

TRÉNINGOVÉ KURZY A SEMINÁRE 2017

SLOVENSKO

POVODNE, MESTÁ, ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE & EKOSYSTÉMY

POMÁHAME BUDOVAŤ VAŠU ODBORNOSŤ





TERMÍNY KURZOV A SEMINÁROV 2017

	PRODUKT	POPIS	DÁTUMY	MIESTO KONANIA
MESTÁ	MIKE URBAN WD	Základy modelovania systémov zásobovania vodou	03-04. apríl	Bratislava
	MIKE URBAN CS	Základy modelovania odvodnenia urbanizovaných území	21 - 22. marec	Bratislava
	MIKE URBAN CONTROL	Real Time kontrola a modelovanie v kanalizačných systémoch	11. október	Bratislava
	OPTIMISING NON-REVENUE WATER MANAGEMENT	Optimizácia managementu nefaktúrovanej vody-nástroje a techniky	07-08.jún	Bratislava
ČISTIARNE ODPA-DOVÝCH VÓD	WEST	Úvod do modelovania čistiarenských procesov	20-21. september	Bratislava
POVODNĚ	MIKE FLOOD	Hydrodynamické modelovanie pomocou flexibilnej výpočtovej siete	13-14. marec	Bratislava
	MIKE 21 FLOW MODEL HD FM	Hydrodynamické modelovanie klasickou výpočtovou sieťou	10-11.máj	Bratislava

THE ACADEMY BY DHI - Má to význam!

THE ACADEMY by DHI si kladie za cieľ zvýšiť vedomosti a zručnosti! Naším úsilím je jednoduchý prístup k odbornému vzdelávaniu, výsledkom výskumu, technológiám a spolupráca.

V prípade, že predmet vášho záujmu nie je na uvedenom zozname, prosím, neváhajte a kontaktujte nás, aby sme boli schopní zabezpečiť ďalšie kurzy podľa vašich špecifických požiadaviek.



<p>MIKE URBAN WD Základy modelovania systémov zásobovania vodou</p> <p>Štandardná cena: 590 €</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
<p>MIKE URBAN CS Základy modelovania odvodnenia urbanizovaných území</p> <p>Štandardná cena: 590 €</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 potrubíach • Analýza výsledkov a vizualizácia
<p>MIKE URBAN CONTROL Real Time kontrola a modelovanie v kanalizačných systémoch</p> <p>Štandardná cena: 330 €</p>	<p>Jedno dňový kurz ktorý Vám dá detailný pohľad na real time kontrolu modelovania kanalizačného systému. Hlavným cieľom je aby účastník získal schopnosť zostavenia spoľahlivého modelu kontrolovaného Online s následným prezentovaním jeho výsledkov</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavenie kontrolovaného systému v MIKE URBAN • Logické podmienky a kontrolné akcie • PID kontrola • Kontrolné nástroje • Simulačná a výsledková analýza
<p>OPTIMISING NON-REVENUE WATER MANAGEMENT Nástroje a techniky</p>	<p>Tento dvojdňový kurz Vás bližšie zoznámí s problematikou ,princípmi a nástrojmi dostupnými pre návrh a management programov nefakturovanej vody v najvyššej možnej miere návratnosti vložených nákladov</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uvedenie do problematiky, concepty a prístupy • Prístup DHI ku NRW • Modelovanie NRW • Merné kampane a merné aktivity • Optimalizácia tlakov • Rozdelenie siete na merné okrsky • Asset management-rekonštrukcia siete • Nástroje pre optimalizáciu technickej a ekonomickej kontroly NRW
<p>WEST Základy modelovania čistiarní odpadových vôd</p>	<p>Tento dvojdňový kurz Vám prináša prehľad aspektov, ktoré je potrebné riešiť pri práci s modelovaním biologických čistiarní odpadových vôd. Školenie v WEST čistiarni odpadových vôd (ČOV), modelovací simulátor je v cene.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prostredie Westu • Nastavenie Projektu (schéma čistiarne) • Dynamická simulácia • Objektívne vyhodnotenia
<p>MIKE 21 FLOOD Hydrodynamické modelovanie pomocou flexibilnej výpočtovej siete</p> <p>Štandardná cena: 590 €</p>	<p>Tento 2-denný kurz prináša praktické základy riešeneho modelovania s integráciou riečného 1D modelu (MIKE HYDRO River) a 2D modelu povrchového zaplavenia (MIKE 21). Cieľom je vytvorenie 2D modelu povrchového zaplavenia pri riečnom povodňovom modelovaní.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zostavenie bathymetrie • Spojenie Mike Hydro River a MIKE 21 • Zostavenie 2D hydrodynamických modelov • Podrobná mierka objektov pri hrubých gridoch • Interpretácia výsledkov, možnosti vizualizácie povodňového modelovania vrátane video-animácií
<p>MIKE 21 FLOW MODEL HD Hydrodynamické modelovanie klasickou výpočtovou sieťou</p> <p>Štandardná cena: 590€</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



Každý rok sa tisíce odborníkov v oblasti vodného hospodárstva z celého sveta zúčastňuje DHI kurzov. DHI kurzy sú dostupné aj ako kurzy na mieru navrhnuté podľa Vašich požiadaviek a s vašimi vlastnými dátami.

THE ACADEMY by DHI ponúka štandardné a na mieru upravené kurzy rôzneho trvania a zameraných pre rôznych odborníkov v oblasti vodného hospodárstva, vrátane manažérov a technikov.

MIKE Powered by DHI courses

Naše Mike kurzy sú zamerané na praktické zručnosti a príklady vysvetlenia možností čo najlepšieho využitia našich softvérov. Všetky kurzy poskytujú pochopenie a silu Mike nástrojov zameraných na podporný systém pre rozhodovanie.

Naše kurzy pokrývajú všetky oblasti vodného hospodárstva (klimatické zmeny, kvalita vody a environmentálny manažment, integrovaný manažment vodných zdrojov, povodne v mestách, povodňový manažment). Kurzy sú určené pre nových 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.

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

THE ACADEMY by DHI ponúka vzdelávacie kurzy v oblasti vody, ako aj v oblasti chemických regulácií a toxikológie. Celosvetový kalendár kurzov a seminárov nájdete na www.theacademybydhi.com
Vždy sa dozvieme kedy, kde a ktoré kurzy ponúkame.

Dátum a miesto konania

Kurzy sa štandardne konajú v priestoroch DHI v Bratislave.

V prípade, že sa nejaký DHI kurz, o ktorý máte záujem, nenachádza v pláne tréningových kurzov a seminárov na rok 2017, prosím neváhajte a kontaktujte nás, aby sme boli schopní zabezpečiť tieto kurzy v budúcich rokoch alebo spraviť kurz pre Vás priamo vo vašej kancelárii.

Pre niektoré kurzy **je povinné mať počítač**. V takomto prípade sú si účastníci povinní priniesť vlastný počítač. Každý účastník obdrží softvér k príslušnému DHI kurzu s 30 dňovou licenciou.

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 pre vybrané kurzy 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

Termín registrácie: je najneskôr tri týždne pred plánovaným termínom kurzu. DHI si vyhradzuje právo na prípadnú zmenu termínu. Na otvorenie kurzu je potrebných minimálne 5 registrovaných účastníkov.

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

DHI Slovakia, Customer Care Unit
mikebydhi.sk@dhigroup.com

DHI SLOVAKIA s.r.o.

Hattalova 12
831 03 Bratislava
Slovakia

Tel: +421244442760

mikebydhi.sk@dhigroup.com

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