

TEMATY PRAC MAGISTERSKICH

które będą realizowane w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej
w roku akad. 2016/2017

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
1.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Geotechniczna charakterystyka lessów Płaskowyżu Nałęczowskiego	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
2.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Geologiczno-inżynierska ocena warunków gruntowych pod węzeł autostradowy wokolicach Niepołomic	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
3.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Geologiczno-inżynierska ocena warunków gruntowych osuwiska w Swoszowicach	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
4.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Geologiczno-inżynierska ocena warunków gruntowych pod tunel tramwajowy pod rondem Polsadu w Krakowie	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
5.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Geologiczno-inżynierska ocena osuwiska pod górami Uklejną w Myślenicach	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
6.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Geotechniczny monitoring wałów przeciwpowodziowych	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
7.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Metody monitoringu geotechnicznego wykorzystywanego w rozpoznaniu i ocenie właściwości podłoża na potrzeby budownictwa drogowego	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
8.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena stanu geotechnicznego obwałowań przeciwpowodziowych na obszarze wybranej zlewni	dr inż. Aleksandra Borecka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
9.	Górnictwo i Geologia	HGI	Skład chemiczny wód podziemnych w rejonie wysadu solnego „Dębina”	dr inż. Mariusz Czop
10.	Górnictwo i Geologia	HGI	Warunki formowania się składu chemicznego wód dopływających do kopalni węgla kamiennego „Chwałowice”	dr inż. Mariusz Czop
11.	Ochrona Środowiska	OŚWG	Model hydrogeologiczny fragmentu synkliny gałęzicko-bolechowicko-borkowskiej ograniczonego ciekami Bobrza oraz Lubrzanka i Czarna Nida	dr inż. Mariusz Czop
12.	Inżynieria Środowiska	HSGS	Model hydrogeologiczny rejonu ujęcia „Kości Bród” Elektrowni „Siersza” w Trzebini	dr inż. Mariusz Czop
13.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Skład chemiczny wód ze źródeł jurajskich w obrębie Pasma Smoleńsko-Niegowonickiego (południowa część rejonu zawierciańskiego)	dr inż. Mariusz Czop
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
14.	Ochrona Środowiska	OSWG	Skład chemiczny i zagrożenia jakościowe wód z ujęć na terenie miasta Jaworzna	dr inż. Mariusz Czop
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
15.	Górnictwo i Geologia	HGI	Aktualne warunki hydrogeologiczne w rejonie odkrywkowej kopalni piasku „Szczakowa” w Jaworznie	dr inż. Mariusz Czop

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
16.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki zasilania rejonu kamieniołomu Czatkowice	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
17.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zmiany warunków hydrogeologicznych wywołane eksploatacją wapieni w Czatkowicach	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
18.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Kontakty hydrauliczne wód podziemnych i powierzchniowych w KWK Sobieski	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
19.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki hydrogeologiczne w rejonie KWK Janina	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
20.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki hydrogeologiczne w rejonie zabytkowej kopalni "Królowa Luiza"	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
21.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zasilanie wycieków IV poziomu KS Wieliczka	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
22.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zasilanie wycieków V poziomu KS Wieliczka	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
23.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zasilanie wycieków VI poziomu KS Wieliczka	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
24.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zasilanie wycieków VII, VIII i IX poziomu KS Wieliczka	dr hab.inż. Kajetan d'Obyrn
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
25.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w środkowej części zlewni Dunajca	dr inż. Robert Duda
