

Tréningové kurzy 2012

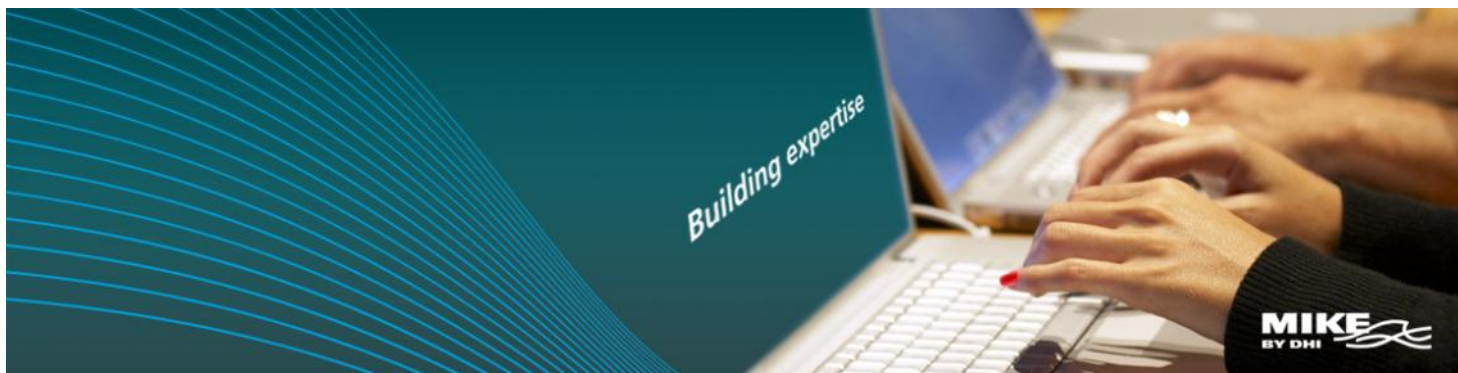
Slovensko



Pomáhame Vám budovať Vašu
odbornosť

Mestá
Povodne
Vodné zdroje
Pobrežie & more

MIKE
BY DHI 



TERMÍNY KURZOV 2012

Slovensko

	Produkt	Popis	Dátum	Miesto
MESTÁ	MIKE URBAN CS	Základy modelovania odvodnenia urbanizovaných území	3 - 4 Máj	DHI Slovakia, Bratislava
	MIKE URBAN WD	Základy modelovania systémov zásobovania vodou	10 - 11 Máj	DHI Slovakia, Bratislava
POVODNE	MIKE FLOOD (River)	Integrované 1D a 2D modelovanie zaplavovania území	Požiadavka zákazníka	DHI Slovakia, Bratislava
	MIKE FLOOD (Urban)	Integrované 1D a 2D modelovanie zaplavovania urbanizovaných území	14 - 15 Jún	DHI Slovakia, Bratislava
VODNÉ ZDROJE	MIKE 11	Základy modelovania prúdenia v otvorených korytách	21 - 22 Marec	DHI Slovakia, Bratislava
	MIKE SHE	Integrované modelovanie povodí	16 - 18 Apríl	DHI Slovakia, Bratislava
	MIKE 11	Nadstavbové hydrodynamické modelovanie	Požiadavka zákazníka	DHI Slovakia, Bratislava
POBREŽIE & MORE	MIKE 21 HD	Hydrodynamické modelovanie klasickou výpočtovou sieťou	02 - 03 Apríl	DHI Slovakia, Bratislava

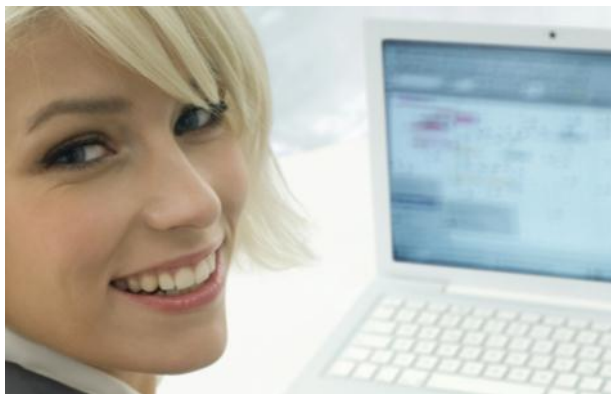
Myslíte si, že existuje lepší spôsob ako si zvýšiť svoje profesionálne zručnosti?

Či už ste manažérom, odborníkom v modelovaní alebo skúseným mestským, pobrežným a vodohospodárskym inžinierom, naše MIKE kurzy DHI softvérov vám umožnia rozšíriť si schopnosti a robiť lepšie rozhodnutia.



