tehnologia înființării și întreținerii plantațiilor	13

*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
Cunoașterea caracterelor de descriere și recunoaștere a soiurilor la pomacee (mar, par, gutui)	20

Cunoasterea caracterelor de descriere si recunoastere a soiurilor la drupacee (prun, cais, piersic, migdal, cires, visin)	12
Tăierea diferentiata a pomilor in functie de specie si soi (mar, par, prun, piersic, cires, visin, arbusti)	8
Cunoasterea caracterelor de descriere si recunoastere a soiurilor la nucifere (nuc, alun, castan) arbusti (coacăz, afin, agriș) și subarbuști (zmeur, mur)	8
Proiect: Inființarea și întreținerea unei plantații pomicole	10

Bibliografie

1. Cimpoeș Gh. - Pomicultură specială, Ed. Chișinău, Print Caro, 2018,
2. Cimpoeș Gh., - Cultura mărului, Chișinău, Bons Office, 2012
3. Hoza D. – Căpșunul, zmeurul, coacăzul, murul – Tehnici de cultivare. Ed. Nemira, 2005.
4. Hoza D. – Cultura căpșunului, semiarbuștilor și arbuștilor fructiferi, Ed. Elisaveros, 2001; București,
5. Hoza D. – Pomologie, Ed. Prahova, 2000, Ploiești;
6. Popescu M, și colab – Pomicultură generală și specială, E.D.P, 1984, 1992, București.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Particularitati biologice și tehnologice	Examinare (orală/scrisă)	70
L/S	Caractere de descriere	Teste	30
P	Structura proiect, corectitudine calcule	Susținere proiect	100
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Prof.dr. Dorel Hoza

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Prof.dr. Dorel Hoza, As.dr. Cosmin Mihai