

PLAN DNIA WYKŁADOWEGO II OGÓLNOPOLSKICH WARSZTATÓW GEOFIZYCZNYCH
„GEO-SFERA 2009”

23 kwietnia 2009
Aula Międzywydziałowa A1 (I piętro)
Wydział Nauk o Ziemi w Sosnowcu
Uniwersytet Śląski

„Festiwal Nauki” Uniwersytetu Śląskiego

9:00 – Uroczyste otwarcie II Ogólnopolskich Warsztatów Geofizycznych „GEO-SFERA 2009”.
Otwarcia dokona Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi w Sosnowcu Pan prof. dr hab. Adam
Idziak.

9:05 – „Prezentacja Katedry Geologii Stosowanej Wydziału Nauk o Ziemi oraz Studenckiego
Koła Naukowego Geofizyków”

Marek Hałczyński
Studenckie Koło Naukowe Geofizyków
Katedra Geologii Stosowanej
Zakład Fizyki Ziemi
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski

SESJA I: EKSPLORACJA ŚRODOWISKA NATURALNEGO cz.1.

9:25 – „Metody geofizyczne w inżynierii i ochronie środowiska”

Prof. dr hab. inż. Wacław Zuberek
Kierownik Katedry Geologii Stosowanej
Kierownik Zakładu Fizyki Ziemi
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski

9:45 – „Zastosowanie echosondy wielowiązkowej do szczegółowych badań dna”

Prof. dr hab. Stanisław Rudowski⁽¹⁾, Katarzyna Orlikowska⁽²⁾
Instytut Morski w Gdańsku⁽¹⁾
Zakład Geologii Morza⁽²⁾
Instytut Oceanografii
Uniwersytet Gdański

10:05 – „Budowa i stan przybrzeża w rejonie km 269-284 UM Słupsk”

Agnieszka Słomska, Ewelina Wołejko, Kamila Zocholl
Zakład Geologii Morza
Instytut Oceanografii
Uniwersytet Gdański

10:25-10:45 – Pierwsza przerwa kawowa.

SESJA II: EKSPLORACJA ŚRODOWISKA NATURALNEGO cz.2.

10:45 – „Zastosowanie metody inwersji potencjałów wzbudzonych do wykrywania zanieczyszczeń w gruntach”

Maciej Mendecki
Katedra Geologii Stosowanej
Zakład Fizyki Ziemi
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski

11:05 – Zastosowanie georadaru jako prekursora badań archeologicznych na przykładzie obszaru ruin pałacu Ludwika Paca w Dowspudzie”

Tymoteusz Tobała
Koło Naukowe Geofizyków „Geofon”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Akademia Górniczo-Hutnicza

11:25-11:45 – Druga przerwa kawowa.

SESJA III: FIZYKA W NAUKACH O ZIEMI

11:45 – „Wykorzystanie metod spektroskopii promieniowania jądrowego w geofizyce”

Dr Dariusz Malczewski
Katedra Geologii Stosowanej
Zakład Geofizyki Stosowanej
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski

12:05 – „Wykorzystanie systemu GPS w geofizyce”

Dr Krzysztof Jochymczyk
Katedra Geologii Stosowanej
Zakład Fizyki Ziemi
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski

12:25 – 13:45 – PRZERWA OBIADOWA

Obiady przygotowane przez firmę „Mensa”
Stołówka Uniwersytetu Śląskiego
ul. Sucha 7c
(pawilon przy Wydziale Nauk o Ziemi)

SESJA IV: PRACA GEOFIZYKÓW

13:45 – „Geofizyka górnicza”

mgr inż. Aleksandra Pierzyna
Kierownik Stacji Geofizycznej
Kompania Węglowa S.A
KWK „Bobrek-Centrum”

14:15 – „Geofizyka Kraków Sp. z o.o. – prezentacja firmy”

Filip Rieger
Human Resources Department
Geofizyka Kraków Sp. z o.o.
ul. Łukasiewicza 3
31-429 Kraków

14:45-15:00 – Trzecia przerwa kawowa.

15:00 – **Rozmowy z przedstawicielami firm.**

16:00 – **Zakończenie.**