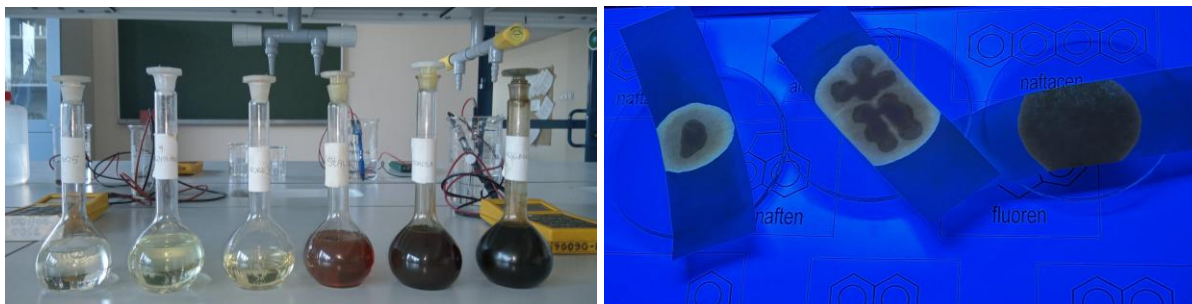


Wykrywanie zanieczyszczeń środowiska – zajęcia laboratoryjne



Współczesny człowiek, swoją działalnością życiową, ma ogromny wpływ na środowisko, w którym żyje. Niestety na swoją szkodę zanieczyszcza to środowiska produktami odpadu z różnych dziedzin gospodarki jak i codziennego funkcjonowania. Do takich zanieczyszczeń należą ścieki, ropy naftowe i produkty ropopochodne. Najprostszą metodą wykrywania takich zanieczyszczeń w glebach, czy osadach dennych jest fluorescencja w świetle ultrafioletowym.

Celem zajęć jest :

- zrozumienie i zapoznanie się z metodą wykrywania w/w zanieczyszczeń
- zapoznanie się z fluorescencją skał i minerałów
- zapoznanie się z fluorescencją wybranych wzorców węglowodorów aromatycznych
- samodzielne wykonanie badań w laboratorium