

Tanfolyamok 2012

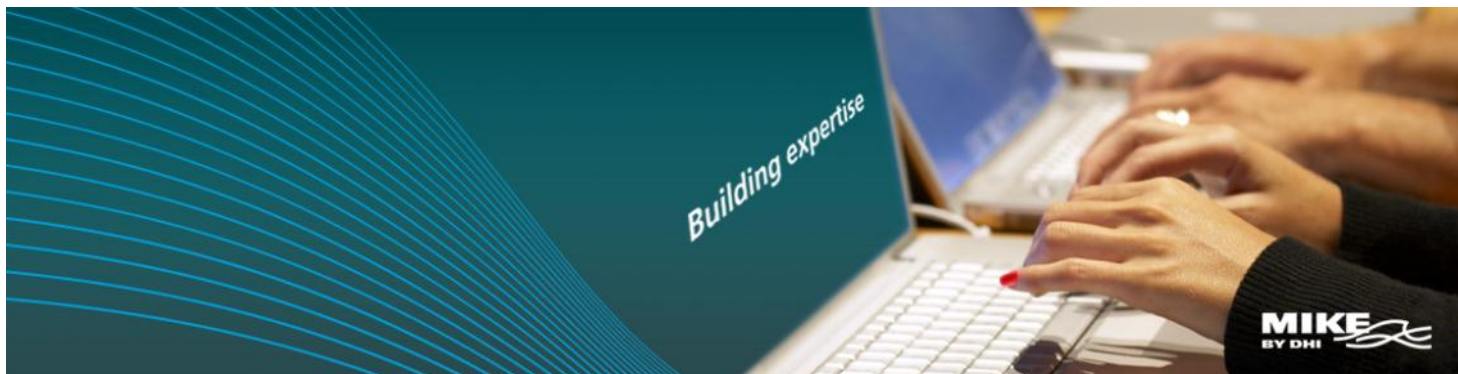
Magyarország



Szakértelmet építünk

Árvíz
Települések
Felszín alatti vizek
Vízgyűjtő-gazdálkodás

MIKE
BY DHI 



TANFOLYAMOK 2012

Magyarország

	Termék	Cím	Időpont	Helyszín
TELEPÜLÉSEK	MIKE URBAN CS	Bevezetés a csatornahálózatok modellezésébe SWMM segítségével	Május 14-15.	Budapest
	MIKE URBAN CS	Haladó kurzus - fejlett eszközök és eredmények bemutatására szolgáló alkalmazások használata csatornahálózatok modellezésében	Szeptember 13.	Budapest
	MIKE URBAN CS	Bevezetés csatornarendszer modellek valósidejű vezérlésébe	Október 9.	Budapest
ÁRVIZ	MIKE FLOOD	Integrált 1D és 2D folyami árvizek modellezése	Augusztus 29-30.	Budapest
VIZGAZDÁLKODÁS	MIKE 11	Bevezetés a folyó-, csatorna-, valamint lefolyás modellezésbe	Július 24-27.	Budapest
	MIKE SHE	Integrált vízgyűjtő modellezés	Szeptember 4-5.	Budapest
	MIKE BASIN	Bevezetés a vízgyűjtő modellezésbe	Május 2.	Budapest
FELSZÍN ALATTI VIZEK	FEFLOW	Bevezetés a felszín alatti vizek modellezésbe	Június 6-7.	Budapest

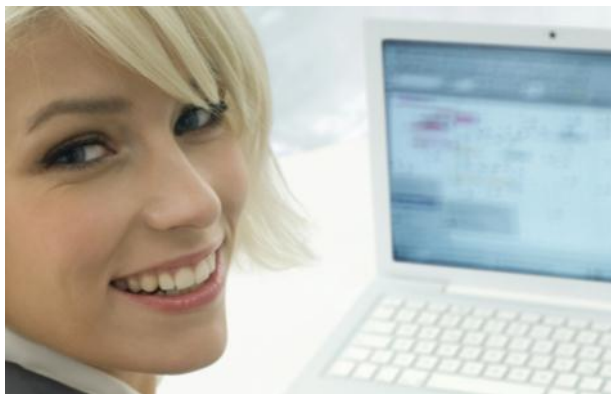
Tud Ön szakmai ismereteinek bővítésénél jobb befektetést?

Legyen Ön akár menedzser, vezető, szakértő, tapasztalt modellező vagy mérnök, a DHI MIKE szoftver tanfolyamai segítségével tovább bővítheti szaktudását .



