

„ HORTICULTURĂ TROPICALĂ ”

STRUCTURA

Programul de studii	HORTICULTURĂ
Anul de studii	III
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DD
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L/S/P-1 oră
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L/S/P- 14 ore
Numărul de credite transferabile	2

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoașterea zonelor biogeografice ale TERREI, solului și vegetației din climatul tropical.

Aspecte morfo-anatomice generale despre principalele specii de plante tropicale.

Dobândirea de informații despre tehnologia și utilizarea speciilor de plante tropicale.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

STUDIU INDIVIDUAL	Nr. ore
Noțiuni introductive - Caracterizarea generală a biotopurilor din regiunile tropicale și subtropicale.	2
Unitate de învățare nr.1 – Zonarea florei și vegetației regiunilor tropicale și subtropicale	2
Unitate de învățare nr.2 – Solul	4
Unitate de învățare nr.3 - Vegetația	4
Unitate de învățare nr.4 - Prezentare tehnologie, utilizare la avocado, scorțișoara, dafinul, mango, bananierul, ananasul	4
Unitate de învățare nr.5 - Prezentare tehnologie, utilizare la mango, bananierul, ananasul, cacao, cafeaua	4
Unitate de învățare nr.6 - Prezentare tehnologie, utilizare citrice, papaya, rodia, curmale	4
Unitate de învățare nr.7 - Prezentare tehnologie, utilizare ceaiul, cocotierul, măslinul, moringa	4
ACTIVITĂȚI ASISTATE	Nr. ore
Noțiuni introductive – Vizita la serele USAMV București	3
I - Vizita la serele USAMV București	3
II - Vizita la serele Grădinii Botanice “Dimitrie Brandza”	4
III - Vizita la serele Parcului Drumul Taberei	4

BIBLIOGRAFIE

1. BERG, L.R., 1997 – Introductory Botany. Plants, People and the Environment, Harcourt College Publishers, Fort Worth - ... – Tokyo
2. COBLEY, S.L., 1967 – An introduction to the Botany of tropical crops (ed. IV), Longmans
3. COSTE, I., 1995 – Curs de botanică. Sistematica și geobotanica, Lito U.S.A.M.V.B. Timișoara
4. MESSIAEN, Gh.M., 1971 – Le potager tropicaux, Press. Univ. De France, Paris
5. TURCU, Gh., 1976 – Sistematique des plantes tropicales –angiospermes, Université Nationale du Zaire, Campus de Kisangani, Faculte des Sciences Agronomiques,

6. TURCU, Gh., 1980 – Curs de botanică tropicală și subtropicală, Lito Inst. Agr. N. Bălcescu, București
7. <https://ro.goodkitchendesign.com/characteristics-of-tropical-soils> 3415
8. <https://www.alamy.com/stock-photo-the-orchard-house-at-crag-side-morpeth-northumberland-it-is-the-largest-94448667.html>

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
SI	Însușirea aspectelor legate de zonele biogeografice ale TERREI, solul și vegetația din climatul tropical.	Colocviu	40%
AA	Determinarea speciilor de plante pe baza caracteristicilor morfologice. Cunoașterea tehnologiei și utilizarea plantelor tropicale	Evaluare progresivă a cunoștințelor dobândite și dezbarere + teste pe parcursul semestrului.	40% + 20%
Alte activități			

Titularul activităților asistate: Conf.univ.dr. Adrian Peticila