POPIS KURZOV

MESTÁ	<p>MIKE URBAN CS Základy modelovania odvodnenia urbanizovaných území</p> <p>Dátum 3 - 4 Máj</p>	<p>Praktické predstavenie hydraulického modelovania stokových sietí. Naučíte sa ako zostaviť a spustiť model v SW MIKE URBAN CS a ako premeniť výstupy modelu na profesionálny prezentačný materiál. Kurz je zameraný na základy práce s MIKE URBAN CS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie projektu, vrátane systému jednotiek, koordinátov a pod. • Štruktúra dát, import/export rôznych dátových zdrojov • Výpočtové a grafické editovanie a kontrola kvality dát • Dynamické simulácie zrážkovo-odtokových procesov a prúdenia v potrubiach • Analýza výsledkov a vizualizácie • Praktické cvičenia
	<p>MIKE URBAN WD Základy modelovania systémov zásobovania vodou</p> <p>Dátum 10 - 11 Máj</p>	<p>Praktické predstavenie hydraulického modelovania vodovodných sietí vrátane modelovania kvalitatívnych ukazovateľov. Naučíte sa, ako postaviť a pustiť model v SW MIKE URBAN WD a ako premeniť výstupy modelu na profesionálny prezentačný materiál. Kurz je zameraný na základy práce s MIKE URBAN WD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie projektu, vrátane systému jednotiek, koordinátov a pod. • Štruktúra dát, import/export rôznych dátových zdrojov • Výpočtové a grafické editovanie a kontrola kvality dát • Simulácia prúdenia a kvality vody - ustálené a neustálené prúdenie • Analýza výsledkov a vizualizácia • Praktické cvičenia
FLOODING	<p>MIKE FLOOD (Urban) Integrované 1D a 2D modelovanie zaplavovania urbanizovaných území</p> <p>Dátum 14 - 15 Jún</p>	<p>Naučíte sa ako postaviť integrovaný 2D záplavový model spojením 1D modelu stokovej siete (MIKE URBAN) a 2D záplavového modelu (MIKE 21) pre simuláciu plne dynamického prúdenia ako v stokovej sieti tak po povrchu. Kurz obsahuje aj techniky ako efektívne prezentovať výsledky modelovania zaplavovania územia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Úvod do problematiky zaplavovania • Tvorba bathymetrie vrátane uličnej siete a budov • Kvalita vstupných dát • Prepojenie SW MIKE URBAN CS a MIKE 21 • Prepojenie 1D a 2D modelov s MIKE URBAN 2D Overland flow nástrojom • Využitie GIS pre prípravu modelu a prezentáciu výsledkov
	<p>MIKE FLOOD (River) Integrované 1D a 2D modelovanie zaplavovania území</p> <p>Dátum Požiadavka zákazníka</p>	<p>Počas 2-dňového školenia sa naučíte postaviť model spojením 1D riečnej siete a 2D záplavového modelu pre simuláciu plne dynamického prúdenia po povrchu s využitím MIKE FLOOD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tvorba bathymetrie • Prepojenie MIKE 11 s MIKE 21 • Topografické spracovanie dát • Spracovanie výsledkov a prezentácia
VODNÉ ZDROJE	<p>MIKE 11 Základy modelovania prúdenia v otvorených korytách</p> <p>Dátum 21 - 22 Marec</p>	<p>Úvodný kurz 1D riečného modelovania. Zameraný je na získanie základných znalostí o SW MIKE 11, ktoré Vám umožnia postaviť a spustiť jednoduchý model riečnej siete a vyhodnotiť jeho výsledky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MIKE 11 modulárna štruktúra • MIKE 11 grafické používateľské rozhranie (GUI) • Schematizácia a využitie jednoduchých modelov riečnej siete • Stabilita modelu • Modelovanie jednoduchých hydraulických objektov • Praktické cvičenia
	<p>MIKE SHE Integrované modelovanie povodí</p> <p>Dátum 16 - 18 Apríl</p>	<p>Mnoho problémov manažmentu povodí vyžaduje modelovacie nástroje, ktoré presahujú rámec jednoduchých modelov prúdenia podzemnej vody. V tomto intenzívnom kurze sa naučíte základy o procesoch a vzťahoch v integrovanom modelovacom nástroji MIKE SHE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prúdenie v korytách • Povrchový odtok a infilácia • Nasýtené/nenasýtené prúdenie podzemnej vody • Prepojenie s hydrologiou • Kalibrácia integrovaných modelov • Integrované modelovanie kvality vody • Praktické cvičenia
	<p>MIKE 11 Nadstavbové hydrodynamické modelovanie</p> <p>Dátum Požiadavka zákazníka</p>	<p>Tento 2-denný kurz je rozšírením úvodného kurzu 1D riečného modelovania. Jej cieľom je poskytnúť vám dôkladný pohľad na modelovanie komplexnejších riek, kanálov a nádrží systémov, vrátane vodných stavieb a väzbu na zrážkovo-odtokový model.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zostavenie MIKE 11 modelov • Kalibrácia modelu • Prepojenie HD a RR modelov
POBŘEŽÍ & MORE	<p>MIKE 21 HD Hydrodynamické modelovanie klasickou výpočtovou sieťou</p> <p>Dátum 02 - 03 Apríl</p>	<p>Tento 2-denný kurz prináša praktické základy modelovania prúdenia. Kurz je zameraný na stavbu modelu a spustenie simulácie prúdenia s SW MIKE 21 s pokročilou prípravou dát, editovacími nástrojmi a prezentovaním výsledkov modelu. Množstvom praktických cvičení budú účastníkmi priblížené reálne prípady aplikácie modelu. Kurz je zameraný pre profesionálov v oblasti vodného hospodárstva, ktorí riešia problematiku záplav a ochrany pred povodňami. Základné znalosti práce s MIKE 21 sú vítané, ale nie sú podmienkou.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Výber geografického koordinačného systému a digitalizácia bathymetrie (výpočtová sieť) • Manažment dát, import, editovanie a kontrola kvality dát • Zostavenie 2D hydrodynamických modelov • Okrajové podmienky • Kalibrácia a verifikácia • Interpretácia výsledkov, možnosti vizualizácie vrátane video-animácií • Praktické cvičenia



