

WARSZTATY FEFLOW 7

14-15
LUTEGO

KOMPLEKSOWE MODELOWANIE WÓD PODZIEMNYCH W FEFLOW 7


Powered by DHI

INFORMACJE



Szkolenie obejmuje wykonanie praktycznych ćwiczeń z zakresu modelowania przepływu wód podziemnych i transportu masy w programie FEFLOW 7. Celem tych ćwiczeń jest zapoznanie się z interfejsem programu i możliwościami jego praktycznego zagospodarowania. Zostaną zaprezentowane podstawowe narzędzia i potencjał oprogramowania w zakresie modelowania przepływu 2 i 3-wymiarowego, a także transportu substancji rozpuszczonych.

DLA KOGO PRZEZNACZONE JEST SZKOLENIE?

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich (początkujących i zaawansowanych) osób zajmujących się tematyką modelowania procesów zachodzących w wodach podziemnych oraz bazujących na wynikach modelowania w swojej pracy - pracownicy firm hydrogeologicznych, geologiczno-inżynierskich, konsultingowych, przedstawiciele uczelni wyższych, instytutów badawczych, instytucji rządowych, kopalń itp.

PROGRAM SZKOLENIA

DZIEŃ 1.

ZAPOZNANIE SIĘ Z GRAFICZNYM INTERFEJSEM PROGRAMU.

POZNANIE SPECYFIKI BUDOWY MODELU W FEFLOW OD IMPORTU DANYCH, POPRZEC SYMULACJĘ, AŻ PO WIZUALIZACJĘ WYNIKÓW NA PRZYKŁADZIE PROSTYCH MODELI 2D PRZEPEŁYWU WÓD PODZIEMNYCH I TRANSPORTU MASY ORAZ TRÓJWYMIAROWEGO MODELU PRZEPEŁYWU WÓD PODZIEMNYCH.

DZIEŃ 2.

BUDOWA MODELU 3D DLA WARUNKÓW NIEUSTALONYCH OBEJMUJĄCYCH MODEL MIGRACJI ZANIECZYSZCZEŃ.

BUDOWA MODELU Z PRZEJŚCIEM OD STANDARDOWEJ SIATKI 2D DO W PEŁNI NIESTRUKTURALNEJ I ELASTYCZNEJ CZWOROŚCIENNEJ SIATKI - NOWOŚĆ DOSTĘPNA OD WERSJI FEFLOW 7.0.

DATA

14-15 lutego 2017
09:00 - 17:00

MIEJSCE SZKOLENIA

Uniwersytet Śląski, Ul. Będzińska 60,
Sosnowiec

OPLATY

Do 31.12.2016 cena promocyjna
300 PLN netto/2 dni + Vat (23%)
Po 31.12.2016
450 PLN netto/2 dni + Vat (23%)

Uczestnicy otrzymają:

- materiały szkoleniowe
- certyfikat ukończenia kursu
- lunch/kawa
- komputer i licencje na czas szkolenia

Cena nie zawiera kosztów noclegu i dojazdu

JĘZYK

polski

INFORMACJE I REJESTRACJA

Daniel Kieżun
TEL: +48 882 007 284
szkolenia@dhi.pl

FEFLOW 7

FEFLOW to najbardziej wszechstronny pakiet rozwiązań do modelowania przepływu wód podziemnych oraz symulacji transportu masy zarówno w strefie saturacji jak i aeracji.

Stosowany jest na całym świecie przez wiodące instytuty badawcze, organizacje rządowe, firmy prywatne oraz na uczelniach wyższych.

Znajduje zastosowanie między innymi w zarządzaniu wodami w kopalniach i na obszarach górniczych, monitorowaniu oddziaływań człowieka na środowisko wód podziemnych, gospodarce wodnej, modelowaniu intruzji wód słonych, energii geotermalnej czy integracji wód powierzchniowych z systemami rzecznyymi.

PROWADZĄCY

Dr Sławomir Sitek

Dr Nauk o Ziemi w zakresie geologii,
Uniwersytet Śląski



Sławomir Sitek jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej na Uniwersytecie Śląskim. Zagadnieniami związanymi z wykorzystaniem modelowania numerycznego w hydrogeologii zajmuje się od 2006 roku. Swoje doświadczenie zdobywał na licznych kursach oraz zagranicznych stażach w Niemczech i Wielkiej Brytanii. Aktywnie uczestniczy w krajowych i europejskich projektach badawczych gdzie wykorzystuje oprogramowanie FEFLOW.

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 wspomagania 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.

DHI-Polska sp. Z o.o.
Ul. Koszykowa 6

00-564 Warszawa

www.dhi.pl
www.dhigroup/theacademy