

FEFLOW

Modelowanie Wód Podziemnych

To 3-dniowe praktyczne szkolenie dotyczy tematyki modelowania wód podziemnych w oprogramowaniu FEFLOW.

Zostaną zaprezentowane podstawowe narzędzia i możliwości oprogramowania w zakresie modelowania przepływu 2 i 3-wymiarowego, a także transport substancji rozpuszczonych.

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.

FEFLOW doskonale radzi sobie z wszelkimi zagadnieniami, którym podobne, konkurencyjne aplikacje nie są w stanie sprostać. 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, integracji wód powierzchniowych z systemami rzecznyymi itp.

PROGRAM SZKOLENIA

Dzień 1:

Pierwszy dzień obejmuje teoretyczny wstęp do modelowania przepływu, transportu masy i ciepła z zastosowaniem oprogramowania FEFLOW. Ponadto w celu zaznajomienia się z interfejsem programu zostaną wykonane proste dwuwymiarowe modele przepływu i transportu masy.

Dzień 2:

Drugi dzień obejmuje budowę modelu trójwymiarowego dla przepływu i transportu masy od etapu wprowadzenia danych po uruchomienie modelu i analizę wyników. Symulacje zostaną wykonane dla warunków ustalonych i nieustalonych.

Dzień 3:

Dzień trzeci to wprowadzenie do wybranych zaawansowanych technik dostępnych w programie FEFLOW w celu wykorzystania ich w obszarach silnie przekształconych przez człowieka jak na przykład na obszarach czynnych kopalń i terenach pogórnich.

DLA KOGO PRZEZNACZONE JEST SZKOLENIE?

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich 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.

DATA

- 2-4 lutego 2016, godz: 09:00 – 17:00

LOKALIZACJA

- Sosnowiec

OPŁATA I RABATY

- 450 PLN/dzień—do 15 stycznia 2015 r.
- -10% przy aktualnym oprogramowaniu FEFLOW

MATERIAŁY

- Materiały szkoleniowe
- Certyfikat ukończenia kursu
- Wersja testowa oprogramowania MIKE
- Obiad
- Całodzienny buffet kawowy (kawa/soki/ciastka/owoce)

JĘZYK

- Polski

REJESTRACJA

- Ostateczny termin: 15 stycznia 2015

INFORMACJE

- Liczba miejsc ograniczona (tylko 12 zgłoszeń)
- Można zgłaszać się na poszczególne dni niezależnie

Daniel Kieżun
kom: +48 882 007 284
dak@dhi.com

SZKOLENIA POWIĄZANE

- FEFLOW - Advanced groundwater modelling
- FEFLOW - Introduction and advanced topics
- MIKE SHE - Integrated catchment modelling



Zobacz nasze inne szkolenia na:

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

INSTRUKTORZY

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.

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

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