

## Tárgytematika / Course Description Halgazdálkodás

**MENB\_ÁTTM042**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Szalai Klaudia

**Félév / Semester:** 2024/25/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy ismerteti a haltenyésztés, halgazdálkodás aktuális helyzetét, elemzi az akvakultúra és halászat jelenlegi szerepét. A tantárgy foglalkozik a halastavi termelés és az intenzív termelés témakörével.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A halászat, halgazdálkodás gazdasági jelentősége. Az akvakultúra szerepe. A halfogyasztás.

Élelmezési céllal fogott tengeri- és édesvízi állatok (halak, rákok, kagylók)

A halak anatómiai és élettani jellemzői

A halak szaporodása

A tavi halhústermelés hidrobiológiai alapjai: élő és élettelen tényezők

Magyarország vízrajza. Legfontosabb halfajaink jellemzése. A halak életkorának meghatározása

Természetes vízi halászat Magyarországon: törvényi szabályozás, tilalmak, korlátozások

Tógazdasági haltenyésztés. Hozam számítás és hozam fokozás módszerei

Intenzív haltenyésztés

A halak szaporításának módszerei

Halak takarmányozásának alapjai

A halhús összetétele és feldolgozása

Halegészségügyi alapismeretek

Halgenetika, biotechnikai módszerek a haltenyésztésben

---

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

Az aláírás feltétele az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel. A félév folyamán megajánlott jegyet lehet szerezni a zárthelyi dolgozatok legalább jó (4) szintű teljesítésével. A vizsgaidőszakban történő számonkérés módja: írásbeli és szóbeli vizsga.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Hancz Csaba szerk. (2007): Haltenyésztés. Egyetemi jegyzet  
Ördög Vince szerk. (2011): Haltenyésztés. BSc jegyzet

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**