

TEHNOLOGII INTEGRATE ÎN CULTURILE LEGUMICOLE

STRUCTURA

Programul de studii	HORTICULTURĂ – master Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole
<i>Anul de studii</i>	I
<i>Semestrul</i>	I+II
<i>Regimul disciplinei</i>	DS
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 1 +2 ore; L/S/P - 2+2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 14+28.ore; L/S/P-28+28.ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	6 + 7

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Instruirea teoretică și practică a studenților masteranzi în vederea pregătirii acestora ca viitori specialiști în domeniul privind includerea tehnologiilor integrate în practica legumicolă

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive	
Capitolul I - Introducere în tematica cursului. Conceptul durabilității. Stadiul actual al dezvoltării culturilor integrate.	2
Capitolul II - Cadrul legislativ privind culturile integrate și ecologice.	2
Capitolul III Alelopatia și combaterea alelopatică. Asociații favorabile și nefavorabile ale speciilor legumicole.	4
Capitolul IV Importanța rotației culturilor	2
Capitolul V; Fertilizarea culturilor legumicole	4
Capitolul VI Managementul integrat de combatere a buruienilor la culturile legumicole	4
Capitolul VII Sistemul integrat de gestionare și control	2
Capitolul VIII Managementul integrat pentru combaterea dăunătorilor	4
Capitolul IX Sistemul integrat de gestionare și control al dăunătorilor. Dăunătorii speciilor legumicole	2
Capitolul X Managementul integrat al bolilor. Monitorizarea agenților patogeni	4
Capitolul XI Bolile plantelor legumicole.	2
Capitolul XII Bazele alegerii sortimentului legumicol. Tehnologii integrate specifice pentru culturile legumicole din sere solarii și câmp	4
Capitolul XIII Componentele calității produselor legumicole; calitățile nutritive; senzoriale, igienice, estetice, psiho-sociale și economice	2
Capitolul XIV Trasabilitatea produselor legumicole integrate și ecologice	2
Capitolul XV Standardele de calitate pentru produsele legumicole obținute în sistem integrat și ecologic	2

*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
Noțiuni introductive	2
Capitolul I - Clasificarea produselor legumicole din culturile legumicole în raport cu valorificarea	2

Capitolul II -.Indicatori de calitate ai produselor legumicole	4
Capitolul III - Mijloace și metode de apreciere a maturității și calității produselor legumicole	4
Capitolul IV - Controlul de conformitate pe piața internă;	4
Capitolul V - Controlul produselor legumicole integrate proaspete destinate pieței;	6
Capitolul VI –Clasificarea și prezentarea sistemelor legumicole de cultură	6
Capitolul VII –Managementul tehnologiilor legumicole în sisteme hidroponice	8
Capitolul VIII –Tehnologii speciale de cultură în sisteme hidroponice (salată, tomate, ardei, vinete, castraveți și alte diferite specii de legume verdețuri și aromatice)	20

BIBLIOGRAFIE

1. Drăghici Elena Maria, 2018, *Tehnologii integrate în culturile legumicole*, Editura Granada, București, ISBN 978-606-997-02-87, 247 pag.

2.Note de curs

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea principiilor de lucru în sistemele legumicole integrate. Capacitatea de a manageria diferitele sisteme convenționale și neconvenționale de cultivare a legumelor	Examen Oral/ referate	80
L/P/S	Capacitatea de a deciziona și executa corect diferitele lucrări tehnologice în sistemele integrate de cultivare a legumelor	Evaluare practică continuă	20
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Prof. univ. dr. Drăghici Elena Maria

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Prof. univ. dr. Drăghici Elena Maria