

Culturi horticole fără sol

STRUCTURA

Programul de studii	Licenta ID
Anul de studii	IV
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DU
Numărul total de ore pe săptămână	SI – 2 ore; AA - 1 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	SI – 28 ore; AA – 14 ore
Numărul de credite transferabile	2

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

- Elaborarea și utilizarea tehnologiilor de culturi horticole fără sol
- Utilizarea cunoștințelor de bază pentru înființarea și exploatarea unei exploatații horticole fără sol

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

STUDIUL INDIVIDUAL	Nr. ore
Noțiuni introductive: Evoluția, clasificarea și situația actuală a culturilor fără sol	2
Unitatea de învățare nr.1 - Hidrocultura și aeroponica	6
Unitatea de învățare nr.2 - Cultura pe substraturi	7
Unitatea de învățare nr.3 - Soluții nutritive pentru culturile fără sol	7
Unitatea de învățare nr.4 - Particularitățile tehnologiilor neconvenționale la principalele specii horticole	6

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

ACTIVITĂȚI ASISTATE	Nr. ore
Noțiuni introductive- Înființarea unor culturi horticole pe suporturi naturale inerte în saci	2
1 - Înființarea unor culturi horticole pe substraturi naturale organice	4
2 – Stabilirea unor rețete optime de fertilizare pentru diferite culturi horticole	4
3 – Lucrări de îngrijire specifice pentru unele culturi horticole	4

BIBLIOGRAFIE

1.Note de curs- platforma USAMV

2. Lagunovschi-Luchian Viorica, Costel Vanatoru, 2016, Legumicultura, Ed. Alpha MDN,
3. Nicolae Atanasiu, 2007, Culturi Horticole fără sol,Ed. Atar

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
SI	Logică, corectitudine și coerență în abordarea limbajului de specialitate	Test grila	40%
AA	Capacitate de a pune în practică cunoștințele dobândite	referat	60%
Alte activități			

Titularul activităților asistate: Prof.univ.dr. Viorica Lagunovschi-Luchian