

TEMATY PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH

realizowanych w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej
w roku akad. 2016/2017

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
1.	Górnictwo i Geologia	Systemy monitorujące do kontroli stanu wałów przeciwpowodziowych	dr inż. Aleksandra Borecka
2.	Górnictwo i Geologia	Rozkład sił stabilizujących i destabilizujących konstrukcję wału przeciwpowodziowego w zależności od rozwiązań konstrukcyjnych jak i stanu wody	dr inż. Aleksandra Borecka
3.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Oznaczanie współczynnika filtracji dostępnymi metodami laboratoryjnymi	dr inż. Aleksandra Borecka
4.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Przegląd metod monitoringu geotechnicznego wykorzystywanych w rozpoznaniu i ocenie właściwości podłoża	dr inż. Aleksandra Borecka
5.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Sposoby przeciwdziałania powierzchniowym ruchom masowym na skarpach drogowych	dr inż. Aleksandra Borecka
6.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena stanu geotechnicznego obwałowań przeciwpowodziowych na wybranym fragmencie	dr inż. Aleksandra Borecka
7.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena stanu geotechnicznego obwałowań przeciwpowodziowych na obszarze wybranej zlewni	dr inż. Aleksandra Borecka
8.	Górnictwo i Geologia	Projekt odwodnienia wkopu budowlanego	dr inż. Mariusz Czop
9.	Górnictwo i Geologia	Projekt sieci monitoringu wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów komunalnych	dr inż. Mariusz Czop
10.	Górnictwo i Geologia	Projekt hydrowężła badawczego i wykonania próbnego pompowania	dr inż. Mariusz Czop
11.	Górnictwo i Geologia	Ocena wymawialności zanieczyszczeń z odpadów przemysłowych	dr inż. Mariusz Czop
12.	Górnictwo i Geologia	Wstępny projekt studni dla potrzeb ujmowania wód pitnych	dr inż. Mariusz Czop
13.	Górnictwo i Geologia	Interpretacja wyników próbnego pompowania i wniosku zwierciadła wody w warunkach nieustalonych	dr inż. Mariusz Czop
14.	Górnictwo i Geologia	Inwentaryzacja i charakterystyka źródeł na obszarze Bramy Krakowskiej	dr inż. Mariusz Czop
15.	Górnictwo i Geologia	Inwentaryzacja i charakterystyka źródeł na obszarze zlewni potoku Jastrzębik	dr inż. Mariusz Czop
16.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Pomiary wypływów i przepływów wód w wyrobiskach górniczych	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn
17.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metody ograniczenia zagrożenia wodnego w kopalniach	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn
18.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Zmiany warunków hydrologicznych powierzchni związanej z eksploatacją podziemną	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn
19.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Sposoby prognozowania dopływu wód do kopalni głębinowej	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn
20.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Sposoby prognozowania dopływu wód do kopalni odkrywkowej	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn
21.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Rozpoznanie zagrożenia wodnego przed rozpoczęciem eksploatacji złoża metodą podziemną	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn
22.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metodyka kartowania hydrogeologicznego wyrobisk górniczych	dr hab. inż. Kajetan d'Obyrn

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
23.	Górnictwo i Geologia	Projekt odwodnienia terenu dla planowanej budowy chłodni kominowej	dr inż. Robert Duda
24.	Górnictwo i Geologia	Obliczenie dopływu wód podziemnych do planowanej kopalni odkrywkowej węgla brunatnego w powiecie legnickim	dr inż. Robert Duda
25.	Górnictwo i Geologia	Projekt monitoringu wód podziemnych na terenie projektowanej eksploatacji górniczej Zakładu Górniczego "Janina" rejonu Chrzanów dzielnica Borowiec	dr inż. Robert Duda
26.	Górnictwo i Geologia	Obliczenie dopływu wód podziemnych do planowanej kopalni odkrywkowej piasku w gminie Radłów	dr inż. Robert Duda
27.	Górnictwo i Geologia	Wyznaczanie optymalnej lokalizacji składowiska odpadów komunalnych w powiecie nowotarskim	dr inż. Robert Duda
28.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wyznaczenie lokalizacji ujęcia wód podziemnych dla gmin w zlewni dolnej Wisłoki	dr inż. Robert Duda
29.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Charakterystyka warunków hydrogeologicznych w środkowej części zlewni Wisłoki	dr inż. Robert Duda
