

Lp.	Kierunek studiów stacjonarnych drugiego stopnia	Specjalność	Temat pracy dyplomowej magisterskiej	Opiekun pracy
1.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Zaawansowana interpretacja jakościowa i ilościowa przestrzeni porowej i szkieletu ziarnowego węglanów na podstawie wyników rentgenowskiej tomografii komputerowej	Dr inż. Paulina Krakowska
2.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Kompleksowa interpretacja wyników profilowań geofizyki otworowej utworów piaskowcowych z wykorzystaniem oprogramowania IP	Dr inż. Paulina Krakowska
3.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Kompleksowa interpretacja wyników profilowań geofizyki otworowej utworów węglanowych z wykorzystaniem oprogramowania Techlog	Dr inż. Paulina Krakowska
4.	Geofizyka	Applied Geophysics	Petrophysical interpretation of well logs in sandstone formation using IP software	Dr inż. Paulina Krakowska
	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Analiza efektywności zestawu pomiarów geofizyki otworowej do wydzielenia różnych typów skał i określenia ich parametrów w złożu kondensatu gazu Abazivsky.	Dr inż. Paulina Krakowska
5.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Rekonesansowe badania magnetyczne w okolicy Nowej Wsi Szlacheckiej, na zachód od Krakowa	Dr inż. Anna Wojas
6.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Zastosowanie metody magnetycznej w lokalizacji nagromadzeń osadów ochrowych w pobliżu wsi Zabratówka, okolice Rzeszowa.	Dr inż. Anna Wojas
7.	Geofizyka	Applied Geophysics	Thermomagnetic analyses in evaluation of magnetic-mineralogical phases of soil samples from Krakow area	Dr inż. Anna Wojas
8.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Ocena efektywności zastosowania pomiarów z wykorzystaniem zjawiska magnetycznego rezonansu jądrowego w utworach typu shale gas – analiza wyników badań laboratoryjnych i profilowań geofizyki otworowej	Dr inż. Edyta Puskarczyk
9.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Analiza i uogólnienie wyników zestawu profilowań geofizyki otworowej do określania przyczyn zawodnienia warstw nasyconych ropą (złożo Anastasievsky)	Dr inż. Edyta Puskarczyk
10.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do analizy elektrofacji przy wykorzystaniu	Dr inż. Edyta Puskarczyk

			oprogramowania Statistica i TechLog	
11.	Geofizyka	Applied Geophysics	Application of Artificial Neural Networks for Electrofacies Analysis Using Statistica and TechLog Software	Dr inż. Edyta Puskarczyk
12.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Naturalna promieniotwórczość wybranych wód mineralnych z Krynicy	Prof. dr hab. inż. Nguyen Dinh Chau
13.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Analiza wyników pomiarów geofizycznych w złożu REE Dong-Pao w prowincji Lai Chau na północy Wietnamu	Prof. dr hab. inż. Nguyen Dinh Chau
14.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Oznaczanie naturalnej promieniotwórczości próbek skał metodą spektrometrii promieniowania gamma	Prof. dr hab. inż. Nguyen Dinh Chau
15.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Połączona interpretacja 1D sondowań konduktometrycznych i elektrooporowych z wybranego rejonu Krakowa	Dr inż. Wojciech Klityński
16.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Analiza rozdzielczości sondowań konduktometrycznych w wersji HD i VD	Dr inż. Wojciech Klityński
17.	Geofizyka	Applied Geophysics	Interpretation of GCM soundings for the formation with a layer of Clay above sandy background for the selected area in Cracow	Dr inż. Wojciech Klityński
18.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Budowa geologiczna wybranej struktury w bloku Gorzowa na podstawie wyników badań grawimetrycznych	Dr hab. inż. Janusz Madej, Prof. AGH
19.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Model budowy geologicznej rejonu Pogorzeli w świetle badań grawimetrycznych	Dr hab. inż. Janusz Madej, Prof. AGH
20.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Modelowanie grawimetryczne złoża cynku i ołowiu w wybranym rejonie gniazda "Rudnicy"	Dr hab. inż. Janusz Madej, Prof. AGH
21.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Analiza pionowych rozkładów siły ciężkości w wybranych warunkach występowania ciał zaburzających	Dr hab. inż. Janusz Madej, Prof. AGH
22.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Oznaczenie zawartości K, U, Th w wybranych skałach piaskowcowych	Dr inż. Marcin Zych
23.	Geofizyka	Applied Geophysics	Selected methods of optimization predictors in well logging measurements	Dr inż. Marcin Zych
24.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Zadanie regresyjne w analizie danych geofizycznych, w oparciu o metody sztucznej inteligencji	Dr inż. Marcin Zych

