



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

## Árvíz- és Belvízvédelmi szakmérnöki szakirányú továbbképzési szak

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kara 2023. szeptemberi kezdéssel szakirányú továbbképzést (szakmérnöki képzést) indít **árvíz- és belvízvédelem** szakon.

### A képzésben résztvevők köre:

A képzésre jelentkezhetnek mindazok, akik BSc építőmérnöki alapképzéssel, vagy azzal egyenértékű végzettséggel rendelkeznek. Azok, akik egyetemi vagy főiskolai oklevelüket egyéb mérnöki szakokon szerezték, a képzésben egyedi elbírálás alapján előírt különbözeti vizsgák letétele mellett vehetnek részt.

### Az oklevélben szereplő szakirányú képzettség megnevezése:

Okleveles árvíz- és belvízvédelmi szakmérnök

### A képzési idő:

A képzési idő 4 félév, félévente 3 x 1 hét, levelező tagozat jellegű, 400 tanóraban, konzultációs előadások, tantermi gyakorlatok és kiscsoportos foglalkozások formájában. A képzés részét képezi, hogy a hallgatók az 1. és a 3. félévet követően 4-4 napos belföldi szakmai tanulmányúton vesznek részt.

### A képzés helyszíne:

Nemzeti Közszolgálati Egyetem – Víztudományi Kar, 6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 12-14.

**Az ismeretek ellenőrzési rendszere** a tantervben előírt aláírások megszerzéséből, vizsgák (beszámolók, kollokviumok) letételéből, tervezési feladatok elkészítéséből és évközi tanulmányok összeállításából tevődik össze. A hallgatók a 4. félév után szakdolgozatot készítenek, azt nyilvánosan megvédik és két tárgyból záróvizsgát tesznek.

### A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

- az árvíz- és belvízvédekezési feladatok helyszíni operatív irányítása; a védekezést irányító szervezet keretében szakfeladatok önálló megoldása;
- az árvíz- és belvízvédelem szakterületen jelentkező fejlesztési feladatok önálló megoldása; szakhatósági feladatok emelt szintű ellátása;
- az árvíz- és belvízvédelem szakterületen tervezői, szakértői, va-lamit az építési műszaki ellenőri munka ismereteinek, a jogosultság megszerzésének megalapozása.

### A képzés tanulmányi területei:

#### Gazdasági és humán ismeretek

- Magyar vízügytörténet
- Vízjog és vízügyi közigazgatás
- Szakigazgatási és gazdasági ismeretek
- Kommunikációs ismeretek (előadás és tréning)

#### Természettudományos alapismeretek

- Ökológiai ismeretek

## Alapozó műszaki ismeretek

- Alkalmazott hidrológia
- Alkalmazott hidraulika
- Vízépítési földművek talajmechanikája
- Gépészeti ismeretek
- Informatikai alkalmazások

## Árvíz- és belvízvédelem szakmai törzsanyag

- Folyószabályozás és folyógazdálkodás
- Ármentesítés
- Síkvidéki, dombvidéki és belterületi vízrendezés
- Árvíz- és belvízvédelmi rendszerek tervezése és építése
- Vízügyi létesítmények fenntartása
- Árvíz- és belvízvédekezési módszerek és technológiák
- Árvíz- és belvíztározás, lokalizáció
- Árvíz- és belvízvédekezés menedzsmentje
- Vízkárelhárítási logisztika
- Konfliktuskezelés a vízgazdálkodásban

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

A képzést minimum 20 fő részvételével indítjuk.

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar  
6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 12-14. Telefon: (1) 432-9000/19069  
E-mail: [keve.gabor@uni-nke.hu](mailto:keve.gabor@uni-nke.hu); [kisserzsebet@uni-nke.hu](mailto:kisserzsebet@uni-nke.hu)

