



# MIKE URBAN GYŰJTŐHÁLÓZATOK

## Bevezetés a gyűjtőrendszerek modellezésébe

A kétnapos gyakorlati kurzus során betekintést kaphat a gyűjtőhálózatok (egyesített és elválasztott rendszerek) hidraulikai modellezésébe és a hozzá kapcsolódó adatmenedzsmentbe. A tanfolyam során a résztvevők elsajátíthatják, hogyan hozhatóak létre a hálózatot leíró modellek, és hogyan jeleníthetők meg professzionálisan a különböző futtatások eredményei.

A MIKE URBAN egy GIS-alapú szoftverrendszer adatkezeléshez, elválasztott, egyesített rendszerek, valamint csapadékvíz-gyűjtőhálózatok komplex modellezéséhez, üzemeltetéséhez. A MIKE URBAN vízellátó modulja kifinomult elemzések elvégzéséhez egy komplex, teljes eszközt kínál a felhasználóknak.

A MIKE URBAN segítségével lehetősége van felszíni lefolyás, áramlás, vízminőség, valamint hordaléktranszport modellezésére is. MIKE URBAN városi vizek modellezésére kifejlesztett szoftver a megfelelő választás, ha fontos szempont a használhatóság, a megbízható munkafolyam, a nyitottság, a rugalmasság, a GIS integráció, valamint a szimulációs motorok fizikai egysége, hatékonysága és stabilitása.

### A TANFOLYAM TÉMÁI

- A MIKE URBAN és a projekt koncepció áttekintése
- GIS funkciók: lehetőségek, rétegek, szimbólumok, címkézés, stb.
- Kézi és grafikus adatbeviteli és szerkesztési lehetőségek
- Az adatok import/export funkcióinak alapjai
- Eszközök a modellezési folyamat megkönnyítésére
- Felszíni lefolyás módszerek
- Idősorok és peremfeltételek
- Lefolyás és hidrodinamikai szimulációk
- Eredmények megjelenítése, outputok
- Eredmények prezentációs lehetőségei
- Gyakorlati feladatok

### CÉLCSOPORTOK ÉS ELŐFELTÉTELEK

A kurzust ajánljuk mindazoknak, akik tudásukat szeretnék bővíteni gyűjtőhálózati modellezés terén. A jelen kurzus egyben bevezetés a városi területekre építhető összekapcsolt 1D és 2D modellekhez, az ún. MIKE URBAN Flood modellek elkészítéséhez, valamint akár a valós idejű modellekhez.

### DÁTUM ÉS IDŐPONT

2017. szeptember 27-28.

A tanfolyamok 9:00-kor kezdődnek és 17:00-kor végződnek

### DÍJAK ÉS KEDVEZMÉNYEK

Ár: nettó 78 000 Ft

Kedvezmények:

- 10% érvényes MIKE termék licenstkövetéssel rendelkezőknek
- 33% a 3. és az azt követő résztvevők számára

### EZ TARTALMAZZA

- oktatási anyagot
- Legújabb MIKE URBAN (MIKE by DHI) demo verzió hozzáférést, kérésre kiterjesztett licensszel gyakorlásra
- Képzésről bizonyítványt

### NYELV

Magyar

### HELYSZÍN

Budapest, 1139 Budapest Váci út 95.

### REGISZTRÁCIÓ ÉS TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A regisztráció határideje 2017. szeptember 6. A minimális résztvevőszám 6 fő, a maximális 12 fő. Minimális résztvevőszám alatt a tanfolyam nem indul. A DHI fenntartja magának a jogot a képzés átütemezésére, legfeljebb 10 nappal a tanfolyam tervezett időpontja előtt.

Pieskó Erzsébet: +36 20 417 57 40  
[mike.hu@dhigroup.com](mailto:mike.hu@dhigroup.com)  
[www.theacademybydhi.com](http://www.theacademybydhi.com)

## KAPCSOLÓDÓ TANFOLYAMOK

- FEFLOW: Bevezetés a felszín alatti vizek modellezésébe (kérésre indul)
- FEFLOW: Felszín alatti vizek modellezése haladóknak (2017. november 14-15.)
- Gyűjtőhálózatok monitoringja (2017. szeptember 20.)

## OKTATÓ

### MILAN SUCHANEK

*Milan Suchanek a GANDALF szoftver termék menedzsere. Milan számos tanácsadói és szoftverfejlesztési projektben vett részt világszerte. Számtalan GANDALF oktatást tartott Csehországban és nemzetközi szinten.*

*MSc, építőmérnök, Czech Technical University of Prague*



További oktatásaink:

[www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar](http://www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar)

## 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.

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>