

Tárgytematika / Course Description Környezeti elemek ökológiája

MENB_VKTM080

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pinke Gyula

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A környezeti elemek ökológiájának megismertetése. Gyakorlati vonatkozások elsajátítása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Bevezetés az ökológiába
2. Egyed alatti szerveződési szintek ismertetése a hallgatókkal – ismétlés, kiegészítés
3. Egyed feletti szerveződési szintek
4. Egyed feletti szerveződési szintekkel kapcsolatos fogalmak
5. Élőlények környezetükkel való kapcsolata
6. Környezeti tényezők általános jellemzőinek ismertetése
7. A víz és annak jelentősége
8. Légkör és annak jelentősége
9. Az oxigén és az élőlények oxigénigénye
10. A talaj legfontosabb ökológiai jellemzői
11. A hőmérséklet, fontosabb paraméterei
12. A napfény szerepe
13. Ökológiai mérések jelentősége
14. Állatok viselkedésének jellemzői

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatók a szorgalmi időszakban tesztekkel bizonyítják megszerzett tudásukat, majd a szorgalmi időszak végén

beadandó dolgozatot adnak le. A megajánlott érdemjegyet a beadandó dolgozat eredménye alapján értékelem. Értékelhetetlen beadandó dolgozat esetében a hallgatóknak lehetőségük nyílik írásbeli vizsgát tenni.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Előadáson és a gyakorlaton vetített diasorozat anyaga.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Gallé László (2013) Ökológia. JATEPress