



MIKE HYDRO RIVER KEZDŐ

Bevezetés a folyó- és csatornamodellezésbe

Ez a 2 napos gyakorlati tanfolyam megtanítja a MIKE HYDRO RIVER alapjait és bemutatja az új platform előnyeit a folyórendszerek modellezésében. A cél, hogy a résztvevők képesek legyenek importálni és előkészíteni az adatokat, elkészíteni és szerkeszteni egy modellt, egyszerű folyómodelleket futtani és elemezni a szimuláció eredményeit.

A MIKE HYDRO River a folyómodellező rendszerünk új generációja, a MIKE 11 utódja - a világ egyik leggyakrabban használt 1D folyómodellező csomagja. A MIKE HYDRO River egy hatékony modellező eszköz a részletes tervezés, menedzsment és üzemeltetés számára, mind egyszerűbb, mind összetett folyó- és csatornarendszerek esetén.

A MIKE HYDRO River folyókkal kapcsolatos alkalmazások széles körében használt, pl. árvizek, árvízi előrejelzés és árvízi menedzsment, vízminőség, gátszakadás elemzés, műtárgy üzemeltetés, sósvíz bekeveredése folyókba, csatornák, wetlandek és más víztestek. Bővítményekkel lehetőség nyílik saját személyes modellezési eszköztár létrehozására is.

A TANFOLYAM TÉMÁI

- 1D-s hidrodinamikai modellek elméleti háttere
- Bevezetés a MIKE HYDRO platformba
- Adatok importálása/exportálása (beleértve a MIKE 11 modelleket)
- A modellépítés és futtatás adatigénye
- Folyómodellek építése MIKE HYDRO River-ben
- Keresztszelvény generálás
- Műtárgyak - üzemeltetés és irányítás
- Vízigyűjtő lehatárolás és csapadék-lefolyás modellezés
- Szimulációs eredmények értelmezése és bemutatása
- Modell stabilitás és kalibráció
- Tippek és trükkök (modellezési teljesítmény, eszközök)
- Gyakorlati feladatok

CÉLCSOPORT ÉS ELŐKÖVETELMÉNYEK

Szakemberek, akik szeretnék a MIKE HYDRO River-rel történő folyómodellezésről egy általános képet kapni és megtanulni, hogyan lehet vele folyómodelleket felállítani és futtatni. Ajánljuk továbbá korábbi MIKE 11 használóknak, akik szeretnék megismerkedni a MIKE HYDRO Riverrel, a MIKE 11 utódjával.

DÁTUM ÉS IDŐ

2017. február 28 - március 1.
A tanfolyamok 9:00-kor kezdődnek és 16:30-kor végződnek

HELYSZÍN

Budapest

DÍJAK ÉS KEDVEZMÉNYEK

Ár: 78 000 Ft + ÁFA

Kedvezmények:

- 50%, amennyiben 1 szoftverre érvényes szoftver éves terméktámogatási szerződésben áll valamely DHI irodával (SMA),
- 80% amennyiben több szoftver érvényes éves terméktámogatási szerződésben áll valamely DHI irodával (SMA),
- 33% kedvezményt kap az a jelentkező, aki hoz még egy vagy több új jelentkezőt

EZ TARTALMAZZA

- Képzés anyagát
- Legújabb MIKE Powered by DHI demo verzió hozzáférést
- Képzésről bizonyítványt

A résztvevők saját gépüket használják.

NYELV

Magyar

REGISZTRÁCIÓ

A regisztráció határideje 2017. február 8. A minimális résztvevőszám 6 fő, a maximális 15 fő. Minimális résztvevőszám alatt a tanfolyam nem indul. A DHI fenntartja a jogot a képzés három héttel a kiírt időpont előtti átütemezésre.

Pálfı Gergely
+36 1 789 16 45
mikehu@dhi group.com

KAPCSOLÓDÓ TANFOLYAMAINK

- MIKE HYDRO River: Váltás MIKE 11-ről MIKE HYDRO RIVER-re a folyó- és csatornamodellezésben (2017. május 4.)
- FEFLOW: Bevezetés a felszín alatti vizek modellezésébe (2017. május 31-június 1.)
- FEFLOW: Felszín alatti vizek modellezése haladóknak (2017. november 14-15.)
- MIKE SHE: Bevezetés az integrált vízgyűjtő modellezésbe (2017. március 22-23.)
- MIKE SHE: Integrált vízgyűjtő modellezés haladóknak (április 24-25.)

OKTATÓ

PÁLFI GERGELY

Pálfi Gergely a DHI Hungary Kft-nél dolgozik tanácsadóként területi hidrodinamika témakörben. Főbb szakterülete a felszíni vizek modellezése 1D valamint 2D megközelítéssel. Jelentős tapasztalattal rendelkezik a MIKE Powered by DHI szoftverek széles skálájának alkalmazásával, 2D folyóhidraulikai- és elöntésmodellezés, árvízi- előrejelző rendszerek valamint vízgyűjtőgazdálkodási modellezés témakörben.



MSc, okleveles infrastruktúra építőmérnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Magyarország



További információk oktatásainkról:

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 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>