26.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Charakterystyka wrażliwości wód podziemnych na zanieczyszczenie w Regionie Wodnym Górnej Wisły na podstawie analizy statystycznej	dr inż. Robert Duda
27.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Wpływ warunków hydrogeologicznych na wrażliwość wód podziemnych na zanieczyszczenie w zlewniach Łęgu i Dolnego Sanu	dr inż. Robert Duda
28.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Analiza stabilności chemizmu wód podziemnych w warunkach eksploatacji wybranych ujęć w środkowej i północnej części zlewni Wisłoka	dr inż. Robert Duda
29.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wpływ warunków hydrogeologicznych i zagospodarowania terenu na zagrożenie jakości wód podziemnych w centralnej i wschodniej części zlewni Wisłoka	dr inż. Robert Duda
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
30.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wpływ warunków hydrogeologicznych na wrażliwość wód podziemnych na	dr inż. Robert Duda
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
	Inżynieria Środowiska	HSG	zanieczyszczenie w zlewni górnej Pilicy	
31.	Ochrona Środowiska	OŚWG	Ocena stanu wód w zbiorniku wodnym w wyrobisku wgłębnym nieczynnego kamieniołomu piaskowca w Kozach	dr Małgorzata Dwornik
32.	Górnictwo i Geologia	HGI	Jakość wód powierzchniowych zlewni Raby	dr Małgorzata Dwornik
33.	Inżynieria Środowiska	HSiG	Źródła wód mineralnych okolic Szczawnicy	dr Małgorzata Dwornik
34.	Ochrona Środowiska	OSWG	Warunki hydrogeologiczne i stan środowiska naturalnego w gminie Przepiszów	dr inż. Andrzej Haładus
35.	Ochrona Środowiska	OSWG	Warunki hydrogeologiczne w gminie Chełmek	dr inż. Andrzej Haładus
36.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Gospodarka wodno-ściekowa w mieście Końskie	dr inż. Andrzej Haładus
37.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Warunki hydrogeologiczne w zlewni Sanki	dr inż. Andrzej Haładus
38.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Badania modelowe przepływu wód podziemnych w ujściowym fragmencie zlewni Raby	dr inż. Andrzej Haładus
39.	Górnictwo i Geologia	HGI	Gospodarka wodno-ściekowa w mieście Ropczyce	dr inż. Andrzej Haładus
40.	Górnictwo i Geologia	HGI	Wpływ Jeziora Solińskiego na środowisko wodne	dr inż. Andrzej Haładus
41.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Prognoza odkształceń podłoża gruntowego poddanego zmiennemu w czasie obciążeniu powierzchni terenu	dr inż. Janusz Herzig
42.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wykorzystanie programów pakietu GEO-SLOPE w interpretacji wyników badań parametrów migracji zanieczyszczeń w gruntach średnio spoistych	dr inż. Janusz Herzig
		HGI		
43.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wykorzystanie programów pakietu GEO-SLOPE w interpretacji wyników badań parametrów migracji zanieczyszczeń w gruntach bardzo spoistych	dr inż. Janusz Herzig
		HGI		
44.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Prognozowanie deformacji powierzchni terenu w warunkach zróżnicowanej wilgotności objętościowej z wykorzystaniem pakietu programów GEO-SLOPE	dr inż. Janusz Herzig
45.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Analiza stateczności zbocza z wykorzystaniem wyników modelowania MES	dr inż. Janusz Herzig
46.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Interpretacja wyników terenowych badań parametrów migracji zanieczyszczeń w gruntach spoistych z wykorzystaniem programu Pollute	dr inż. Janusz Herzig
		HGI		
47.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Analiza stateczności wałów przeciwpowodziowych przy Moście Kotlarskim w Krakowie, przy możliwym wystąpieniu zróżnicowanych powodziowych stanów wód	dr inż. Janusz Herzig
48.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Deformacje zbocza stałego południowego wyrobiska górniczego Pola Szczerców w rejonie zagrożeń osuwiskowych I/S i II/S	dr inż. Robert Kaczmarczyk
	Ochrona Środowiska	HGI		
	Inżynieria Środowiska	OSWG		
49.	Górnictwo i Geologia	HSG	Ocena aktywności wybranych osuwisk powiatu krakowskiego	dr inż. Robert Kaczmarczyk
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Ochrona Środowiska	HGI		

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
	Inżynieria Środowiska	HSG		
50.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena aktywności osuwiska w Przemysłu	dr inż. Robert Kaczmarczyk
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
51.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena warunków stateczności wybranego osuwiska w Miękinii	dr inż. Robert Kaczmarczyk
