

## **A Halászati-halgazdálkodási szakirányú továbbképzési szak záróvizsga tételeit**

1. A vizek rendszerezése, különféle víztípusok. A vízi környezet fizikai és kémiai tulajdonságai. A legfontosabb biogén elemek anyagforgalma.
2. Vízi élőlények ismerete, élettájuk és élőlény társulások. A biológiai produkció, energetikai kapcsolatok.
3. Tógazdasági haltermelés 1.: Haltenyésztés földmedrű tavakban. Tótípusok: termelő és teleltető tavak. A termelő tavak típusai.
4. Tógazdasági haltermelés 2.: A közép-európai tavi pontytenyésztés jellemzői. Tógazdaság típusok, alkalmazott üzemformák. A tavi pontytenyésztés éves ciklusa.
5. Tógazdasági tenyésztéstechnológia 1. Tóelőkészítés, árasztása, tápanyag ellátás (trágyázás), népesítés.
6. Tógazdasági tenyésztéstechnológia 2. Haltakarmányozás. Oxigénpótlás. Próbahalászat és ritkító halászat. Őszi lehalászás. A halállományok teleltetése.
7. Az élőhely-gazdálkodási terv legfontosabb fejezetei.
8. Gazdasági haszonhalaink jellemzése.
9. A tógazdaságokban és természetes vizekben jelenlévő, de nem kívánatos halfajok jellemzése és az ellenük való védekezés lehetőségei.
10. A ragadozó halak tavi tenyésztésének indokoltsága, általános jellemzői
11. A pontyfélék keltetőházi szaporításának bemutatása
12. A pontyfélék ivadékának előnevelése
13. Az intenzív haltenyésztés feltételei és általános bemutatása