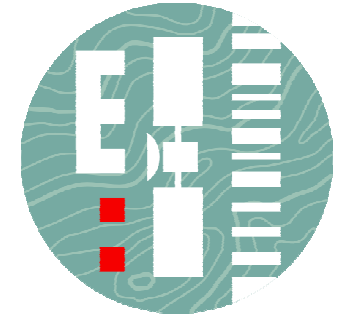




SEMINARIUM

**Katedry Geodezji i Geoinformatyki
Politechniki Wrocławskiej**



**Uprzejmie zapraszamy na Seminarium
w dniu 1 marca 2021 r. o godz. 13:00, na którym**

mgr inż. Anna Buczyńska

wygłosi referat pt.:

Modelowanie wpływu dawnej, złożonej działalności górniczej na stan wybranych komponentów środowiska przyrodniczego w obszarze glacitektonicznym

Streszczenie: Prezentacja ma na celu przedstawienie zagadnień poruszanych w ramach pracy doktorskiej, jak również omówienie wyników badań, które w jej ramach zostały już zrealizowane. Doktorantka w swojej pracy skupia się na analizie zmian wybranych komponentów środowiska przyrodniczego w obszarze pogórnym w zadanym przedziale czasu oraz badaniu zależności między zidentyfikowanymi zmianami a czynnikami geologiczno-górnymi i topograficznymi. Wśród celów pracy doktorskiej wymienić należy:

- opis zmian kondycji wybranych komponentów środowiska przyrodniczego obszaru pogórnego w latach 1989-2019 na podstawie analizy wielospektralnych obrazów satelitarnych,
- opracowanie modeli opisujących zależności między kondycją szaty roślinnej i stanem gleb (zmienne zależne) a warunkami geologiczno-górnymi i topograficznymi obszaru (zmienne niezależne) przy użyciu regresji przestrzennej
- próbę opracowania wskaźnika stanu środowiska obszaru pogórnego w oparciu o analizę zbioru opracowanych już indeksów.

Kierownik Seminarium

Dr habil. Inż. Kazimierz Bęcek, prof. uczelni