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
52.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena aktywności wybranych osuwisk rejonu Bochni	dr inż. Robert Kaczmarczyk
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
53.	Górnictwo i Geologia	HGI	Charakterystyka hydrogeochemiczna wód eksploatowanych w uzdrowisku Goczałkowice-Zdrój	dr inż. Jarosław Kania
54.	Górnictwo i Geologia	HGI	Charakterystyka hydrogeochemiczna wód eksploatowanych w uzdrowisku Ustroń	dr inż. Jarosław Kania
55.	Górnictwo i Geologia	HGI	Charakterystyka zmienności czasowo-przestrzennej chemizmu wód podziemnych w rejonie Machowa w trakcie i po zakończeniu eksploatacji złóż siarki	dr inż. Jarosław Kania
56.	Górnictwo i Geologia	HGI	Charakterystyka hydrogeochemiczna wód występujących w złożu Szczawa	dr inż. Jarosław Kania
57.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Warunki wykorzystania wód podziemnych na obszarze wybranego rejonu wodno-gospodarczego w granicach województwa małopolskiego	dr inż. Jarosław Kania
58.	Inżynieria Środowiska	HSGŚ	Warunki hydrogeologiczne na wybranym fragmencie zlewni rzeki Czarny Dunajec	dr inż. Jarosław Kania
59.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wpływ zmian klimatycznych na warunki zasilania wód podziemnych GZWP 451	dr inż. Jarosław Kania
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
60.	Inżynieria Środowiska	HSGS	Projekt i wykonanie celki przepływowej do monitoringu parametrów nietrwałych w wodach termalnych	dr hab. Ewa Kmieciak
61.	Górnictwo i Geologia	HGI	Analiza trendów zmian stężeń składników o charakterze leczniczym w wodach z ujęcia Bańska PGP-1	dr hab. Ewa Kmieciak
62.	Górnictwo i Geologia	HGI	Analiza trendów zmian stężeń składników o charakterze leczniczym w wodach z ujęcia Bańska IG-1	dr hab. Ewa Kmieciak
63.	Górnictwo i Geologia	HGI	Ocena przydatności do spożycia wód podziemnych ze źródła Nadzieja w Krakowie metodą probabilistyczną	dr hab. Ewa Kmieciak
64.	Inżynieria Środowiska	HSGS	Ocena wpływu zmiany próbobiórki na niepewność oznaczeń PEW w wodach ze źródła Królewskiego w Krakowie	dr hab. Ewa Kmieciak
65.	Inżynieria Środowiska	HSGS	Ocena wpływu zmiany próbobiórki na niepewność oznaczeń pH w wodach ze źródła Królewskiego w Krakowie	dr hab. Ewa Kmieciak

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
66.	Inżynieria Środowiska	HSGS	Ocena przydatności do spożycia wód podziemnych ze źródła Królewskiego w Krakowie metodą probabilistyczną	dr hab. Ewa Kmiecik
67.	Ochrona Środowiska	OSWG	Monitoring bakteriologiczny (Bakterie Legionella) wód użytkowych na obszarze Krakowie	dr hab. Ewa Kmiecik
68.	Górnictwo i Geologia	HGI	Analiza jakości wód podziemnych ujmowanych w rejonie gminy Wieprz	dr inż. Ewa kret
69.	Inżynieria środowiska	HSGŚ	Charakterystyka jakości wód podziemnych i powierzchniowych w rejonie miasta Dębica	dr inż. Ewa kret
70.	Inżynieria środowiska	HSGŚ	Charakterystyka jakości wód podziemnych i powierzchniowych w rejonie miasta Brzesko	dr inż. Ewa kret
71.	Inżynieria środowiska	HSGŚ	Charakterystyka jakości wód podziemnych i powierzchniowych w gminie Domaradz (woj. podkarpackie)	dr inż. Ewa kret
72.	Ochrona Środowiska	OSWG	Badania kolumnowe sorpcji magnezu na wybranych gruntach przepuszczalnych	dr inż. Ewa kret
73.	Górnictwo i Geologia	HGI	Ocena stopnia zagrożenia wód podziemnych w wybranym fragmencie zlewni rzeki Bóbr	dr inż. Ewa kret
74.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Charakterystyka warunków hydrogeologicznych i stanu jakościowego w wybranym fragmencie zlewni (w rejonie zamieszkania)	dr inż. Ewa kret
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
75.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Porównanie wyników sondowań DPL i CPTU w lessach rejonu miejscowości Kłaj	dr inż. Piotr Krokoszyński
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
76.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Model 3D warunków gruntowych na podstawie wyników sondowań CPTU w rejonie miejscowości Jankowice	dr inż. Piotr Krokoszyński
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
77.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Model 3D warunków gruntowych na podstawie wyników sondowań CPTU w rejonie miejscowości Szczepanów	dr inż. Piotr Krokoszyński
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
78.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Model 3D warunków gruntowych na podstawie wyników sondowań CPTU w rejonie miejscowości Ostra	dr inż. Piotr Krokoszyński
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