Sme presvedčení, že najlepším spôsobom, ako zabezpečiť úspech našich produktov je zabezpečiť úspech našich klientov! Jedným zo spôsobov, ako to urobiť, je prostredníctvom našich kurzov.

Účastníkmi našich kurzov sú vládne agentúry, regionálne a lokálne orgány vodného hospodárstva, výskumné ústavy a univerzity, projektové a konzultačné spoločnosti, vodárenské spoločnosti, správovské spoločnosti pre prístavy a plavbu.

Naše kurzy pokrývajú všetky oblasti vodného hospodárstva. V prípade, že máte záujem o kurz, ktorý nie je v pláne kurzov na rok 2012, kontaktujte nás prosím. Kurz môže byť zaradený individuálne podľa Vašich požiadaviek.

Naše krátke štandardné kurzy sú navrhnuté tak, aby Vám poskytli základný prehľad možných aplikácií našich produktov a SW modelov. Kurzy sú určené pre jestvujúcich aj potenciálnych používateľov, ako aj pre tých, ktorí potrebujú aktualizovať svoje znalosti. Modulárna skladba kurzov Vám umožní získať vedomosti presne z tej oblasti, ktorú potrebujete.

Naše kurzy sa prispôbia Vaším požiadavkam. Priamo vo Vašej organizácii Vás môžeme zaškoliť vo Vami požadovaných oblastiach aplikácie modelovacích nástrojov—od špecializovaných kurzov po dlhodobé komplexné kurzy, ktoré Vám umožnia absolvovať školenie priamo vo Vašich vlastných dátach.

Naša tréningová metodika je založená na učení sa formou práce—pod vedením inštruktora budete pracovať priamo s príslušným modelovacím nástrojom na počítači.



Miesto konania

Kurzy sa štandardne konajú v priestoroch DHI v Bratislave.

Inštruktori kurzov

Ing. Tomáš Gibala, PhD. alebo ďalší DHI certifikovaní inštruktori.

Jazyk

Naše kurzy sú zvyčajne poskytované v slovenčine. Väčšina študijných materiálov je v angličtine.

Cena kurzu (pre jedného účastníka)

1 deň: € 330

2 dni: € 590

3 dni: € 830

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Poplatok zahŕňa prístup k počítaču, študijný materiál, certifikát pre absolventov, obed a občerstvenie.

Zľavy

10 % v prípade platnej servisnej zmluvy (SMA).

20 % pre druhého a ďalších účastníkov.

Registrácia

Na otvorenie kurzu je potrebných minimálne 5 registrovaných účastníkov.

Termín registrácie

Termín registrácie je najneskôr tri týždne pred plánovaným termínom kurzu. DHI si vyhradzuje právo na prípadnú zmenu termínu.

Ďalšie informácie

Celosvetový kalendár kurzov nájdete na www.dhigroup.com/training/globalcoursecalendar. Vždy sa dozviete kedy, kde a ktoré kurzy ponúkame.

Pre získanie ďalších informácií, detailných brožúr o kurzoch a registračných formulárov prosím kontaktujte:



Martina Fridrich Tegelhoffova, Koordinátor kurzov pre Slovensko
mikebydhi.sk@dhigroup.com
+421 907 242 567

DHI Slovensko

Hattalová 12
831 03 Bratislava
Tel:+421244442760
Fax:+421244442760
mikebydhi.sk@dhigroup.com
www.dhi.sk

