

DZIEŃ OTWARTY AGH

WYDZIAŁ GEOLOGII, GEOFIZYKI I OCHRONY ŚRODOWISKA (budynek A-0)

13.04.2018



Sala 301a (III piętro, budynek A-0)

Wykłady:

- 10:00-10:20 – Osuwanie się ziemi – zagrożenia i zniszczenia na osuwiskach
(dr inż. Piotr Olchowy)
- 10:30-11:10 – Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska – posłuchaj jak się u nas studiuje (dr inż. Piotr Olchowy)
- 11:20-11:40 – Naturalne i syntetyczne minerały w nanotechnologiach
(dr hab. inż. Jakub Matusik)
- 11:50-12:10 – Od kosmosu do komórki – Geoinformatyka i Informatyka Stosowana
(dr inż. Stanisława Porzycka-Strzelczyk, mgr inż. Kamil Szostek)
- 12:20-12:50 – Legenda „złotego pociągu” w świetle badań geofizycznych
(dr inż. Monika Łój)
- 13:00-13:20 – Lawa, popiół i kaktusy – o wulkanach w Peru (dr inż. Andrzej Gałaś)

9:00-15:00 (korytarze wokół holu, II piętro, budynek A-0)

- 9:00-15:00 – stoiska kół naukowych
- 11:30-14:30 – zwiedzanie Laboratorium Chromatografii Gazowej i powierzchniowych Metod Geochemicznych (godz. 11:30, 12:10, 12:50, 13:30, 14:10 – zbiórki obok dinozaura, II piętro, grupy do 12 osób)

- 12:30-14:30 – zwiedzanie Laboratorium Hydrogeochemicznego (godz. 12:30, 13:10, 13:50, 14:30 – zbiórki obok dinozaura, II piętro, grupy do 10 osób)
- 12:30-14:30 – pokaz pomiarów georadarem wraz z interpretacją wyników – metoda georadarowa była wykorzystywana przy poszukiwaniach złotego pociągu (korytarze wokół holu, II piętro)

Ponadto:

- wystawa minerałów i skamieniałości – ekspozycja Muzeum Geologicznego Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
- czy wiesz co się dzieje z zanieczyszczeniami w wodach podziemnych? Zobacz model pokazujący migrację zanieczyszczeń
- czy wiesz jak powstaje osuwisko? – model wykonany przez studentów
- model wału przeciwpowodziowego
- wystawa meteorytów
- zobacz skały w dużym powiększeniu pod mikroskopem
- modele mikro turbiny wiatrowej i panelu fotowoltaicznego
- lampa UV z fluorescencyjnymi okazami skalnymi
- modele odwiertu, głowicy eksploatacyjnej i kiwonu
- zobacz próbki ropy naftowej i skały w których występuje ropa
- projekty: NORD (dron skanujący) i System Karetek (projekt usprawniający dojazd karetek pogotowia ratunkowego w województwie małopolskim)
- wystawa czasopism Geoturystyka i Katalogu Atrakcji Geoturystycznych
- zagraj z nami w grę planszową GEOTRIP
- QUIZ GEOTURYSTYCZNY – odpowiedz na pytania i wygraj nagrodę geologiczną