



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

Természetvédelmi szakmérnöki továbbképzési szak

A Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kara 2023. szeptemberi kezdéssel szakirányú továbbképzést (szakmérnöki képzést) indít **természetvédelmi vízgazdálkodási szakon**.

A képzésben résztvevők köre:

A képzésre jelentkezhetnek mindazok, akik legalább alapképzési szakon szerzett oklevéllel rendelkeznek az alábbi szakok valamelyikén: építőmérnöki, környezetmérnöki, természetvédelmi mérnöki, környezetgazdálkodási agrármérnöki, gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki, erdőmérnöki, tájrendező és kertépítő mérnöki, kertészmérnöki, vagy ezen szakoknak megfeleltethető főiskolai szintű képzések.

Az oklevélben szereplő szakirányú képzettség megnevezése:

Természetvédelmi vízgazdálkodási szakmérnök

A képzési idő:

A képzési idő 2 félév, félévente 3x1 hét, levelező tagozat jellegű, 242 tanóraban, konzultációs előadások, tantermi gyakorlatok és kiscsoportos foglalkozások formájában.

A képzés helyszíne:

Nemzeti Közzolgálati Egyetem – Víz tudományi Kar, 6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 12-14.

Az ismeretek ellenőrzési rendszere a tantervben előírt aláírások megszerzéséből, vizsgák (beszámolók, kollokviumok) letételéből, évközi tanulmányok és beszámolók összeállításából tevődik össze. A hallgatók diplomamunkát készítenek és záróvizsgát tesznek. A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből, valamint szóbeli vizsgából áll.

A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

- vállalat, vállalkozás, települési önkormányzat, kormányzati szerv, non-profit szervezet általános természetvédelmi és vízgazdálkodási feladatai;
- természetvédelmi, vízgazdálkodási problémák felismerése, azok műszaki, tudományos, jogi hátterének ismerete és megoldása;
- monitoring és mérés-sorozatok tervezése, eredmények elemzése, döntéselőkészítő javaslatok készítése;
- a természetvédelmi vízgazdálkodási témakörben a törvényi előírásoknak megfelelő élőhelykezelés, élőhelyvédelem, fajvédelem, rekonstrukció tervezése;
- természetvédelmi vízgazdálkodási térinformatikai rendszerek alkalmazása;
- a természetvédelmi vízgazdálkodási témakörben való szakmai tanácsadás;
- a természetvédelmi vízgazdálkodási témakörbe illeszkedő projektek megtervezése, forrásszerzés, pályázatok menedzselése.

Az oktatott tárgyak:

I. félév

- Rendszertani alapismeretek
- Hidrológia és hidraulika 1.
- Ökológia
- Térinformatikai alkalmazások 1.
- Természetvédelmi alapismeretek
- Vízgazdálkodási alapismeretek
- Vízügyi, környezet- és természetvédelmi jog és szakigazgatás
- Monitoring-rendszerek tervezése és üzemeltetése 1.
- Természetvédelmi biológia 1.
- Hatásvizsgálat, projekttervezés és kezelési tervezés 1.
- Kötelező szakmai tanulmányút 1.
- Vizes élőhelyek kezelése és rekonstrukciója 1.
- Szakdolgozat készítés 1.

II. félév

- Hidrológia és hidraulika 2.
- Környezeti és ökológiai gazdaságtan
- Térinformatikai alkalmazások 2.
- Monitoring-rendszerek tervezése és üzemeltetése 2.
- Természetvédelmi biológia 2.
- Hatásvizsgálat, projekttervezés és kezelési tervezés 2.
- Kötelező szakmai tanulmányút 2.
- Erdővédelem és erdőgazdálkodás
- Halászattan és vadászattan
- Vizes élőhelyek kezelése és rekonstrukciója 2.
- Vízyűjtő-gazdálkodási tervezés és módszertan
- Szakdolgozat készítés 2.

A Nemzeti Közszerológálati Egyetem Víztudományi Karáról és a tervezett képzésről további információk honlapunkon (<http://vtk.uni-nke.hu>) találhatóék. Az érdeklődők részére bővebb felvilágosítás kérhető a képzés vezetőjétől, **Dr. Tamás Enikő Anna** egyetemi docenstől és **Kiss Erzsébet** tanulmányi referenstől. A jelentkezési lap a kari honlapról tölthető le.

A képzést minimum 10 fő részvételével indítjuk.

Nemzeti Közszerológálati Egyetem Víztudományi Kar
6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 12-14. Telefon: (1) 432-9000/19072
E-mail: tamas.eniko.anna@uni-nke.hu; kisserzsebet@uni-nke.hu

