



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 hozhatók 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

2019. március 26-27.

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

DÍJAK ÉS KEDVEZMÉNYEK

Ár: nettó 78 000 Ft

Kedvezmények:

- 10% érvényes MIKE termék licenzkövetéssel (SMA) rendelkezőknek
- 25% a 3. és az azt követő résztvevők számára

EZ TARTALMAZZA

- Képzés anyagát
- Képzésről bizonyítványt

A képzés idejére számítógépet nem tudunk biztosítani, kérünk minden résztvevőt, hogy laptopot hozzon magával

NYELV

Magyar

HELYSZÍN

Budapest, 1139 Budapest Váci út 95.

REGISZTRÁCIÓ ÉS TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A regisztráció határideje 1 héttel az oktatás előtt. 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.

KAPCSOLATTARTÓ

Pieskó Erzsébet: +36 20 417 57 40
mike.hu@dhigroup.com

KAPCSOLÓDÓ TANFOLYAMOK

- Ivóvíz hálózatok modellezése - Elemzés és kalibráció (2019. március 18.)
- IV. DHI ivóvízhálózati szakmai nap - Hálózati vízminőség és szivattyúoptimalizáció (ingyenes, regisztrációhoz kötött rendezvény) (2019. március 19.)
- Ivóvíz hálózatok modellezése - Hálózati vízminőség és szivattyúoptimalizáció (2019. március 20-21.)
- Gyűjtőhálózatok monitoringja (2019. április 2.)

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

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 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

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