TANFOLYAMOK LEÍRÁSA

TELEPÜLÉSEK	<p>MIKE URBAN CS Bevezetés a csatornahálózatok modellezésébe SWMM segítségével</p> <p>Május 14-15.</p>	<p>A 2 napos gyakorlati kurzus során betekintést kaphat a szennyvíz és csapadék csatornahálózatok hidraulikai modellezésébe. A tanfolyam során a résztvevők elsajátíthatják, hogyan kell a MIKE URBAN CS-ben modellt létrehozni és futtatni és hogy hogyan jeleníthetők meg professzionálisan a futtatás eredményei. A kurzus célja a MIKE URBAN CS alapfunkcióinak bemutatása.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Projekt beállítási, egységek bemutatása, koordináta rendszer Adatok rendszerezése, adatok importja/exportja Numerikus és grafikus szerkesztő, minőség-ellenőrzés Csapadék / lefolyás és csőben történő áramlás dinamikus szimulációja Eredmények elemzése és megjelenítése Gyakorlatok
	<p>MIKE URBAN CS Haladó kurzus - fejlett eszközök és eredmények bemutatására szolgáló alkalmazások használata csatornahálózatok modellezésében</p> <p>Szeptember 13.</p>	<p>Az 1 napos tanfolyam célja, hogy a résztvevők elsajátítsák a fejlettebb MIKE URBAN eszközök, valamint néhány ArcGIS eszköz használatát. A tanfolyam során a modellezők olyan technikákat sajátíthatnak el, melyek meggyorsítják a modellezési folyamatot, valamint néhány fejlettebb eszköz és megjelenítési eszköz használatát is.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Egyszerűsítés eszköz Modell konfigurációs eszköz Éghajlatváltozás eszköz Táblázatok személyre szabása Eredmények prezentációja
	<p>MIKE URBAN CS Bevezetés csatornarendszer modellek valósidejű vezérlésébe</p> <p>Október 9.</p>	<p>A MIKE URBAN szoftver Vezérlő modulla valósidejű vezérlő (Real-Time Control) funkcióval is rendelkezik. Az 1 napos kurzus célja a valósidejű vezérlő rendszerek modellezési lehetőségeinek bemutatása e modul segítségével, valamint a résztvevők megtanulhatják, hogy hogyan hozzanak létre vezérelt rendszert és hogyan elemezhetik a szimulációk során kapott eredményeket.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vezérelt modell felállítása MIKE URBAN-ban Logikai feltételek és ellenőrző intézkedések PID vezérlés Vezérlő berendezések Szimulációk, szimulációk során kapott eredmények megtekintése és eredmények elemzése
ÁRVÍZ	<p>MIKE FLOOD Integrált 1D és 2D folyami árvizek modellezése</p> <p>Augusztus 29-30.</p>	<p>A 2 napos kurzus során a résztvevők elsajátíthatják, hogyan kell felépíteni egy integrált folyó és ártéri modellt MIKE FLOOD segítségével. A hangsúlyt a hatékonyan kapcsolt 1D (MIKE 11) és 2D (MIKE 21) modellekre helyezzük, különös tekintettel az adatokra vonatkozó követelményekre, optimális modellsematizálás kérdéssire és a modell stabilitás problémáira.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Terepmodell felépítése MIKE 11 és MIKE 21 kapcsolása Topográfiai adatok kezelése Finom léptékű struktúrák durva rácsban Ártéri modellezés és térképezés Eredmények megjelenítése Gyakorlatok
	<p>MIKE 11 Bevezetés a folyó-, csatorna-, valamint lefolyás modellezésbe</p> <p>Július 24-27.</p>	<p>A 4 napos kurzus betekintést ad a folyók 1 dimenziós, MIKE11 segítségével történő modellezésébe. A tanfolyam fő célja a MIKE 11 főbb jellemzőinek bemutatása egyszerű folyami modell felépítésén, futtatásán és eredményeinek kiértékelésén keresztül. A kurzus résztvevői a MIKE 11-en keresztül megismerkedhetnek a csapadék-lefolyás modellezés, a vízkészlet gazdálkodás és tervezés elméleti és gyakorlati kérdéseivel. A tanfolyam másik fő célja a MIKE 11 lefolyás moduljának megismertetése, független lefolyás vagy generált lefolyás hatásának vizsgálatán keresztül.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Modellezés alapelvei MIKE 11 moduláris felépítése grafikus felhasználói felülete (GUI) Egyszerű folyami modellek sematizálása és alkalmazása, műtárgyak modellezése MIKE 11 Lefolyás modul (Rainfall Runoff), NAM modell, UHM modell Modell felépítése, kalibrációja, validációja Öntözés modul Modell típus kiválasztása és kombinációja, hidrodinamikai modell felhasználói felülete Gyakorlatok
VIZGAZDÁLKODÁS	<p>MIKE SHE Integrált vízgyűjtő modellezés</p> <p>Szeptember 4-5.</p>	<p>A MIKE SHE a világ minden táján valós mérnöki problémák megoldásához használt alkalmazás, mely a teljes hidrológiai spektrumot lefedi - a részletes wetland tanulmányoktól a vízgyűjtő szintű vízkészlet gazdálkodási tanulmányokig és valós idejű árvíz előrejelzésig. Ezen a 2 napos, intenzív gyakorlati kurzus során az integrált vízgyűjtő modellezés folyamatairól és kapcsolódásairól tanulhat a MIKE SHE segítségével.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Meder lefolyás Terepi lefolyás és beszivárgás Áramlás telítetlen/telített talajokban Hidrológiai kapcsolás Integrált modellek kalibrációja Integrált vízmérleg Integrált vízminőség modellezés
	<p>MIKE BASIN Bevezetés a vízgyűjtő modellezésbe</p> <p>Május 2.</p>	<p>Az 1 napos MIKE BASIN áttekintő kurzus célja, hogy Önt közelebb hozza a MIKE BASIN koncepciójához. Bemutatja, hogyan használjuk a szoftvert hatékonyan, és hogyan készítsünk modelleket vízmegosztási és tározó üzemeltetési projektekhez.</p>	<ul style="list-style-type: none"> MIKE BASIN megismerése GIS és modell tervezés bemutatása Modellek készítése vízmegosztási projektekhez Tározók és vízi energia modellezés Eredmények megjelenítése, elemzése Gyakorlatok
FELSZÍN ALATTI VIZEK	<p>FEFLOW Bevezetés a felszín alatti vizek modellezésébe</p> <p>Igény szerint haladó felhasználók részére személyes konzultációt is biztosítunk.</p> <p>Június 6-7.</p>	<p>A 2 napos gyakorlati kurzus betekintést ad a felszín alatti vizek modellezésébe FEFLOW segítségével, valamint gyakorlat során a résztvevők a program legfontosabb funkcióinak használatát sajátíthatják el, mint például az elő-feldolgozó funkciók, a szimuláció és az eredményértékelő funkciók alkalmazása. A gyakorlat során, egy esettanulmány alapján egy 3 dimenziós áramlás és transzport modell felépítésnek folyamatával ismerkedhetnek meg a résztvevők.</p>	<ul style="list-style-type: none"> FEFLOW grafikus felhasználói felülete 2D és 3D háló geometriák létrehozása Áramlási modellek és víztározó rétegek felépítése Transzport modellek felépítése Egységnyi és tranziens modellek GIS-/CAD adatok felhasználói felülete Gyakorlatok



