

**ÁRVÍZ- ÉS BELVÍZVÉDELMI
SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS
(SZAKMÉRNÖK KÉPZÉS)**



A Nemzeti Közszerológati Egyetem Víz tudományi Kara 2018. februári kezdéssel szakirányú továbbképzést (szakmérnök képzést) indít **árvíz- és belvízvédelem** szakon.

A képzésben résztvevők köre:

A képzésre jelentkezhetnek mindazok, akik BSc építőmérnöki alapfokozattal, vagy azzal egyenértékű végzettség 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 3x1 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 3-3 napos belföldi szakmai tanulmányúton vesznek részt.

A képzés helyszíne:

Nemzeti Közszerológati Egyetem – Víz tudományi Kar, 6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 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, valamint az építési műszaki ellenőri munka ismereteinek, a jogosultság megszerzésének megalapozása.

A képzés tanulmányi területei:

Gazdasági és humán ismeretek

1. Magyar vízügy történet
2. Víz jog és vízügyi közigazgatás
3. Szakigazgatási és gazdasági ismeretek
4. Kommunikációs ismeretek (előadás és tréning)

Természettudományos alapismeretek

5. Ökológiai ismeretek

Alapozó műszaki ismeretek

6. Alkalmazott hidrológia
7. Alkalmazott hidraulika
8. Vízépítési földművek talajmechanikája
9. Gépészeti ismeretek
10. Informatikai alkalmazások

Árvíz- és belvízvédelem szakmai törzsanyag

11. Folyószabályozás és folyógazdálkodás
12. Ármentesítés
13. Síkvidéki, dombvidéki és belterületi vízrendezés
14. Árvíz- és belvízvédelmi rendszerek tervezése és építése
15. Vízügyi létesítmények fenntartása
16. Árvíz- és belvízvédekezési módszerek és technológiák
17. Árvíz- és belvíztározás, lokalizáció
18. Árvíz- és belvízvédekezés menedzsmentje
19. Vízkárelhárítási logisztika
20. Konfliktuskezelés a vízgazdálkodásban

A Nemzeti Közszerológati Egyetem Víz tudományi Karáról és a tervezett képzésről további információk internetes honlapunkon (<http://vtk.uni-nke.hu>) található. Az érdeklődők részére bővebb felvilágosítás kérhető a képzés vezetőjétől, **dr. Szilávik Lajos** Professor Emeritus-tól és **Baráth Magdolna** tanulmányi munkatárstól. A jelentkezési lap az internetes honlapról tölthető le.

A képzést kb. 30 fő részvételével indítjuk meg. A képzés féléves tandíja: 150.000.- Ft.

Jelentkezési határidő: 2017. november 30.

Nemzeti Közszerológati Egyetem Víz tudományi Kar

6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 14.

Telefon: (79) 523-900 Telefax: (79) 523-970

E-mail: szlavik@hu.inter.net; barath.magdolna@uni-nke.hu