



# CSAPADÉKVÍZ-GAZDÁLKODÁS ÉS VÁROSTERVEZÉS ALAPJAI

Az elmélet és a gyakorlat kapcsolata

A két napos elméleti kurzuson megismerkedhetnek a városi hidrológia alapjaival és a modellezési aspektusaival.

A települési csapadék- és szennyvízelvezető hálózatok (beleértve az egyesített rendszereket is) modellezése napjainkra bevett gyakorlattá vált a gyűjtőhálózatok tervezéséhez és üzemeltetéséhez kapcsolódóan. A modelleszközök lehetővé teszik a nagyméretű adatbázisok kezelését és feldolgozását, valamint az eredmények látványos megjelenítését.

## TÉMÁK

- Bevezetés a városi csapadékvíz-rendszerekről
- A városi rendszerek modellezéséről részletesen (modellfajták 1D, 2D, kapcsolt, - definíciók; egyesített és zárt elvezető rendszerek )
- Heves esőzések – az ún. screening módszer
- Városi csapadékvízrendszerek modellezése (általános bevezető)– adatigények
- Csapadékvíz-gazdálkodási tervezés , koncepció építés (dombvidéki jellegű városok jellegzetességei) – a városi vízgyűjtőn zajló folyamatok (felszíni és felszín alatti ügyek)
- Csapadékvíz-gazdálkodási tervezés , koncepció építés (komplexebb városok jellegzetességei)
- Csapadékvíz-gazdálkodási tervezés , koncepció építés (síkidéki jellegű városok jellegzetességei)
- Szürke, zöld és kék zöld infrastruktúra helye a városban (a tervezés csapadékvíz-gazdálkodás szempontjai)

## CÉLCSOPORT ÉS ELŐFELTÉTELEK

Olyan szakemberek, akik érdeklődnek a csatornahálózat modellezés általános megismerése iránt, szeretnének megoldást találni a közműhálózatok tervezésének és üzemeltetésének kihívásaira.

## IDŐPONT

2020. 11. 5-6.

A kurzus csütörtökön 09:00-kor kezdődik és 15:30-kor ér véget, pénteken 9:00-kor kezdődik és 12:30-kor ér véget.

## HELYSZÍN

Online

## RÉSZVÉTELI DÍJ

85 000 Ft + ÁFA/fő

## NYELV

Az oktatás és az oktatási anyag is magyar nyelvű.

## REGISZTRÁCIÓ

A regisztrációs határidő 2020. október 30. A DHI fenntartja a jogot a képzések átütemezésére.

Regisztrációs link: <https://forms.gle/aoN6Ng9xiDbVxeMDA>

## KAPCSOLAT

Munkácsiné Szabó Evelin,  
[eve@dhigroup.com](mailto:eve@dhigroup.com)  
+36 30 950 6826



Látogassa meg kurzus és esemény naptárunkat további oktatásokért:  
[www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar](http://www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar)

## OKTATÓ

### PIESKÓ ERZSÉBET LENKE

Pieskó Erzsébet Lenke a DHI települési vízhálózatok szakértője. Erzsébet több, mint 10 éve dolgozik hidraulikai és hidrológiai modellekkel, így sok éves szakmai tapasztalattal rendelkezik települések vízellátási és vízelvezetési kérdéseinek modellezése, modellezések oktatása és szakmai tanácsadása terén.

MSc, építőmérnök

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem



## THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY by DHI változatos tanfolyamait úgy alakítottuk ki, hogy illeszkedjenek az Ön igényeihez és kihívásaihoz. Többféle tanfolyam közül választhat: standard tanfolyam és/vagy egyéni személyre szabott konzultáció - személyesen és online is egyaránt.

A **MIKE Powered by DHI** tanfolyamok elsődlegesen gyakorlati ismeretekre koncentrálnak, valamint arra, hogy a felhasználók minél többet tudjanak kihozni a szoftverekből. A tanfolyamok egyúttal segítenek megérteni a MIKE eszközök hatékonyságát döntéstámogató rendszerek létrehozásában.

**Tematikus tanfolyamaink** célja elősegíteni a koncepciók, eszközök és döntéstámogató elvek alkalmazását a teljes üzleti folyamatra, aktuális problémák keretén belül: akvakultúra és mezőgazdaság, energia, éghajlatváltozás, árvíz, tenger és tengerpart, felszíni és felszín alatti vizek, városi vizek, ipar, környezet és ökoszisztémák, termékbiztonság és környezeti kockázat, stb.

**Oktatóink** tapasztalt szakemberek, akik közül sokan nemzetközi szinten elismert szakértői saját szakterületüknek. Oktatóink tapasztalt szakemberek, akik közül sokan a saját szakterületükön elismert nemzetközi szakértők. A THE ACADEMY tanfolyamok minőségét a magasan képzett oktatók alkalmazása biztosítja.

Tudjon meg többet a THE ACADEMY-ről a [www.theacademybydhi.com](http://www.theacademybydhi.com) oldalon.

### DHI Hungary Kft.

V95 office building

Váci út 95

1139 Budapest

Hungary

(+36) 1 789 1645 Telefon

(+36) 1 799 8234 Telefax

[office@dhi.hu](mailto:office@dhi.hu)

<http://worldwide.dhigroup.com/hu>