

# **Hidrobiológus MSC**

## **Felvételi témakörök**

A Hidrobiológia fogalma, tárgya, alapvető módszerei

A vízi ökosziszterek legfontosabb elkülönítő jegyei, különbségei a szárazföldi rendszerektől

Természetes vizeink jelentősége

A víz, mint életközeg: általános fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságok.

A hidrológiai ciklus. Alapvető vízkészlet formák jellemzése.

Az állóvízi ökosziszterek legfontosabb jellemzői

Az áramló vízi ökosziszterek legfontosabb jellemzői

Hazai vizeinkben előforduló főbb élőlénycsoportok, életformatípusok rövid áttekintése

A vízi élővilág védelme, fontosabb nemzetközi egyezmények

A felszíni vizeket érintő környezetvédelmi problémák

A felszín alatti vizek és ezek környezetvédelmi problémái.

Biológiai vízminőség és a vízminősítés