

Lp.	Kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia	Temat projektu inżynierskiego	Opiekun pracy
1.	Geofizyka	Porównanie wyników interpretacji danych refrakcyjnych metodami Intercept Time, T+T- oraz ogólnej metody czasu wzajemnego	Dr hab. inż. Jerzy Dec
2.	Geofizyka	Porównanie wyników wprowadzania refrakcyjnych poprawek statycznych metodą Intercept Time i Time Shift	Dr hab. inż. Jerzy Dec
3.	Geofizyka	Wyznaczenie zailenia skał klastycznych na podstawie profilowań geofizyki otworowej wraz z interpretacją wyników	Dr inż. Paulina Krakowska
4.	Geofizyka	Interpretacja jakościowa profilowań geofizyki otworowej w utworach permskich	Dr inż. Paulina Krakowska
5.	Geofizyka	Podatność magnetyczna gleb leśnych wzdłuż profilu Zgorzelec-Wiżajny	Dr inż. Anna Wojas
6.	Geofizyka	Podatność magnetyczna gleb w pasach przydrożnych na obszarze Krakowa	Dr inż. Anna Wojas
7.	Geofizyka	Analiza termomagnetyczna w ocenie faz magnetyczno-mineralogicznych w glebach Krakowa	Dr inż. Anna Wojas
8.	Geofizyka	Utworzenie wybranych nakładek interpretacyjnych RPT (Rock Physics Templates) z zastosowaniem granicznych wartości modułów sprężystości	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
9.	Geofizyka	Wyznaczenie porowatości ogólnej utworów węglanowych na podstawie profilowań akustycznego, gęstościowego i neutronowego	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
10.	Geofizyka	Jakościowa interpretacja danych sejsmiki 4D - przykład z morza północnego	Dr inż. Kamil Cichostępski
11.	Geofizyka	Przetwarzanie i interpretacja danych płytkiej sejsmiki refleksyjnej z obszaru kopalni siarki Basznia	Dr inż. Kamil Cichostępski
12.	Geofizyka	Badania magnetyczne struktury pirytonośnej w rejonie Przybkowic..	Dr inż. Monika Łój
13.	Geofizyka	Analiza, na wybranym przykładzie, poprawności działania filtra Butterwortha dla badań mikrograwimetrycznych.	Dr inż. Monika Łój
14.	Geofizyka	Analiza, na wybranym przykładzie, poprawności działania filtra Raised cosine dla badań mikrograwimetrycznych.	Dr inż. Monika Łój
15.	Geofizyka	Analiza rozkład Gutenberga-Richtera dla wstrząsów indukowanych	Dr inż. Anna Kwietniak
16.	Geofizyka	Metody określania hazardu sejsmicznego dla naturalnej sejsmiczności	Dr inż. Anna Kwietniak
17.	Geofizyka	Położenie elektrod względem obiektu podziemnego a wyniki inwersji w metodzie 2D ERT	Dr inż. Grzegorz Bania
18.	Geofizyka	Zaburzenie kształtu krzywej sondowania elektrooporowego związane z obecnością	Dr inż. Grzegorz Bania

		uskoku	
19.	Geofizyka	Wybrane parametry modelu dyskretnego a wyniki inwersji w metodzie 2D ERT	Dr inż. Grzegorz Bania
20.	Geofizyka	Pomiar stężenia Radonu w powietrzu mieszkalnym	dr hab. inż. Nguyen Dinh Chau, prof. AGH
21.	Geofizyka	Wykorzystanie metody wektorów nośnych w analizie danych geofizycznych	Dr inż. Marcin Zych
22.	Geofizyka	Budowa modelu regresyjnego TOC w oparciu o sieci MLP dla wybranych formacji geologicznych	Dr inż. Marcin Zych
23.	Geofizyka	Wizualizacja danych konduktometrycznych w wersji sondowań	Dr inż. Wojciech Klityński
24.	Geofizyka	Analiza możliwości zastosowania inwersji 2D dla danych konduktometrycznych	Dr inż. Wojciech Klityński
25.	Geofizyka	Zastosowanie metod geoelektrycznych w badaniu osuwisk w rejonie Karpat	Dr inż. Wojciech Klityński
26.	Geofizyka	Rozpoznanie podłoża zbiornika wodnego elektrowni Porąbka - Żar metodą konduktometryczną	Dr inż. Wojciech Klityński
27.	Geofizyka	Badania laboratoryjne próbek skał węglanowych pod kątem wyznaczania prędkości fali podłużnej i poprzecznej oraz dynamicznych modułów sprężystości	Dr inż. Edyta Puskarczyk
28.	Geofizyka	Wyznaczenie współczynnika przepuszczalności na podstawie wyników pomiarów magnetycznego rezonansu jądrowego	Dr inż. Edyta Puskarczyk
29.	Geofizyka	Opracowanie modeli prędkościowych do modelowania danych sejsmicznych w wariacie elastycznym w programie SeisSpace	Dr inż. Żaneta Szymańska - Małysa
30.	Geofizyka	Sposoby określania i uwzględniania anizotropii ośrodka na danych sejsmicznych w programie SeisSpace	Dr inż. Żaneta Szymańska - Małysa
31.	Geofizyka	Badanie rynku w Rymanowie za pomocą metody georadarowej	Dr inż. Jerzy Karczewski