

## Tárgytematika / Course Description Rovar mint alapanyag

MENB\_ÁTTM063

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja megismertetni a hallgatókkal a rovarok élelmiszeripari és takarmányozási célú felhasználását és jelentőségét, mivel a népesedéssel, a fenntartható fejlődéssel és a mezőgazdasági hasznosítható területek csökkenésével kapcsolatos problémák megoldására szolgálhatnak a jövőben.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

**Előadások és gyakorlatok témakörei:**

1. hét A rovarok tenyésztésének aktuális, gazdasági és környezeti kérdései
2. hét A rovarok fogyasztásának kulturális és történelmi háttere
3. hét A rovarokat tartalmazó élelmiszerek és takarmányok előállításának jogi szabályozása
4. hét Rovarok a humán táplálkozásban: élettani hatások
5. hét Rovarok a humán táplálkozásban: rovartartalmú élelmiszerek fejlesztése
6. hét Rovarok felhasználása a takarmányozásban: sertés, kérődzők
7. hét Rovarok felhasználása a takarmányozásban: baromfi és hal
8. hét Rovarok felhasználása a takarmányozásban: kedvtelésből tartott és társállatok
9. hét Rovarok tartásának, etetésének és tenyésztésének alapjai
10. hét A fekete katonalégy tenyésztése
11. hét A lisztbogár tenyésztése
12. hét Egyéb rovarok tenyésztése
13. hét Gyakorlati bemutatók
14. hét Konzultáció

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

**Az aláírás feltétele:** Részvétel kötelező, 3 hiányzás engedélyezett.

A vizsgán a személyazonosság igazolása arra alkalmas okmánnal (hallgatói kártya, diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útlevél) történik.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező irodalom:**

Az konzultációkon leadott tananyag, valamint a kurzus sze.learning.hu felületén közzétett anyagok.

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**