79.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Analiza stateczności zbocza z zastosowaniem różnych metod obliczeniowych.	dr inż. Piotr Krokoszyński
80.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Stateczność fragmentu zbocza wzgórza Św. Bronisławy w rejonie ul. Sawickiego w Krakowie	dr inż. Piotr Krokoszyński
81.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki terenowe w ciągu wschodniego fragmentu planowanej północnej obwodnicy Krakowa	dr inż. Piotr Krokoszyński
82.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Artificial groundwater recharge at water deficit areas	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
	Inżynieria Środowiska	HSG		
83.	Inżynieria Środowiska	HSG	Analiza porównawcza efektywności remediacji środowiska gruntowo-wodnego z wykorzystaniem metod: „pompuj i oczyszczaj” oraz wspomaganego samooczyszczania	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
84.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wpływ odwadniania kopalni odkrywkowych na środowisko gruntowo-wodne	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
		HGI		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
85.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Oczyszczanie wód kopalnianych z kopalni odkrywkowych	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
		HGI		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
86.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Gospodarowanie infrastrukturą i odpadem poroziórkowym w zrównoważonej rewitalizacji terenów zdegradowanych	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
		HGI		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
87.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Analiza oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne inwestycji komunikacyjnych	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
		HGI		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
88.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zrównoważone gospodarowanie wodą w zlewniach zurbanizowanych	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
		HGI		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
89.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Modelowanie wpływu dyfuzji naturalnego trytu z wąskiej warstwy wodonośnej do słabo przepuszczalnych utworów (aquifer-aquitard problem)	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
90.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena parametrów systemu krasowego „Lurgrotte” (Austria) na podstawie badań zmian koncentracji naturalnego trytu i eksperymentów ze znacznikami sztucznymi	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
91.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wyznaczanie współczynnika filtracji w warstwie wodonośnej poletka doświadczalnego (A3-A4) na podstawie próbnego pompowania i eksperymentu znacznikowego	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
92.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wyznaczenie parametrów przepływu (średniego czasu przejścia i dyspersyjności) oraz porowatości efektywnej ośrodka w poletku doświadczalnym (A3-A4) na podstawie próbnego pompowania i eksperymentu znacznikowego	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
93.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Oszacowanie stopnia denitryfikacji azotanów w warstwie wodonośnej na podstawie eksperymentu znacznikowo-pompowego	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
94.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wyznaczanie parametrów migracji azotanów przez strefę aeracji przy wykorzystaniu metod znacznikowych	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
95.	Górnictwo i Geologia	HGI	Analiza typu funkcji rozkładu czasów przepływu wody i jej parametrów w niejednorodnych warstwach wodonośnych przy zastosowaniu modeli numerycznych	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
96.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Stworzenie numerycznego narzędzia do oceny parametrów transportu z krzywych przejścia znacznika idealnego na bazie Excela	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
97.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki hydrogeologiczne w utworach czwartorzędowych między Chechłem a Grabową – część E	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
98.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki hydrogeologiczne w utworach czwartorzędowych między Chechłem	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
	Inżynieria Środowiska	HSGS	a Grabową – część W	
