

**GOKO**

## **Geodezyjna obsługa kopalń odkrywkowych „GOKO”**

**Przedmiot obieralny zakończony egzaminem**

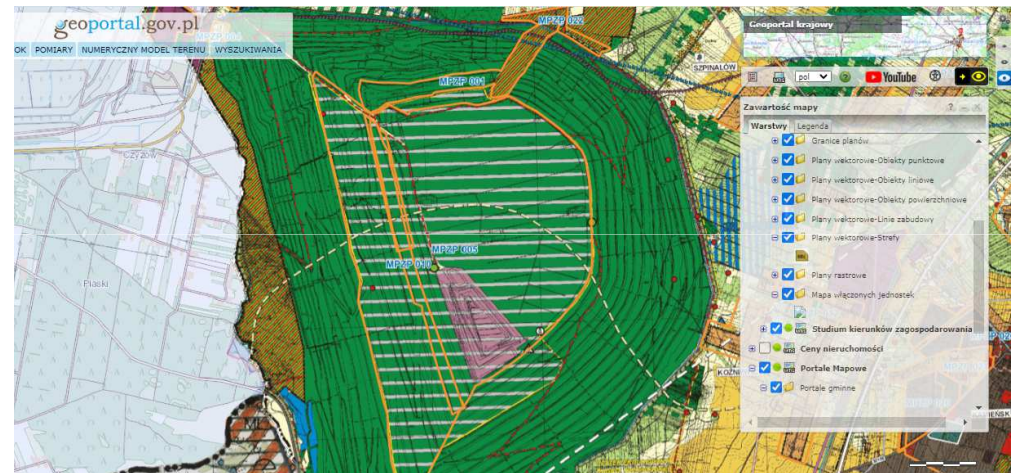
**15 h wykładów, 30 h ćwiczeń projektowych, 5 ECTS**

Katedra Ochrony Terenów Górniczych, Geoinformatyki i Geodezji Górniczej  
dr hab. inż. Tomasz Lipecki, prof. AGH

# GEODEZYJNA OBSŁUGA KOPALŃ ODKRYWKOWYCH

## Po co taki przedmiot?

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Geologicznego i Górniczego: dokumentację mierniczogeologiczną sporządza mierniczy górniczy, a w przypadku wydobywania kopalin metodą odkrywkową – także osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych.



Zapisując się na przedmiot GOKO poszerzacie Państwo swoje kompetencje i będąc geodetą „powierzchniowym” stwarzacie sobie dodatkowo

MOŻLIWOŚĆ REALIZACJI PRAC GEODEZYJNYCH NA RZECZ  
KOPALNI ODKRYWKOWEJ

# Program przedmiotu **GOKO**

powstał w całości w oparciu o konsultacje przeprowadzone z doświadczonymi pracownikami działów mierniczych kopalń odkrywkowych.

Wybrane **WYKŁADY** prowadzone będą z udziałem **zaproszonych gości** z:

kopalni węgla brunatnego,

kopalni surowców pospolitych,

zakładu wydobywającego surowiec spod lustra wody.





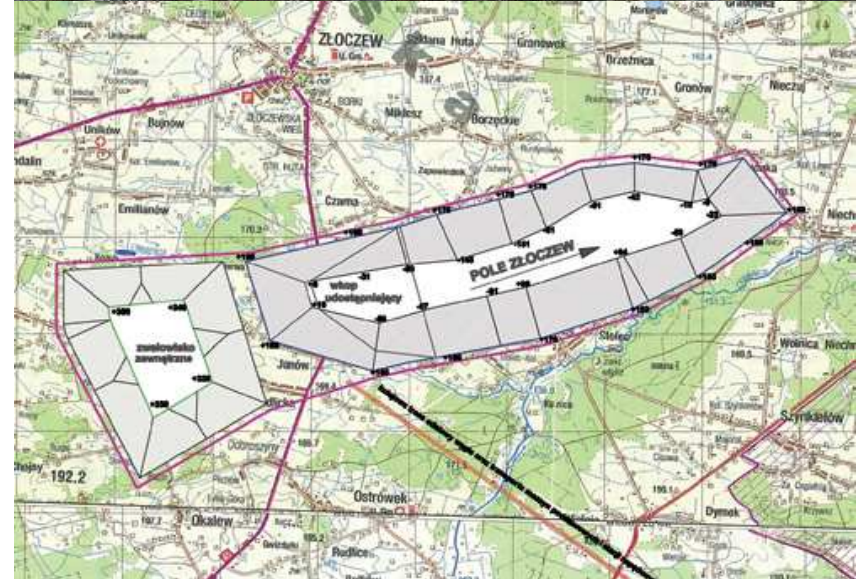
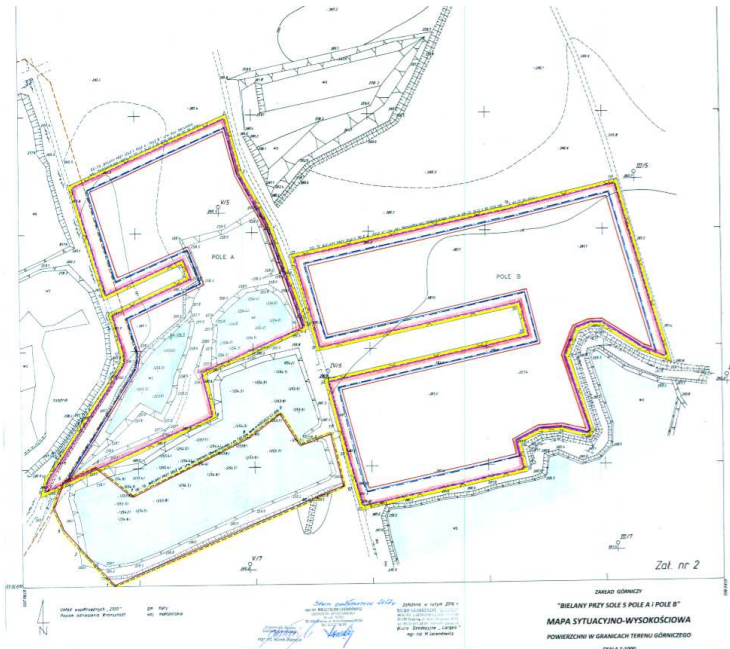
AGH

# Program przedmiotu

**GOKO**

## ĆWICZENIA PROJEKTOWE

częściowo bazować będą na  
wynikach pomiarów  
zrealizowanych w trakcie  
dużej liczby zajęć  
terenowych, a częściowo na  
danych pozyskanych z  
działów mierniczych kopalń.



# Syllabus

- ☐ Informacje na temat przedmiotu dostępne w Syllabusie



W sprawie ewentualnych pytań i wątpliwości  
zapraszam do indywidualnego kontaktu  
Tomasz Lipecki      [lipecki@agh.edu.pl](mailto:lipecki@agh.edu.pl)