

Lp.	Kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia	Temat projektu inżynierskiego	Opiekun pracy
1.	Geofizyka	Wyznaczenie zailenia i porowatości skał klastycznych na podstawie profilowań geofizyki otworowej wraz z interpretacją wyników	Dr inż. Paulina Krakowska
2.	Geofizyka	Interpretacja jakościowa profilowań geofizyki otworowej w utworach permskich	Dr inż. Paulina Krakowska
13.	Geofizyka	Wyznaczenie ciepła radiogenicznego wybranych formacji skalnych na podstawie profilowań geofizyki otworowej wraz z interpretacją wyników	Dr inż. Paulina Krakowska
4.	Geofizyka	Interpretacja wybranych profilowań geofizyki otworowej w celu wstępnej identyfikacji form depozycyjnych	Dr inż. Paulina Krakowska
5.	Geofizyka	Pomiary pola magnetycznego Ziemi na profilu Zgorzelec-Wizajny - obróbka i wstępna interpretacja danych	Dr inż. Anna Wojas
6.	Geofizyka	Porównanie wyników wprowadzania refrakcyjnych poprawek statycznych metodą Intercept Time i Time Shift.	Dr hab. inż. Jerzy Dec prof. n. AGH
7.	Geofizyka	Porównanie wyników interpretacji danych refrakcyjnych metodami Intercept Time, T+ T- oraz ogólnej metody czasu wzajemnego	Dr hab. inż. Jerzy Dec prof. n. AGH
8.	Geofizyka	Badanie współczynnika przewodnictwa cieplnego próbek skał o zróżnicowanej litologii – porównanie wartości	Dr inż. Edyta Puskarczyk
9.	Geofizyka	Wyznaczenie porowatości i nasycenia na podstawie profilowań geofizyki otworowej w otworze D-1	Dr inż. Edyta Puskarczyk
10.	Geofizyka	Wybrane parametry modelu dyskretnego a wyniki inwersji w metodzie 2D ERT	Dr inż. Grzegorz Bania
11.	Geofizyka	Oporność nadkładu i podłoża a wyniki inwersji w metodzie 2D ERT	Dr inż. Grzegorz Bania
12.	Geofizyka	Wybrane obiekty metalowe w obrazie metody 2D ERT - modelowania fizyczne.	Dr inż. Grzegorz Bania
13.	Geofizyka	Identyfikacja starych szybów górniczych metodą georadarową na przykładzie szybu "Nadwielki" w Bochni" ( <i>rezerwacja tematu: Przemysław Kluczyński</i> )	Dr inż. Jerzy Karczewski
14.	Geofizyka	Analiza i rozbudowa programu matGPR do przetwarzania danych georadarowych w systemie Matlab ( <i>rezerwacja tematu: Dominik Jaskólski</i> )	Dr inż. Jerzy Karczewski
15.	Geofizyka	Badania kościoła NMP w Sosnowicach (woj. małopolskie) za pomocą metody georadarowej ( <i>rezerwacja tematu: Mateusz Moskała</i> )	Dr inż. Jerzy Karczewski
16.	Geofizyka	Interpretacji ilościowa danych DC oraz GCM na koronie wałów przeciwpowodziowych w rejonie Maniowa ( <i>rezerwacja tematu: Natalia Mroczek</i> )	Dr inż. Wojciech Klityński

17.	Geofizyka	Interpretacja ilościowa danych GCM w wersji VD oraz HD na przedpolu wałów przeciwpowodziowych w rejonie Maniowa ( <i>rezerwacja tematu: Paulina Dratkiewicz</i> )	Dr inż. Wojciech Klityński
18.	Geofizyka	Rozpoznanie potencjalnych stref złożowych z wykorzystaniem DHI i atrybutów trasy sejsmicznej na obszarze zdjęcia Dąbrowica Duża 3D	Dr inż. Kamil Cichostępski
19.	Geofizyka	Identyfikacja pola falowego na przykładzie danych zerooffsetowego Pionowego Profilowania Sejsmicznego	Dr inż. Kamil Cichostępski
20.	Geofizyka	Przetwarzanie i interpretacja danych płytkiej sejsmiki refleksyjnej z obszaru kopalni siarki Basznia	Dr inż. Kamil Cichostępski
21.	Geofizyka	Modelowanie grawimetryczne Uskoku Sudeckiego Brzeźnego na wybranym profilu	Dr inż. Monika Łój
22.	Geofizyka	Wyznaczenie porowatości ogólnej utworów węglanowych na podstawie profilowań akustycznego, gęstościowego i neutronowego	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
23.	Geofizyka	Wykorzystanie programu Interactive Petrophysics do analizy akustycznych obrazów falowych rejestrowanych sondą WSTT	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
24.	Geofizyka	Interpretacja pełnych obrazów falowych rejestrowanych sondą ze źródłem monopolowym i dipolowym w programie Techlog	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
25.	Geofizyka	Drzewa regresyjne w wyznaczaniu parametrów petrofizycznych skał	Dr. hab. inż. Marcin Zych