99.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Chemizm wody w Wiśle między Jeziorem Goczałkowickim a ujściem Skawy	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
100.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Jakość wody w ujęciach studziennych w rejonie Zawiercia	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSGS		
101.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Aktualne warunki hydrogeologiczne i hydrogeochemiczne w rejonie składowiska cegły magnezytowo – chromitowej Zakładu Cementownia Chełm	dr inż. Dorota Pietrucin
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
102.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Aktualne warunki geotechniczne w rejonie zlikwidowanej Kopalni Soli „Barycz”	dr inż. Dorota Pietrucin
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
103.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Analiza hydrogeochemiczna zanieczyszczonych wód podziemnych w obrębie składowisk Zakładów Sodowych „Solvay” w Krakowie	dr inż. Dorota Pietrucin
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
104.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki hydrogeologiczne w rejonie planowanej KWK „Przeciszów”	dr inż. Dorota Pietrucin
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
105.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki hydrogeologiczne w rejonie odkrywkowych kopalń piasku w gminie Bukowno	dr inż. Dorota Pietrucin
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
106.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Aktualne warunki hydrogeologiczne w rejonie Doliny Mnikowskiej	dr hab.inż. Adam Postawa
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
107.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Reżim pracy wybranych źródeł w rejonie na północ od Doliny Mnikowskiej	dr hab.inż. Adam Postawa
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
108.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Skład chemiczny wód z wybranych Źródeł w rejonie Doliny Mnikowskiej	dr hab.inż. Adam Postawa
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
109.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Porowatość otwarta wapieni jurajskich z rejonu Mnikowa	dr hab.inż. Adam Postawa
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
110.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Skład chemiczny wód ze studni gospodarskich w południowej części gminy Myślenice	dr hab.inż. Adam Postawa
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
111.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Rozpoznanie możliwości wykorzystania zmineralizowanych wód podziemnych w rejonie Zlatnej (gmina Ujsoły)	prof.dr hab.inż. Andrzej Szczepański
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
112.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zmiany warunków hydrogeologicznych w triasowym poziomie wodonośnym po likwidacji kopalni „Trzebionka”	prof.dr hab.inż. Andrzej Szczepański
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		
	Inżynieria Środowiska	HSG		
113.	Górnictwo i Geologia	HGI	Analiza zmian składu chemicznego wód	dr Katarzyna

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
			lecniczych z Uzdrowiska Rymanów-Zdrój	Wątor
114.	Górnictwo i Geologia	HGI	Porównanie efektywności działania filtrów dzbankowych do uzdatniania wody pitnej stosowanych w gospodarstwach domowych	dr Katarzyna Wątor
115.	Górnictwo i Geologia	HGI	Ocena działania filtrów domowych stosowanych do uzdatniania wody pitnej	dr Katarzyna Wątor
116.	Górnictwo i Geologia	HGI	Ocena stanu chemicznego wód podziemnych ze źródła Królewskiego w Krakowie metodą deterministyczną i probabilistyczną	dr Katarzyna Wątor
117.	Górnictwo i Geologia	HGI	Ocena stanu chemicznego wód podziemnych ze źródła Nadzieja w Krakowie metodą deterministyczną i probabilistyczną	dr Katarzyna Wątor
118.	Górnictwo i Geologia	HGI	Ocena wydajności usuwania wybranych metali ciężkich z wody przez filtry dzbankowe stosowane w gospodarstwach domowych	dr Katarzyna Wątor
119.	Ochrona Środowiska	OŚWG	Walidacja metody oznaczania jonów azotanowych w wodach podziemnych	dr Katarzyna Wątor
120.	Ochrona Środowiska	OŚWG	Walidacja metody oznaczania jonów azotynowych w wodach podziemnych	dr Katarzyna Wątor
121.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Zasady dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich terenów zdegradowanych przez górnictwo odkrywkowe	dr hab.inż. Henryk Woźniak
122.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Metody i zasady monitorowania powierzchniowych ruchów masowych	dr hab.inż. Henryk Woźniak
