

PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC LICENCJACKICH z Wydziału Geologii na rok akademicki 2016/2017

Instytut Geologii Inżynierskiej i Hydrogeologii

Zakład Geomechaniki

dr Alicja Bobrowska

1. Metro na świecie: historia, postęp technologiczny a rozumienie środowiska (na przykładzie: Metra w Nowym Yorku, Paryżu, Warszawie).
2. Nowe technologie w ochronie środowiska i dziedzictwa kultury (na wybranym przykładzie np. obiekty na skarpie warszawskiej, kościół Św. Katarzyny, inne światowe...).
3. Rozumienie dziedzictwa kulturowego – (zmiany poglądów i zasad realizacji ochrony zabytków, czynniki klimatyczne, katastroficzne (np. Plac Kultury i Nauki, Góra Gnojnowa w Warszawie) .
4. Adaptacja i zagospodarowanie przestrzeni podziemnych na cele muzealne i turystyczne (na wybranym przykładzie).
5. Wybrane przykłady nowoczesnych obiektów inżynierskich przyjaznych środowisku.
6. Aspekty geo- środowiskowe techniczne w turystycznym udostępnianiu jaskiń (Jaskinia Raj, Niedźwiedzia ...).