A DHI hisz abban, hogy a termékeink sikeréhez vezető út ügyfeleink sikerén át vezet, melyet többek között tanfolyamaink is elősegítenek.

Tanfolyamainkat területi irodáink szervezik, továbbá műszaki segítséget is nyújtanak ügyfeleink részére, az Ön anyanyelvéen, az Ön országában. Minden oktatónk a DHI által képzett oktató.

A tanfolyamaink résztvevői többek között kormányzati szervek, regionális és helyi vízügyi szervezetek, kutatóintézetek és egyetemek, szakmai szervezetek, a mérnökirodák, a vízközmű vállalatok, stb. munkatársai.

Rövid kurzusainkat úgy terveztük, hogy általánosan adjanak betekintést termékeink működésébe, bemutatva azt, hogy Ön miként tudja a DHI megoldásait saját tevékenységében alkalmazni. A kurzusaink kialakításakor másik fő szempont, hogy ne csak a potenciálisan új felhasználók, hanem már régebbi, jelenleg is DHI megoldásokkal dolgozók számára is hasznosak legyenek, bővítsék a már meglévő tudást a legfrissebb fejlesztésekkel, ellenőrzött keretek között.

Lehetőség van személyre szabott kurzusok tartására is az ügyfél saját irodájában, saját környezetében. A kurzusok lehetnek rövid, célzott, kiválasztott témával foglalkozók, de lehetséges a hosszabb, átfogó képzések szervezése is – melyek a DHI szakértői irányításával zajlanak.



Nyelv

Tanfolyamok nyelve angol vagy magyar. Képzési anyagok nyelve magyar és/vagy angol

Standard tanfolyam áraink

1 nap: 330 €/fő/kurzus

2 nap: 590 €/fő/kurzus

3 nap: 830 €/fő/kurzus

Az árak nem tartalmazzák az ÁFÁ-t.

A tanfolyam ára tartalmazza a képzési anyagokat, a bizonyítvány árát, ebédet és frissítőket.

Kedvezmények

- 10%, amennyiben érvényes szoftver éves terméktámogatási szerződésben áll valamely DHI irodával (SMA).
- 33% kedvezményt kap az a jelentkező, aki hoz még egy vagy több új jelentkezőt

Regisztráció

A kurzusok minimum 5 fővel indulnak

A regisztráció határideje

Három héttel a kurzus megkezdése előtt. A DHI fenntartja a jogot képzések három héttel a kiírt időpont előtti átütemezésre

További információk

A www.mikebydhi.com/training/globalcoursecalendar honlapon kaphat részletes tájékoztatást világszerte induló tanfolyamainkról.

Tanfolyamainkkal, termékeinkkel, díjainkkal, jelentkezéssel kapcsolatban bővebb felvilágosítást, az alábbi elérhetőségen kaphat:

Pieskó Erzsébet
mikebydhi.hu@dhigroup.com

DHI Hungary Kft.

Tüzér utca 8.
1134 Budapest
Hungary

Tel.: +36 203 133 733
mikebydhi.hu@dhigroup.com
www.dhi.hu