123.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena warunków geologiczno-inżynierskich dla budowy suchego zbiornika „Niegowić”	dr hab.inż. Henryk Woźniak
124.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena warunków geologiczno-inżynierskich dla budowy suchego zbiornika „Trąbki”	dr hab.inż. Henryk Woźniak
125.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki geologiczno-inżynierskie w rejonie Żabiej Góry w Brzesku	dr hab.inż. Henryk Woźniak
126.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Warunki geotechniczne rejonu projektowanego połączenia ul. Księcia Józefa z południową autostradą obwodnicą Krakowa	dr hab.inż. Henryk Woźniak
127.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Charakterystyka słabego podłoża gruntowego	dr hab.inż. Henryk Woźniak
128.	Górnictwo i Geologia	HGI	Przestrzenno-czasowe oddziaływanie odwadniania wyrobisk Truskawica S.A. na środowisko wodne	dr inż. Robert Zdechlik
129.	Górnictwo i Geologia	HGI	Porównawcze badania modelowe filtracji wód podziemnych metodami różnic skończonych i elementów skończonych	dr inż. Robert Zdechlik
130.	Górnictwo i Geologia	HGI	Aktualne warunki hydrogeologiczne we fragmencie zlewni Raby w rejonie Gdowa	dr inż. Robert Zdechlik
131.	Górnictwo i Geologia	HGI	Eksploracja wód podziemnych do celów komunalnych na terenie Radomia	dr inż. Robert Zdechlik
132.	Ochrona Środowiska	OSWG	Eksploracja wód leczniczych w rejonie Rymanowa	dr inż. Robert Zdechlik
133.	Górnictwo i Geologia	HGI	Stan chemiczny wód podziemnych w rejonie oddziaływania leja depresji olkuskich kopalń rud Zn-Pb	dr inż. Robert Zdechlik
134.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Ocena warunków hydrogeologicznych i stanu środowiska przyrodniczego w wybranej	dr inż. Robert Zdechlik
		HGI		
	Ochrona Środowiska	OSWG		

Lp.	Kierunek	Specjalność	TEMAT PRACY MAGISTERSKIEJ	Promotor
	Inżynieria Środowiska	HSGS	zlewni	
135.	Górnictwo i Geologia	GIiG	Wykonanie profilu hydrogeochemicznego dla utworów piasków bogucickich w rejonie torfowiska Wielkie Błoto	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	HGI		
	Inżynieria Środowiska	OSWG		
136.	Górnictwo i Geologia	HSG	Wpływ charakteru zagospodarowania terenu na jakość wód podziemnych w wodach jurajskiego piętra wodonośnego w rejonie Olkusza na podstawie obserwacji w źródłach	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
137.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Szacunkowa ocena głębokości występowania strefy redukcyjnej w typowych strukturach wodonośnych prowincji niżowej	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
138.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Ocena czasu odpływu związków biogennych ze zlewni cząstkowych dla obszaru RZGW Gliwice	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
139.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Ocena czasu odpływu związków biogennych ze zlewni cząstkowych dla obszaru RZGW Poznań	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
140.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Ocena czasu odpływu związków biogennych ze zlewni cząstkowych dla obszaru RZGW Poznań	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
141.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Ocena poziomego wymycia azotanów z obszarów zagospodarowanych rolniczo z wykorzystaniem modelu N-LES	dr inż. Anna Żurek
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
142.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Unikatowe szczawy typu Zuber w Krynicy-Zdrój.	dr hab. inż. Lucyna Rajchel
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
143.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Chemizm wód mineralnych wykorzystywanych w tężniach na obszarze Karpat polskich.	dr hab. inż. Lucyna Rajchel
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
144.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Rekonstrukcja odwiertu nr. 8 w Krynicy.	dr hab. inż. Lucyna Rajchel
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
145.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Żelazo jako składnik swoisty w szczawach z Wierchomli i Łomnicy (dolina Popradu).	dr hab. inż. Lucyna Rajchel
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
146.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Jod jako składnik swoisty wód mineralnych z Iwonicza Zdroju.	dr hab. inż. Lucyna Rajchel
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		
147.	Górnictwo i Geologia	OSWG	Chemizm szczaw udostępnionych źródłami na obszarze Muszyny.	dr hab. inż. Lucyna Rajchel
	Ochrona Środowiska	GIiG		
	Inżynieria Środowiska	HGI		