30.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu wody w warstwie o uporządkowanej niejednorodności – poziom wodonośny o zwierciadle naporowym	dr inż. Andrzej Haładus
31.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu wody w warstwie o odcinkowo uporządkowanej niejednorodności – poziom wodonośny o zwierciadle naporowym	dr inż. Andrzej Haładus
32.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu wody w warstwie o uporządkowanej niejednorodności – poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym	dr inż. Andrzej Haładus
33.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu wody w warstwie o nachylnym spągu – poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym	dr inż. Andrzej Haładus
34.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu wody w warstwie o nachylnym spągu z uwzględnieniem zasilania z opadów atmosferycznych – poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym	dr inż. Andrzej Haładus
35.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu wody w warstwie o uporządkowanej niejednorodności – poziom wodonośny o zwierciadle naporowo-swobodnym	dr inż. Andrzej Haładus
36.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Obliczanie przepływu w rejonie zapór wodnych	dr inż. Andrzej Haładus
37.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metody laboratoryjnych badań parametrów migracji zanieczyszczeń w wyniku dyfuzji	dr inż. Janusz Herzig
38.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Laboratoryjne i polowe metody badań współczynnika filtracji	dr inż. Janusz Herzig
39.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Zjawisko dyfuzji w gruntach spoistych - podstawy teoretyczne	dr inż. Janusz Herzig
40.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Badania współczynnika filtracji w gruntach nienasyconych – metody laboratoryjne	dr inż. Janusz Herzig
41.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Relacje międzyfazowe w nienasyconych gruntach spoistych	dr inż. Janusz Herzig
42.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Technologie uszczelniania podłoża gruntowego wykorzystywane w budownictwie hydrotechnicznym	dr inż. Janusz Herzig
43.	Górnictwo i Geologia	Poprawa wybranych parametrów	dr inż. Janusz

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
	Inżynieria Środowiska	geotechnicznych podłoża gruntowego z wykorzystaniem spoiw iłowo-cementowych	Herzig
44.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Własności geotechniczne terasy zalewowej rzeki San w okolicach	dr inż. Robert Kaczmarczyk
45.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Przemysła Projekt robót geologicznych dla osuwiska w Czernej	dr inż. Robert Kaczmarczyk
46.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wpływ odwodnienia gruntu na bezpieczeństwo posadowień budowli	dr inż. Robert Kaczmarczyk
47.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Geologiczno-inżynierska ocena zagrożenia osuwiskiem w Zbydniowie	dr inż. Robert Kaczmarczyk
48.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena zastosowania metod pośrednich do oznaczania wytrzymałości na ścinanie	dr inż. Robert Kaczmarczyk
49.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena podatności gruntów nasypowych na osiadanie zapadowe	dr inż. Robert Kaczmarczyk
50.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wpływ metod zabezpieczeń na stateczność osuwisk	dr inż. Robert Kaczmarczyk
51.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Właściwości geotechniczne odpadów górniczych	dr inż. Robert Kaczmarczyk
52.	Inżynieria Środowiska	Ocena zasobów odnawialnych wód podziemnych na wybranym fragmencie zlewni rzeki Biała Tarnowska	dr inż. Jarosław Kania
53.	Inżynieria Środowiska	Tło hydrogeochemiczne wód podziemnych dla wybranego obszaru arkusza „Ogrodzieniec” Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50000	dr inż. Jarosław Kania
54.	Inżynieria Środowiska	Tło hydrogeochemiczne wód podziemnych dla wybranego obszaru arkusza „Niepołomice” Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50000	dr inż. Jarosław Kania
55.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena zasobów odnawialnych wód podziemnych na wybranym fragmencie zlewni rzeki Czarna Staszowska	dr inż. Jarosław Kania
56.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena zasobów odnawialnych wód podziemnych na wybranym fragmencie zlewni rzeki Lubaczówki	dr inż. Jarosław Kania
57.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Tło hydrogeochemiczne wód podziemnych dla wybranego obszaru arkusza „Brzesko Nowe” Mapy hydrogeologicznej Polski 1:50000	dr inż. Jarosław Kania
58.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Charakterystyka systemu awaryjnego zaopatrzenia w wodę miasta Krakowa	dr inż. Jarosław Kania
