



**NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM
VÍZTUDOMÁNYI KAR**

VÍZELLÁTÁSI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI INTÉZET

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK





KÉPZÉSI CÉL

A szakmérnöki továbbképzés célja a korábban, a mérnökképzés keretében tanult anyag felújítása és korszerűsítése, valamint kiegészítése új, hangsúlyozottan az üzemeltetéssel kapcsolatos ismeretekkel.

A tananyag kiemelten tartalmazza:

- a hagyományos és új technológiákat és azok megvalósítását szolgáló műtárgyakat, berendezéseket,
- létesítésüket, üzemeltetésüket;
- a korszerű üzemeltetés irányítástechnikai berendezéseit és a fontosabb irányítási algoritmusokat;
- az üzemeltetéshez szükséges műszaki-gazdasági és jogi ismereteket,

valamint a kapcsolódó elméleti alapokat, ágazati és EU-ismereteket

A JELENTKEZÉS FELTÉTELE

A szakmérnöki továbbképzésben az építőmérnöki, környezetmérnöki, környezetgazdálkodási agrármérnöki, biomérnöki, vegyészmérnöki, gépészmérnöki, villamosmérnöki, mérnök informatikus, műszaki földtudományi, földmérő és földrendező mérnöki, energetikai mérnöki, műszaki menedzser, mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki alapképzési szakokon végzettek, valamint egyedi elbírálás alapján, illetve az intézmény által megadott különböző vizsgák letétele mellett egyéb mérnöki, illetve üzemmérnöki oklevéllel vehetnek részt.



A TANTERV ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI

- az egyes tantárgyakhoz szükséges matematikai, fizikai, kémiai és biológiai alap ismeretanyag szükséges mértékben az egyes tantárgyak keretén belül kerül kifejtésre;
- a tantárgyak programjai feltételezik az építőmérnöki alapszak törzsanyagának ismeretét, de rövidített formában tartalmazzák a csak az NKE-VTK ill. jogelődjei által oktatott speciális ismereteket is;
- a gyakorlatokat a képzés szintjének megfelelő esettanulmányok, számítási és laboratóriumi gyakorlatok, valamint szakmai tanulmányutak jelentik;
- az elméleti és gyakorlati tananyag elsajátításának elősegítéséhez az előadók megjelölik a hozzáférhető szakirodalmat, lehetővé teszik egyes anyagok sokszorosítását;
- a tanfolyam 4. félévét követően befejezendő szakdolgozat témájaként konkrét, a szakmérnöki szintű ismeretek alkalmazását igénylő, a hallgató munkahelyéről származó feladatok választhatók. A kidolgozáshoz konzultációs lehetőséget biztosítunk, az értékelésben a Magyar Víziközmű Szövetség is közreműködik.



Fontos tudnivalók!

A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Vízellátás-csatornázás szakirányú továbbképzési szak

A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Vízellátás-csatornázás szakmérnök

A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

A képzési idő: 4 szemeszter

A levelező tagozatos, kreditrendszerű képzési formában a konzultációk félévente háromszor 1 hetet vesznek igénybe.

A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

Tandíj:

A képzést kb. 15- 20 fő részvételével indítjuk meg.

A képzés díja: 150.000.- Ft/félév



INFORMÁCIÓ

NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM
VÍZTUDOMÁNYI KAR

VÍZELLÁTÁSI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI INTÉZET

6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.

Dr. Karches Tamás szakfelelős főiskolai docens

E-mail: karches.tamas @uni-nke.hu

Telefon: +36-79/523-900 /169

<http://vtk.uni-nke.hu/>