

Tárgytematika / Course Description Növénytan

MENB_VKTM016

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pinke Gyula

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja az alapozó, valamint a szaktárgyak elsajátításához szükséges elméleti növénytani ismeretek oktatása. A növény sejttani és szövettani felépítésével, alaktanával kapcsolatos ismeretek funkcionális szempontból a növényélettan előkészítését szolgálják. A fejlődéstörténeti növényrendszertan célja növények rendszerezésével kapcsolatos ismeretek átadása, különös tekintettel az állattenyésztés szempontjából fontos takarmánynövényekre valamint a gazdaságilag legjelentősebb növény családokra és fajokra.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldszenvényismeret
- 2.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldszenvényismeret
- 3.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldszenvényismeret
- 4.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldszenvényismeret
- 5.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
- 6.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
- 7.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
- 8.hét Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
- 9.hét Előadás: növényrendszertan
- 10.hét Előadás: növényrendszertan
- 11.hét Előadás: alaktan
- 12.hét Előadás: szövettan
- 13.hét Előadás: növényföldrajz
- 14.hét Előadás: növényökológia

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

—Zöldszenvény- és kultúrflóra-ismeretből szóbeli vizsga. Elméleti anyagrészekből írásbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Tuba Z., Szerdahelyi T., Engloner A., Nagy J. (2007): Botanika I-II-III. Bevezetés a növénytanba, algológiába,

gombatanba és a funkcionális növényökológiába. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.

Turcsányi G. (szerk.): Mezőgazdasági növénytan. Mezőgazdasági szaktudás Kiadó, Budapest, 2001.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL