

Lp.	Kierunek studiów stacjonarnych drugiego stopnia	Temat prac magisterskich	Opiekun pracy
1.	Geofizyka Stosowana	Interpretacja wyników płytkiego zdjęcia sejsmicznego w rejonie Baszni	Dr hab. inż. Jerzy Dec
2.	Geofizyka Stosowana	Przetwarzanie wyników płytkiego zdjęcia sejsmicznego dla odwzorowania rzeczywistych amplitud	Dr hab. inż. Jerzy Dec
3.	Geofizyka Stosowana	Zaawansowana interpretacja jakościowa i ilościowa przestrzeni porowej piaskowców na podstawie wyników rentgenowskiej tomografii komputerowej oraz programu poROSE	Dr inż. Paulina Krakowska
4.	Geofizyka Stosowana	Kompleksowa interpretacja wyników profilowań geofizyki otworowej utworów piaskowcowych z wykorzystaniem oprogramowania IP oraz Techlog	Dr inż. Paulina Krakowska
5.	Geofizyka Stosowana	Badania magnetyczne w okolicy Nowej Wsi Szlacheckiej, na zachód od Krakowa	Dr inż. Anna Wojas
6.	Geofizyka Stosowana	Metody wyznaczania względnych zmian wiekowych ziemskiego pola magnetycznego w badaniach o charakterze lokalnym	Dr inż. Anna Wojas
7.	Geofizyka Stosowana	Określanie efektywnych modułów sprężystości dla skał klastycznych z wykorzystaniem modelowania "Rock Physics"	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
8.	Geofizyka Stosowana	Wyznaczenie i analiza własności sprężystych skał na podstawie pomiarów geofizyki otworowej i badań laboratoryjnych	Dr inż. Kamila Wawrzyniak - Guz
9.	Geofizyka Stosowana	Poprawa rozdzielczości pionowej z wykorzystaniem inwersji tłumienia Q dla celów obrazowania sweet spotów w obrębie formacji łupkowych dolnego paleozoiku	Dr inż. Kamil Cichostępski
10.	Geofizyka Stosowana	Wyznaczenie stref akumulacji węglowodorów na podstawie inwersji zdjęcia sejsmicznego Pustków-Sędziszów 3D	Dr inż. Kamil Cichostępski
11.	Geofizyka Stosowana	Modelowanie grawimetryczne wybranych fragmentów Niecki Północno-Sudeckiej.	dr inż. Monika Łój
12.	Geofizyka Stosowana	Modelowanie grawimetryczne Zapadliska Męcinka	dr inż. Monika Łój
13.	Geofizyka Stosowana	Kompleksowa analiza wpływu lokalnych warunków geologicznych na rozkład Gutenberga-Richtera wstrząsów sejsmicznych dla systemów wulkanicznych	Dr inż. Anna Kwietniak
14.	Geofizyka Stosowana	Kompleksowa analiza wpływu lokalnych warunków, parametrów wstrząsów głównych i transferu naprężeń na	Dr inż. Anna Kwietniak

		powstawanie i rozkład wstrząsów wtórnych w sejsmiczności indukowanej	
15.	Geofizyka Stosowana	Odwzorowanie uskoków w metodzie 2D tomografii elektrooporowej	Dr inż. Grzegorz Bania
16.	Geofizyka Stosowana	Wybrane podziemne obiekty 2D i 3D – odwzorowanie w wynikach badań metodą 2D tomografii elektrooporowej	Dr inż. Grzegorz Bania
17.	Geofizyka Stosowana	Pomiar stężenia izotopów radu (Ra-226 i Ra-228) w niektórych butelkowanych wodach mineralnych	dr hab. inż. Nguyen Dinh Chau, prof. AGH
18.	Geofizyka Stosowana	Analiza rozkładu koncentracji K, U, Th na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie	Dr inż. Marcin Zych
19.	Geofizyka Stosowana	Wyznaczanie statystycznych cechy sygnałów w pomiarach geofizycznych pomocnych w rozpoznawaniu formacji geologicznych	Dr inż. Marcin Zych
20.	Geofizyka Stosowana	Zastosowanie metody procesów przejściowych w wykrywaniu stref rudnych	Dr inż. Wojciech Klityński
21.	Geofizyka Stosowana	Analiza wpływu geometrii wału przeciwpowodziowego na dane w metodach DC oraz GCM	Dr inż. Wojciech Klityński
22.	Geofizyka Stosowana	Ocena możliwości wykorzystania wykresów krzyżowych w interpretacji cienkwarstwowych utworów miocenskich z obszaru zapadliska przedkarpackiego	Dr inż. Edyta Puskarczyk
23.	Geofizyka Stosowana	Zaawansowane metody statystyczne w oprogramowaniu Techlog, jako narzędzie wspomagające kompleksową interpretację profilowań geofizyki otworowej	Dr inż. Edyta Puskarczyk
24.	Geofizyka Stosowana	Porównanie efektywności zaawansowanych metod migracji sejsmicznych w programie SeisSpace	Dr inż. Żaneta Szymańska - Małyś