



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

Vízellátás-csatornázás szakmérnöki szakirányú továbbképzési szak

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kara 2023 szeptemberi kezdéssel szakirányú továbbképzést (szakmérnök képzést) indít **vízellátás-csatornázás szakon**.

A képzésben résztvevők köre:

A képzésre jelentkezhetnek mindazok, akik BSc építőmérnöki, biomérnöki, környezetmérnöki, energetikai mérnöki, földmérő és földrendező mérnöki, gépészmérnöki, környezetgazdálkodási agrármérnöki, mérnök informatikus, mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki, műszaki földtudományi, műszaki menedzser, vegyészmérnöki, villamosmérnöki alapkiváltsággal, vagy azzal egyenértékű végzettséggel rendelkeznek, továbbá egyes kivételes esetekben a fentiek között fel nem sorolt mérnöki végzettség (pl. külföldön szerzett diploma, régi, vagy újonnan létesített szak) az intézmény – szükség szerinti különbséti tárgyak előírása mellett – engedélyezheti a felvételt. Azok, akik egyetemi vagy főiskolai oklevelüket egyéb mérnöki szakokon szerezték, a képzésben egyedi elbírálás alapján előírt különbséti vizsgák letétele mellett vehetnek részt.

Az oklevélben szereplő szakirányú képzettség megnevezése:

Vízellátás-csatornázás szakmérnök.

A képzési idő:

A képzési idő 4 félév, félévente 3 x 1 hét, levelező tagozat jellegű, 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 – Víz tudományi 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 témakörből záróvizsgát tesznek.

A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

- a vízellátás-csatornázás szakterületen jelentkező üzemeltetés irányítása, fejlesztési feladatok önálló megoldása
- építési, akadálymentesítési, fenntartási-üzemeltetési, vállalkozási és szakhatósági feladatok emelt szintű ellátása
- a víziközmű szakterületen tervezői, vezető tervezői, szakértői munka ismereteinek, a jogosultság megszerzésének megalapozása
- víziközmű-építési műszaki ellenőri munka ismereteinek, a jogosultság megszerzésének megalapozása.

A képzés tanulmányi területei:
Gazdasági és humán ismeretek
Gazdasági és jogi ismeretek

Természettudományos alapismeretek
Hidraulika
Víz kémia, Vízből 1-2.

Alapozó műszaki ismeretek
Vízgazdálkodás
Informatika
Vízgépészet
Műtárgy-szerkezetek

Vízellátás- csatornázás szakmai törzsanyag
Vízszerezés
Víz tisztítás 1-2.
Csatornázás 1-2.
Szennyvíztisztítás 1-2.
Műszeres vizsgálatok
Irányítástechnika
Iszap elhelyezés, hasznosítás

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Karáról és a tervezett képzésről további információk honlapunkon (<http://vtk.uni-nke.hu>) találhatóak. Az érdeklődők részére bővebb felvilágosítás kérhető a képzés vezetőjétől, **Dr. Karches Tamás** egyetemi docenstől és **Kiss Erzsébet** tanulmányi referenstől. A jelentkezési lap a kari honlapról tölthető le. A képzést minimum 10 fő részvételével indítjuk.

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar
6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 12-14. *Telefon:* (1) 432-9000/19007
E-mail: karches.tamas@uni-nke.hu; kisserzsebet@uni-nke.hu

