

Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej
Tematy prac magisterskich zgłoszonych do realizacji w roku akademickim 2019/2020

Lp.	Kier.	Specjalność	Temat pracy dyplomowej	Opiekun pracy
1.	<i>IS/ GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska/ Geologia naftowa	Opracowanie modelu geologicznego w obszarze złożowym ZG Rudna (KGHM PM S.A.) w aspekcie możliwości migracji siarkowodoru i węglowodorów.	dr Elżbieta Bilkiewicz
2.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Zawartość i geneza lotnych związków organicznych (LZO) w powietrzu kopalnianym w wybranych rejonach ZG Rudna (KGHM PM S.A.).	dr Elżbieta Bilkiewicz
3.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Zawartość i geneza lotnych związków organicznych (LZO) w powietrzu kopalnianym w wybranych rejonach ZG Polkowice-Sieroszowice (KGHM PM S.A.).	dr Elżbieta Bilkiewicz
4.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Zanieczyszczenia związkami organicznymi wybranych zbiorników wód powierzchniowych.	dr Elżbieta Bilkiewicz
5.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Analiza zmian środowiska przyrodniczego na podstawie zapisu dendrochronologicznego w wybranym nadleśnictwie.	dr inż. Małgorzata Danek
6.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Ocena zmian uwarunkowań środowiskowych wybranego obszaru w kontekście planowania przestrzennego.	dr inż. Slávka Galaś
7.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Ocena uwarunkowań geologicznych oraz geochemicznych wybranego obszaru do celów planowania przestrzennego.	dr inż. Slávka Galaś
8.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Identyfikacja zagrożeń środowiskowych podczas eksploatacja węglowodorów w powiecie (<i>miejsce zamieszkania studenta</i>)	dr hab. inż. Paweł Kosakowski, prof. AGH
9.	<i>IS</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Przyczyny i skutki zanieczyszczenia wody w rzekach małopolski na przykładzie rzeki Dłubni.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski, prof. AGH

10.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Identyfikacja źródeł zagrożenia środowiska przyrodniczego w województwie małopolskim.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski, prof. AGH
11.	<i>IŚ/ GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska/ Geologia naftowa	Charakterystyka geochemiczna utworów dolnego paleozoiku w centralnej części syneklizy bałtyckiej (rejon Gdańsk - Malbork).	dr hab. inż. Paweł Kosakowski, prof. AGH
12.	<i>IŚ/ GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska/ Geologia naftowa	Charakterystyka geochemiczna materii organicznej jury środkowej i rozwój jej dojrzałości termicznej w centralnej części antyklinorium środkowopolskiego.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski, prof. AGH
13.	<i>IŚ/ GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska/ Geologia naftowa	Utwory jury górnej na Niżu polskim jako potencjalne źródło węglowodorów niekonwencjonalnych.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski, prof. AGH
14.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Typy i geneza makro- i mikroporowatości w osadach jury górnej południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.	dr hab. inż. Marcin Krajewski, prof. AGH
15.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Mapa geośrodowiskowa (plansza A) w skali 1:10000 - arkusz ... <i>(do uzgodnienia z dyplomantem)</i>	dr Katarzyna Król
16.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Uwarunkowania geośrodowiskowe do planu zagospodarowania przestrzennego obszaru... <i>(obszar lub gmina do ustalenia)</i>	dr hab. inż. Mariusz Krzak
17.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Osady rzeczne i ich znaczenie dla ewolucji systemu fluwialnego Białki.	dr Janusz Olszak
18.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Ocena degradacji środowiska na podstawie zmian szerokości przyrostów rocznych sosen metodą dendrochronologiczną w województwie lubelskim.	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
19.	<i>IŚ/ GiG</i>	Geochemia Przemian	Ocena wpływu działalności człowieka na środowisko na podstawie zmian szerokości przyrostów rocznych sosny w województwie lubuskim.	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec

		Środowiska		
20.	<i>IŚ/ GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Subfossylne pnie dębów ze żwirowni (<i>obiekt do określenia</i>) jako wskaźnik ekstremalnych zmian klimatycznych w holocenie.	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
21.	<i>IŚ/ GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska/ Geologia naftowa	Możliwości generowania węglowodorów z przewarstwień ilastych w obrębie skał siarczanowych w wybranych rejonach ZG Polkowice-Sieroszowice (KGHM PM S.A.).	dr hab. inż. Dariusz Więclaw, prof. AGH
22.	<i>GiG</i>	Geochemia Przemian Środowiska/ Geologia naftowa	Potencjał generacyjny utworów karbonu w południowej części monokliny przedsudeckiej.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw, prof. AGH
23.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Utwory karbonu w południowej części monokliny przedsudeckiej jako potencjalne źródło węglowodorów.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw, prof. AGH
24.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Ilość i skład gazów emitowanych podczas procesu samozapalenia odpadów węglowych symulowanego wysokotemperaturowym utlenianiem.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw, prof. AGH
25.	<i>IŚ</i>	Geochemia Przemian Środowiska	Ilość i skład gazów emitowanych podczas procesów samozagrzewania odpadów węglowych symulowanych pirolizą wodną i bezwodną.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw, prof. AGH