



MUZEUM WYDZIAŁU NAUK O ZIEMI  
UNIwersytetu ŚLĄSKIEGO



## LEKCJE MUZEALNE - GEOGRAFIA

**WYKŁADY** – czwartki, godz. 10.45 – 13.30, cena 12 zł za osobę

- |          |  |          |   |
|----------|--|----------|---|
| 20.09.18 | * Powstanie Wszechświata<br>* Ewolucja gwiazd  | 15.11.18 | * Tektonika płyt litosfery<br>* Grawitacja a rozmiary organizmów            |
| 27.09.18 | * Budowa Układu Słonecznego<br>* Tajemnice Słońca - wpływ na klimat Ziemi            | 22.11.18 | * Kronika dziejów Ziemi - wydarzenia geologiczne, klimatyczne, przyrodnicze |
| 04.10.18 | * Ziemia we Wszechświecie  | 29.11.18 | * Sfery Ziemi<br>- wzajemne interakcje                                      |
| 11.10.18 | * Datowanie dziejów Ziemi<br>* Wnętrze Ziemi   | 10.01.19 | * Konflikty na Świecie<br>* Organizacje polityczne                          |
| 18.10.18 | * Hydrosfera Ziemi<br>* Łądocy   | 17.01.19 | * Globalne problemy środowiska przyrodniczego<br>*                          |
| 25.10.18 | * Efekt cieplarniany i naturalne zmiany klimatu<br>* Atmosfera - skład, budowa, ruch | 24.01.19 | * Struktura demograficzna ludności<br>* Współczesne migracje ludności       |
| 08.11.18 | * Ruchy Ziemi i ich konsekwencje   |          |   |

**ZWIEDZANIE MUZEUM Z PRZEWODNIKIEM** – termin do uzgodnienia, 6 zł za osobę

- |                            |   |                   |
|----------------------------|---|-------------------|
| 1. Kolekcja minerałów      | 5. Pochodzenie skał magmowych                     |                   |
| 2. Kolekcja skał           | 6. Geneza paliw kopalnych                         |                   |
| 3. Kolekcja skamieniałości | 7. Krajobrazy Naszego Regionu sprzed 200 mln. lat |                   |
| 4. Kolekcja meteoratów     | 8. Ewolucja człowieka                             | 9. Ewolucja pióra |

**WARSZTATY W TERENIE** – termin do uzgodnienia, 15 zł za osobę

**GEOLOGIA** - praca z mapą topograficzną, kompasem, busolą, wyznaczenie azymutu, analiza odkrywki geologicznej, szukanie skamieniałości, rekonstrukcja paleośrodowiska

**PROFIL GLEBOWY** - przygotowanie stanowiska, pH gleby, analiza profilu

**Płatność na konto:** Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice  
Nr rachunku bankowego: 74 1050 1214 1000 0007 0000 7909,  
W tytule proszę wpisać : **Nazwę szkoły** oraz hasło: **Subkonto Muzeum**