59.	Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości realizacji instalacji niskotemperaturowej bazującej na wodach podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce w powiecie puławskim	dr hab. Ewa Kmiecik
60.	Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości realizacji instalacji niskotemperaturowej bazującej na wodach podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce w powiecie Nowosądeckim	dr hab. Ewa Kmiecik
61.	Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości realizacji instalacji niskotemperaturowej bazującej na wodach podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce w powiecie jasielskim	dr hab. Ewa Kmiecik
62.	Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości realizacji instalacji niskotemperaturowej bazującej na wodach podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce w powiecie brzeskim	dr hab. Ewa Kmiecik
63.	Inżynieria Środowiska	Analiza stanów charakterystycznych dla stacji wodowskazowej Oświęcim (rzeka Soła)	dr inż. Ewa Kret

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
64.	Górnictwo i Geologia	Analiza działania oczyszczalni ścieków w Krośnie	dr inż. Ewa Kret
65.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka wód solankowych w Sołonce (gmina Lubienia)	dr inż. Ewa Kret
66.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka wahań stanów wody i parametrów na nie wpływających w początkowym odcinku rzeki Wisły	dr inż. Ewa Kret
67.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka wielkości natężenia przepływu i parametrów na nie wpływających w górnym odcinku rzeki Dunajec	dr inż. Ewa Kret
68.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka warunków hydrogeologicznych w rejonie miasta Toruń	dr inż. Ewa Kret
69.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wyznaczenie wielkości średniego opadu obszarowego dla zlewni Nidy	dr inż. Ewa Kret
70.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metodyka oznaczeń pozostałości leków w wodach – przegląd literaturowy	dr hab. Ewa Kmiecik
71.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metodyka oznaczeń pozostałości hormonów w wodach – przegląd literaturowy	dr hab. Ewa Kmiecik
72.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Interpretacja wyników sondowania CPTU przy otworze nr 6 w rejonie miejscowości Ostra	dr inż. Piotr Krokoszyński
73.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Interpretacja wyników sondowania CPTU przy otworze nr 1 w rejonie miejscowości Kłaj	dr inż. Piotr Krokoszyński
74.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Interpretacja wyników sondowania CPTU przy otworze nr 7 w rejonie miejscowości Szczepanów	dr inż. Piotr Krokoszyński
75.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Interpretacja wyników sondowania CPTU przy otworze nr 15 w rejonie miejscowości Borowa	dr inż. Piotr Krokoszyński
76.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Interpretacja wyników sondowania CPTU przy otworze nr 18 w rejonie miejscowości Zawierbie	dr inż. Piotr Krokoszyński
77.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metody przeciwdziałania powstawaniu osuwisk	dr inż. Piotr Krokoszyński
78.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Metody wzmacniania podłoża obiektów inżynierskich	dr inż. Piotr Krokoszyński
79.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Zasady gospodarowania zasobami wodnymi w Polsce	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
80.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Konsultacje społeczne w realizacji przedsięwzięć uciążliwych dla środowiska gruntowo-wodnego	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
81.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Porównanie czasu migracji kadmu i toluenu w warstwie wodonośnej od ogniska do receptora dla wybranego przykładu	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
82.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wpływ materii organicznej na sorpcję zanieczyszczeń ropopochodnych w środowisku gruntowo-wodnym	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
83.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Stymulacja biodegradacji zanieczyszczeń organicznych w środowisku gruntowo-wodnym	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
84.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Przemiany chlorowanych etenów w środowisku gruntowo-wodnym	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
85.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wpływ magazynowania energii cieplnej w warstwie wodonośnej na samooczyszczanie wód podziemnych	prof.dr hab.inż. Grzegorz Malina
