



KOMPLEKSOWE MODELOWANIE POWODZI 1D+2D

MIKE FLOOD, MIKE Hydro River (MIKE 11) + moduły dodatkowe

W imieniu Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz firmy DHI Polska, zapraszamy Państwa na 2-dniowy kurs porusza zintegrowanego modelowania powodzi w oparciu o oprogramowanie MIKE.

Zostaną przedstawione zagadnienia zarówno związane z modelowaniem 1D w MIKE Hydro River (następca MIKE11) oraz modelowaniem 2D w MIKE 21. Szkolenie idealnie nadaje się dla średniozaawansowanych i początkujących specjalistów z dziedziny modelowania powodzi.

Podstawowe zalety, jakie daje oprogramowanie MIKE FLOOD to przede wszystkim:

- Możliwość jednoczesnego modelowania przepływu w rzekach, kanalizacji, na terasach zalewowych oraz spływu powierzchniowego
- Idealne narzędzie do kompleksowej analizy sytuacji powodziowej w mieście
- Łatwa analiza i wizualizacja realistycznych wyników

PROGRAM SZKOLENIA

1 DZIEŃ

- MIKE Hydro River (wcześniej MIKE11) - nowe możliwości i ułatwienia
- Wprowadzanie danych
- Budowa modelu 1-wymiarowego od podstaw
- Przeprowadzenie symulacji
- Analiza i przeglądanie wyników
- Modelowanie zbiorników wielozadaniowych - *Uniwersytet Rolniczy (ok. 90 min prezentacja praktyczna MIKE 11 Structure Operations)*

2 DZIEŃ

- Przygotowanie modelu na potrzeby MIKE FLOOD
- MIKE 21 - budowa modelu 2-wymiarowego na potrzeby MIKE FLOOD
- MIKE FLOOD - połączenie modeli 1D i 2D
- Analiza i przeglądanie wyników
- Tworzenie animacji

DLA KOGO PRZEZNACZONE JEST SZKOLENIE?

Osoby zajmujące się szeroko pojętą tematyką powodzi - zarządzaniem ryzykiem powodziowym, czy prognozowaniem powodzi. Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich osób zainteresowanych modelowaniem powodzi 1D i 2D (zarówno osoby początkujące jak i średniozaawansowane).

DATA

26-27 Kwietnia 2017,
godz. 09:00 – 17:00

LOKALIZACJA

Kraków

OPŁATA I RABATY

(CENA PROMOCYJNA DO 28.02.2017)

-25%:

1 dzień: 450 zł netto (600zł po 01.03)

2 dzień: 450 zł netto

1+ 2 dzień: 800 zł netto (1050zł po 01.03)

- 10% z aktualnym oprogramowaniem MIKE

ORGANIZATOR ZAPEWNI

- Materiały szkoleniowe
- Oficjalny certyfikat MIKE Powered by DHI
- Lunch i buffet kawowy
- Komputer z zainstalowanym oprogramowaniem MIKE na czas Szkolenia.

JĘZYK I

Polski

REJESTRACJA

15 kwietnia 2017 r.

Ilość miejsc ograniczona!

Kontakt:

Daniel Kiezun, Joanna Sierzęga
+48 22 635 93 32
szkolenia@dhi.com

SZKOLENIA POWIĄZANE

- MIKE HYDRO River - Introduction to river and channel modelling
- MIKE FLOOD - Integrated pipes, channels and surface modelling
- FLOOD MODELLING WITH FLEXIBLE MESH (FM) - Take your flood modelling a step further
- MIKE 21 FLOW MODEL HD - 2D hydrodynamic modelling using 'classic' grid
- MIKE HYDRO River - Advanced hydrodynamic modelling
- FLOOD RISK MANAGEMENT - How to prepare for and manage floods
- WATER RESOURCES AND CLIMATE CHANGE - Impact and adaptation studies
- INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT - An IWRM and climate change adaptation practitioners course
- FLOOD FORECASTING AND EARLY WARNING - Introduction to real-time forecasting systems



Visit our courses & events calendar for more courses:

www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar

INSTRUKTORZY

DR HAB. INŻ. LESZEK KSIĄŻEK (UNIWERSYTET ROLNICZY W KRAKOWIE)

Dr hab. Inż Leszek Książek posiada wieloletnie doświadczenie z zakresu modelowania numerycznego koryt otwartych. Na uczelni prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu modelowania rzek w oprogramowaniu MIKE.

Obecna funkcja:

Prodziekan ds. Nauki i Kierunku Architektura Krajobrazu, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie.



MGR LESZEK ZIÓŁKOWSKI (DHI)

Leszek Ziółkowski odpowiada za realizację projektów z dziedziny gospodarki wodnej oraz ochrony przeciwpowodziowej. Specjalizuje się w modelowaniu jedno i dwuwymiarowym oraz w wykorzystywaniu narzędzi GIS w modelowaniu hydraulicznym. Posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu MIKE 11, MIKE 21 oraz MIKE FLOOD.

Mgr Geografia,
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie;
Mgr, Geographic Information Science and Systems,
Uniwersytet Parisa-Lodrona w Salzburgu



THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY by DHI oferuje szeroki wachlarz szkoleń standardowych oraz indywidualnych, dopasowanych do Twoich potrzeb i oczekiwań.

Szkolenia MIKE Powered by DHI pozwalają na nabycie praktycznych umiejętności związanych z obsługą programu i modelowaniem. Różnorodne ćwiczenia i przykłady w jasny sposób ukazują jak w pełni wykorzystać możliwości oprogramowania.

Szkolenia tematyczne pozwalają Państwu na określenie dokładnych wytycznych, zakresu oraz tematyki związanej ze szkoleniem. Kursy tematyczne zorientowane mogą być na budowanie i wykorzystywanie systemów wspomaganie decyzji dla całego procesu biznesowego w ramach następujących obszarów: akwakultury i rolnictwa, energii, zmian klimatu, powodzi, morza i wybrzeża, wód powierzchniowych i podziemnych, wody miejskiej, przemysłu, środowiska i ekosystemów, bezpieczeństwa produktów i zagrożenia dla środowiska, itp

Prowadzący nasze szkolenia to wykwalifikowani i doświadczeni eksperci z dziedziny modelowania i obsługi narzędzi MIKE Powered by DHI.

Więcej informacji o szkoleniach na stronie www.theacademybydhi.com

DHI Polska

Koszykowa 6
00-564 Warszawa
Polska

+48 22 635 93 32 Telefon
+48 22 635 10 25 Fax
dhipolska@dhigroup.com
www.dhi.pl