

## Tárgytematika / Course Description

### Halgazdálkodás

MELB\_ÁTTM042

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Szalai Klaudia

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

---

### 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