86.	Górnictwo i Geologia	Wyznaczenie prędkości przepływu wody	prof.dr hab.inż.

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
	Inżynieria Środowiska	i współczynnika filtracji na przedpolu jeziora bagrowego Leis (Niemcy) przy użyciu izotopów środowiska	Piotr Małoszewski
87.	Górnictwo i Geologia	Oszacowanie wielkości przepływu bezpośredniego na podstawie pomiaru naturalnego trytu w zlewni Schneelpe (Austria).	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Inżynieria Środowiska		
88.	Górnictwo i Geologia	Obliczenie zmian stosunków izotopowych $^3\text{He}/^3\text{T}$ dla regionu Krakowa przy pomocy modelu dyspersyjnego	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Inżynieria Środowiska		
89.	Górnictwo i Geologia	Oszacowanie wpływu różnych wartości współczynnika infiltracji na zmianę wyjściowych koncentracji naturalnego trytu dla regionu Krakowa przy użyciu modeli komorowych	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Inżynieria Środowiska		
90.	Górnictwo i Geologia	Analiza funkcji rozkładu czasów przepływu wody i ich parametrów dla różnych modeli komorowych	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Inżynieria Środowiska		
91.	Górnictwo i Geologia	Ocena czasu dopływu wody z Dunaju do ujęcia wody pitnej „Soldatenau” (Niemcy) na podstawie pomiaru zmian czasowych izotopu tlenu ^{18}O i analiza zagrożenia ujęcia zanieczyszczeniami	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Inżynieria Środowiska		
92.	Górnictwo i Geologia	Ocena parametrów migracji znaczników sztucznych (deuteru i bromków) przez strefę aeracji w lizymetrze doświadczalnym	prof.dr hab.inż. Piotr Małoszewski
	Inżynieria Środowiska		
93.	Inżynieria Środowiska	Porowatość matrycy wapieni górnej jury w kamieniołomie Owadów-Brzezinki koło Opoczna	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
94.	Inżynieria Środowiska	Chemizm wód ze źródeł w rejonie Ogrodzieńca	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
95.	Inżynieria Środowiska	Zmiany stężenia jonu chlorkowego w wodzie zatopionego kamieniołomu „Zakrzówek” w Krakowie	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
96.	Inżynieria Środowiska	Chemizm wody w dolnym biegu rzeki Skawinki	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
97.	Inżynieria Środowiska	Wpływ zlikwidowanej kopalni otworowej soli „Łęzkowice” na jakość wody w Rabie	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
98.	Inżynieria Środowiska	Chemizm wód ze źródeł w okolicy Lubnia	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
99.	Inżynieria Środowiska	Jakość wód z ujęć studziennych w rejonie Dąbrowy Górniczej	prof.dr hab.inż. Jacek Motyka
100.	Górnictwo i Geologia	Wpływ zmienności parametrów hydrogeologicznych na dopływ wód podziemnych do wkopu dla potrzeb odwodnienia budynku mieszkalnego	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		
101.	Górnictwo i Geologia	Warunki hydrogeologiczne na obszarze fragmentu gminy Rabka	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		
102.	Górnictwo i Geologia	Porównanie analitycznych metod określania nieustalonego promienia leja depresji	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		
103.	Górnictwo i Geologia	Oznaczenie współczynnika filtracji na podstawie próbnego pompowania studni zupełnej w obszarze nieograniczonym	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		
104.	Górnictwo i Geologia	Polowe metody oznaczania współczynnika filtracji gruntów półprzepuszczalnych	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		
105.	Górnictwo i Geologia	Laboratoryjne metody oznaczania współczynnika filtracji gruntów sypkich	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
106.	Górnictwo i Geologia	Analiza warunków hydrogeochemicznych centrum miasta Krakowa	dr inż. Dorota Pietrucin
	Inżynieria Środowiska		
107.	Górnictwo i Geologia	Analiza porównawcza metod wyznaczania tła hydrogeochemicznego	dr hab. inż. Adam Postawa
	Inżynieria Środowiska		
108.	Górnictwo i Geologia	Analiza wiarygodności wyników oznaczeń współczynnika filtracji skał okruchowych metodami laboratoryjnymi	dr hab. inż. Adam Postawa
	Inżynieria Środowiska		
109.	Górnictwo i Geologia	Wyznaczenie współczesnego tła hydrogeochemicznego wód podziemnych w zlewni wybranej rzeki	dr hab. inż. Adam Postawa
	Inżynieria Środowiska		
110.	Górnictwo i Geologia	Projekt monitoringu osłonowego w rejonie wybranego składowiska odpadów przemysłowych	dr hab. inż. Adam Postawa
	Inżynieria Środowiska		
111.	Górnictwo i Geologia	Projekt monitoringu osłonowego w rejonie wybranego składowiska odpadów komunalnych	dr hab. inż. Adam Postawa
	Inżynieria Środowiska		
112.	Górnictwo i Geologia	Warunki hydrogeologiczne zlewni cząstkowej rzeki w rejonie miejsca zamieszkania	dr inż. Tadeusz Szklarczyk
	Inżynieria Środowiska		
113.	Górnictwo i Geologia	Warunki hydrogeologiczne w rejonie kamieniołomu "Bolechowice"	dr inż. Tadeusz Szklarczyk
	Inżynieria Środowiska		
114.	Górnictwo i Geologia	Warunki hydrogeologiczne zlewni cząstkowej rzeki w rejonie miejsca zamieszkania	dr inż. Tadeusz Szklarczyk
	Inżynieria Środowiska		
115.	Górnictwo i Geologia	Warunki hydrogeologiczne zlewni cząstkowej rzeki w rejonie miejsca zamieszkania	dr inż. Tadeusz Szklarczyk
	Inżynieria Środowiska		
116.	Górnictwo i Geologia	Warunki hydrogeologiczne zlewni cząstkowej rzeki w rejonie miejsca zamieszkania	dr inż. Tadeusz Szklarczyk
	Inżynieria Środowiska		
117.	Górnictwo i Geologia	Analiza trendów zmian stężeń związków siarki (II) w wodach z ujęcia „Zdrój Główny” w Krzeszowicach	dr Katarzyna Wątor
118.	Górnictwo i Geologia	Analiza trendów zmian stężeń związków siarki (II) w wodach z ujęcia „Wełnin”	dr Katarzyna Wątor
119.	Górnictwo i Geologia	Analiza trendów zmian stężeń związków siarki (II) w wodach z ujęcia „Dobrowoda”	dr Katarzyna Wątor
120.	Górnictwo i Geologia	Metody oznaczania związków siarki (II) – przegląd literatury	dr Katarzyna Wątor
121.	Górnictwo i Geologia	Analiza trendów zmian stężeń jonów sodu i chlorkowych w wodach z ujęcia „Zdrój Główny” w Krzeszowicach	dr Katarzyna Wątor
122.	Górnictwo i Geologia	Analiza trendów zmian stężeń jonów sodu i chlorkowych w wodach z ujęcia „Wełnin”	dr Katarzyna Wątor
123.	Górnictwo i Geologia	Analiza trendów zmian stężeń jonów sodu i chlorkowych w wodach z ujęcia „Dobrowoda”	Dr Katarzyna Wątor
124.	Górnictwo i Geologia	Chemizm wód podziemnych piętra czwartorzędowego na terenie Dzielnicy V m. Krakowa na podstawie wyników analiz z wybranych studni	Dr Katarzyna Wątor
125.	Górnictwo i Geologia	Geologiczno-inżynierska charakterystyka utworów akumulacji lodowcowej	dr hab.inż. Henryk Woźniak
	Inżynieria Środowiska		
126.	Górnictwo i Geologia	Naprężenia w podłożu gruntowym na różnych etapach wznoszenia obiektu budowlanego	dr hab.inż. Henryk Woźniak
127.	Górnictwo i Geologia	Deformacje filtracyjne w gruntach	dr hab.inż. Henryk Woźniak
	Inżynieria Środowiska		
128.	Górnictwo i Geologia	Rozkład naprężeń pod nasypami	dr hab.inż. Henryk Woźniak
129.	Inżynieria Środowiska	Rodzaje terenów zdegradowanych i przyczyny	dr hab.inż. Henryk

Lp.	KIERUNEK STUDIÓW	Temat	PROMOTOR
		ich degradacji	Woźniak
130.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Przekształcanie zboczy zbiorników wodnych	dr hab.inż. Henryk Woźniak
131.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Zagęszczanie podłoża gruntowego metodą wybuchów	dr hab.inż. Henryk Woźniak
132.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Wzmacnianie podłoża pod nasypami drogowymi	dr hab.inż. Henryk Woźniak
133.	Górnictwo i Geologia	Polowe metody określania współczynnika filtracji	dr inż. Robert Zdechlik
134.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka warunków hydrogeologicznych we fragmencie wybranej zlewni	dr inż. Robert Zdechlik
135.	Górnictwo i Geologia	Metodyka poboru próbek wód podziemnych	dr inż. Robert Zdechlik
136.	Górnictwo i Geologia	Modelowanie matematyczne jako narzędzie rozwiązywania problemów hydrogeologicznych	dr inż. Robert Zdechlik
137.	Inżynieria Środowiska	Ocena gospodarki wodno-ściekowej w wybranej jednostce administracyjnej	dr inż. Robert Zdechlik
138.	Górnictwo i Geologia	Dopływy wody do studni pojedynczej – zasady obliczeń	dr inż. Robert Zdechlik
139.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka warunków hydrogeologicznych w rejonie Tarnowa	dr inż. Robert Zdechlik
140.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Analiza porównawcza zmienności przepływów wybranej rzeki górskiej i wyżynnej	dr inż. Anna Żurek
141.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w wybranej zlewni metodami hydrologicznym	dr inż. Anna Żurek
142.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Ocena wielkości przepływu nienaruszalnego wybranej rzeki różnymi metodami	dr inż. Anna Żurek
143.	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska	Charakterystyka zmienności opadów w Krakowie okresie 2010-2015	dr inż. Anna Żurek
144.	Górnictwo i Geologia	Ocena wodonośności wybranego karpackiego zbiornika wód podziemnych o charakterze szczelinowo-porowym metodą Krasnego	dr inż. Anna Żurek
145.	Górnictwo i Geologia	Ocena wodonośności wybranego karpackiego zbiornika wód podziemnych o charakterze porowym metodą Krasnego	dr inż. Anna Żurek
146.	Górnictwo i Geologia	Ocena wodonośności wybranego zbiornika wód podziemnych o charakterze szczelinowo-krasowym metodą Krasnego	dr inż. Anna Żurek