25.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Określanie efektywnych modułów sprężystości dla skał klastycznych z wykorzystaniem modelowania "Rock Physics"	dr inż. Kamila Wawrzyniak-Guz
26.	Geofizyka	Applied Geophysics	Determination of effective elastic properties of clastic rock with the use of "Rock Physics" modelling	dr inż. Kamila Wawrzyniak-Guz
27.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Wyznaczenie i analiza własności sprężystych skał na podstawie pomiarów geofizyki otworowej i badań laboratoryjnych	dr inż. Kamila Wawrzyniak-Guz
28.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Ocena możliwości zastosowania profilowań akustycznych do rozpoznawania złożonej budowy geologicznej przy użyciu aparatury AKV-1	dr inż. Kamila Wawrzyniak-Guz
29.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Opracowanie metodyki przetwarzania waveletu dla potrzeb defazowania i poprawy rozdzielczości danych sejsmicznych	dr inż. Żaneta Szymańska - Małysa
30.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Przetwarzanie danych sejsmicznych z rejonu Basznia pod kątem defazowania i poprawy rozdzielczości	dr inż. Żaneta Szymańska - Małysa
31.	Geofizyka	Applied Geophysics	Development of the methodology of wavelet processing for the purpose of dephasing and resolution improvement on seismic data	dr inż. Żaneta Szymańska - Małysa
32.	Geofizyka	Applied Geophysics	Using GPR for characterization of soil	Dr hab. inż. Sylwia Tomecka - Suchoń, Prof. AGH
33.	Geofizyka	Applied Geophysics	Ocena zmian wilgotności gruntu z pomiarów georadarowych	Dr hab. inż. Sylwia Tomecka - Suchoń, Prof. AGH
34.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Odwzorowanie uskoków w metodzie tomografii elektrooporowej	Dr inż. Grzegorz Bania
35.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Efekty związane z morfologią terenu w badaniach inżynierskich metodą ERT	Dr inż. Grzegorz Bania
36.	Geofizyka	Applied Geophysics	Resolution of electrode arrays in the ERT method based on numerical modeling	Dr inż. Grzegorz Bania
37.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Modelowanie odpowiedzi sejsmicznej struktur tektonicznych Pienińskiego Pasa Skałkowego i obszarów przyległych	Dr inż. Paweł Marzec
38.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Modelowanie odpowiedzi sejsmicznej olistolitów w obrębie Pienińskiego Pasa Skałkowego	Dr inż. Paweł Marzec
39.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Wykorzystanie atrybutów z grupy "Fault and Fracture" (OpenDtect) do analizy stref spękań w obrębie	Dr inż. Paweł Marzec

			łupkowych kompleksów ordowiku i syluru na obszarze zdjęcia sejsmicznego Opalino 3D	
40.	Geofizyka	Applied Geophysics	Modeling of seismic signature of olistolith from the Pieniny Klippen Belt	Dr inż. Paweł Marzec
41.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Modelowanie grawimetryczne wybranych fragmentów Niecki Północno-Sudeckiej	Dr inż. Monika Łój
42.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Modelowanie grawimetryczne Rowu Roztoka-Mokrzyszów	Dr inż. Monika Łój
43.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Interpretacja wyników płytkiego zdjęcia sejsmicznego w rejonie Baszni	Dr hab. inż. Jerzy Dec
44.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Przetwarzanie wyników płytkiego zdjęcia sejsmicznego dla odwzorowania rzeczywistych amplitud	Dr hab. inż. Jerzy Dec
45.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Weryfikacja anomalii sejsmicznych z zastosowaniem analiz AVO i inwersji zdjęcia sejsmicznego Pustków-Sędziszów 3D	Dr inż. Kamil Cichostępski
46.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Identyfikacja sweet spotów na podstawie integracji powierzchniowych badań sejsmicznych i profilowań geofizyki otworowej	Dr inż. Kamil Cichostępski
47.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Określenie rozkładu parametrów geomechanicznych skał północnej części Zapadliska Przedkarpackiego na podstawie sejsmicznych danych przed składaniem.	Dr inż. Kamil Cichostępski
48.	Geofizyka	Applied Geophysics	Processing and interpretation of Vertical Seismic Profiling Data from the Baltic Basin	Dr inż. Kamil Cichostępski
49.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Analiza czasowa i częstotliwościowa sygnałów mikrosejsmicznych	Dr inż. Anna Kwietnika
50.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Modelowania procesu tuningu i metody podniesienia rozdzielczości sygnału sejsmicznego	Dr inż. Anna Kwietnika
51.	Geofizyka	Applied Geophysics	Methodology of seismic interpretation for stratigraphic recognition	Dr inż. Anna Kwietnika
52.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Opracowanie aplikacji w języku AutoLISP do wizualizacji pomiarów georadarowych w systemie AutoCad	Dr inż. Jerzy Karczewski
53.	Geofizyka	Geofizyka Stosowana	Opracowanie relacyjnej bazy danych do archiwizacji pomiarów georadarowych.	Dr inż. Jerzy Karczewski