



Nowoczesny uczeń w nowoczesnej szkole.
Program aktywizacji edukacyjno-obywatelskiej uczniów
rybnickich liceów.



HARMONOGRAM KURSU AKADEMICKIEGO

UCZELNIA Politechnika Śląska
TYTUŁ KURS Geologia
PROWADZĄCY dr Marian Gorol
KURS OD 2 marca 2011 do 20 kwietnia 2011 r.
ul. Kościuszki 54, 44-200 Rybnik

Lp.	Temat	Data	Ilość godzin	Od...do....
1	Geologia jako nauka; Fizyka i chemizm Ziemi; Mineralogia i petrografia; metody rozpoznawania minerałów i skał	2 marca 2011	3	15:30-18:00
2	Rozpoznawanie minerałów, minerały pod mikroskopem; Procesy geologiczne; Geologiczna działalność wiatru	9 marca 2011	3	15:30-18:00
3	Geologiczna działalność wód płynących ; Geologiczna działalność lodowców; Geologiczna działalność lądowych wód stojących	16 marca 2011	3	15:30-18:00
4	Geologiczna działalność morza; Rozpoznawanie skał osadowych z wykorzystaniem mikroskopu;	23 marca 2011	3	15:30-18:00
5	Osuwiska i inne powierzchniowe ruchy masowe; Wody podziemne i zjawiska krasowe; Plutonizm i wulkanizm, skały magmowe w Polsce;	30 marca 2011	3	15:30-18:00



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Nowoczesny uczeń w nowoczesnej szkole.
Program aktywizacji edukacyjno-obywatelskiej uczniów
rybnickich liceów.



Rybnik. Miasto z ikrą.

6	Rozpoznawanie skał magmowych z wykorzystaniem mikroskopu; Ruchy skorupy ziemskiej, podstawowe struktury geologiczne i ich rozpoznawanie;	6 kwietnia 2011	3	15:30-18:00
7	Trzęsienia ziemi – przyczyny, mechanizm i skutki; Metamorfizm; skały metamorficzne w Polsce; Rozpoznawanie podstawowych rodzajów skał metamorficznych;	13 kwietnia 2011	3	15:30-18:00
8	Dzieje Ziemi i dzieje życia na Ziemi; fosylizacja i skamieniałości; rola organizmów żywych w procesach geologicznych; Geologia a geoturystyka, budowa geologiczna ziemi rybnickiej i jej ciekawe miejsca	20 kwietnia 2011	4	15:30-18:45



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego