

## Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2016/2017

Promotor	Recenzent	Nazwisko i imię studenta	rodzaj studiów	kierun.	temat pracy	
Dr inż. A.Lenar-Matyas	dr inż. M.Lapuszek	Szewdo Rafał	zaoczne inż.	B	Koncepcja regulacji potoku Niedzwiedz w km 5-950 - 6-187	
	dr inż. A.Wolak	Marczyk Przemysław	dzienne inż.	B	Różne rozwiązania przepławek przy zaprojektowanym jazie stałym na 69+300 km rzeki Soly	
	dr inż. M.Lapuszek	Gębska Joanna	dzienne inż.	B	Koncepcja regulacji potoku Zubrzyca w miejscowości Zubrzyca Dolna	
	dr inż. M.Lapuszek	Banaś Mirosław	dzienne inż.	B	Koncepcja zabudowy potoku Cicha Woda w Zakopanem	
	dr inż. M.Lapuszek	Romańczak Piotr	dzienne inż.	B	Koncepcja regulacji potoku Zubrzyca na odcinku ujęciowym	
	dr inż. M.Lapuszek	Sobala Robert	dzienne inż.	B	Koncepcja regulacji potoku górskiego Wańkówka	
	dr inż. M.Lapuszek	Kośka Joanna	zaoczne inż.	B	Koncepcja elektrowni wodnej w Kędzierzynie Koźlu na Odrze w km 95+600	
Dr inż. M.Lapuszek	dr inż. A.Lenar-Matyas	Wałęga Joanna	dzienne inż.	B	Koncepcja zabudowy technicznej potoku Kamienica Zabrzeška w km 5+910 do 4+946	
	dr inż. A.Lenar-Matyas	Krzysztof Edyta	dzienne inż.	B	Koncepcja regulacji technicznej potoku Łukowica w km od 1+345 do 2+050	
	dr inż. A.Lenar-Matyas	Gizicki Karol	dzienne inż.	HIG	Koncepcja regulacji technicznej potoku Chcha Woda w Zakopanem	
	dr inż. A.Wolak	Kaprowi Mateusz	dzienne inż.	HIG	Koncepcja regulacji potoku Zubrzyca w km od 0+000 do 0+627	
	dr inż. A.Wolak	Hałas Angelika	dzienne mgr	HIG	Analiza przyczyn powstawania odkładu rumowiska wężonego pod budynkiem na potoku Folszowy w Zakopanym	
	dr inż. A.Wolak	Szewczuk Maciej	dzienne inż.	B	Koncepcja regulacji potoku Czaczowski systemem żłobu z elementów Kosteckiego w km od 4+215 do 4+640	
	dr inż. A.Wolak	Zięba Kacper	dzienne inż.	B	Koncepcja regulacji technicznej potoku Trzemesznianka w km od 1+247 do 1+912	
	dr inż. A.Wolak	Grzywa Michał	zaoczne inż.	B	Regulacja techniczna odcinka rzeki Czarny Dunajec w miejscowości Ludźmierz	
Dr inż. B.Twaróg	dr inż. A.Lenar-Matyas	Książek Konrad	dzienne inż.	HIG	Analiza katastrofy zapory ziemnej zbiornika Chańcza na rzece Czarna Staszowska	
	dr inż. A.Lenar-Matyas	Malaca Tomasz	dzienne inż.	HIG	Analiza pracy zbiornika Świnia Poręba na przykładzie pozytywnej reguły sterowania dla warunków powodzi	
	dr inż. A.Jarząbek	Stachnik Marzena	dzienne inż.	HIG	Przebieg procesu inwestycyjnego zbiornika w Świnnej Porębie	
	dr inż. A.Jarząbek	Szot Magdalena	dzienne inż.	HIG	Koncepcja elektrowni wodnej w Kędzierzynie Koźlu na rzece Odra w km 95+600	
Dr inż. M.Lapuszek	dr inż. M.Lapuszek	Kruczek Katarzyna	dzienne mgr	HIG	Analiza wybranych konstrukcji wałów przeciwpowodziowych w ZSOIL	
	Dr inż. I. Godyń	dr inż. W. Indyk	Machnik Jan	dzienne inż.	HIG	Analiza efektywności ekonomicznej oczyszczalni ścieków w Wielogłowach - gmina Chelmiec
		dr inż. W. Indyk	Szwajcok Adam	dzienne inż.	HIG	Analiza finansowa firmy projektowo-wykonawczej branży wodnej
		dr inż. A.Jarząbek	Okaz Magdalena	dzienne inż.	GP	Zastosowanie metody efektywności kosztowej do oceny inwestycji
dr inż. A.Jarząbek	Szarek Dorota	dzienne inż.	GP	Gospodarka wodno-ściekowa gminy Pcim		
Dr inż. A.Jarząbek	dr inż. B.Twaróg	Olech Anna	dzienne inż.	OŚ	Wpływ użytkowania zasobów wodnych na stan wód powierzchniowych na terenie Wiśnicko-Lipnickim Parku Krajobrazowego	
	dr inż. B.Twaróg	Chwastek Adrian	dzienne inż.	OŚ	Koncepcja ochrony wód i rekultywacji zbiornika retencyjnego Wobromskiego	
	dr inż. I. Godyń	Jędzura Martyna	dzienne inż.	GP	Raport OOS budowy jazu na Czarnej Staszowskiej <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Gut Maria	dzienne mgr	GP	Opracowanie fizjograficzne dla gminy miejskiej Stalowa Wola wraz z koncepcją zmian w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Curyła Mariola	dzienne mgr	GP	Opracowanie ekofizjograficzne dla miasta Zamościa z analizą możliwości wprowadzenia zmian w dokumentach planistycznych <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Jarema Anna	dzienne mgr	GP	Opracowanie ekofizjograficzne dla miasta Przemyśla z analizą możliwości wprowadzenia zmian w dokumentach planistycznych <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Junga Anna	dzienne mgr	GP	Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Zabierzów z analizą możliwości wprowadzenia zmian w dokumentach planistycznych <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Kosiba Wioleta	dzienne mgr	HIG	Ochrona i rekultywacja planowanego zbiornika Joniny <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Masalski Tomasz	dzienne mgr	GP	Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Skala z analizą możliwości wprowadzenia zmian w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego	
	dr inż. I. Godyń	Szponar Sylwia	dzienne mgr	GP	Uwarunkowania ekofizjograficzne dla gminy Krasnobród z analizą zmian w dokumentach planistycznych	
	dr inż. I. Godyń	Plawecki Karol	dzienne mgr	GP	Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Sędziszów z analizą możliwości zmian w obowiązujących dokumentach planistycznych <b>wyróżnienie</b>	
	dr inż. I. Godyń	Magiera Anna	dzienne mgr	HIG	Koncepcja ochrony i rekultywacji wód zbiornika wodnego "Stawy" w Starym Sączu	
	dr inż. I. Godyń	Gabrys Agnieszka	dzienne mgr	HIG	Koncepcja ochrony i rekultywacji wód zbiornika Sielpia	

## Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2016/2017

Dr inż. A.Bojarski	dr inż. A.Wolak	Bikiewicz Michał	dziennie inż.	B	Zastosowanie skaningu laserowego w monitoringu budowli hydrotechnicznych
	dr inż. K.Radzicki	Malicki Mateusz	dziennie inż.	B	Koncepcja modernizacji wałów przeciwpowodziowych w otoczeniu Krakowskiego Zakładu Termicznego Przetwarzania Odpadów
	dr inż. A.Wolak	Babos-Dudek Katarzyna	dziennie mgr	HIG	Sposoby ograniczenia zagrożenia powodziowego w dolinie potoku Zasypanca
	dr inż. K.Radzicki	Kita Mateusz	dziennie mgr	HIG	Koncepcja ochrony przeciwpowodziowej miejscowości Wąchocki
Dr hab.inż. W.Gądek, prof.PK	dr inż. M.Cebulska	Kęsek Anna	dziennie inż.	OŚ	Przyczyny i skutki powodzi z 1997 i 2010 roku w zlewni Raby
Dr inż. M.Cebulska	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Radzik Anna	dziennie inż.	HIG	Wpływ zmieniającego się zagospodarowania terenu na wielkość maksymalnych przepływów prawdopodobnych na przykładzie zlewni górskich
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Jaromin Paweł	dziennie inż.	HIG	Maksymalne przepływy o prawdopodobieństwie przewyższenia p% rzeki Raby w przekroju Mszana Dolna
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Łukasik Kamila	dziennie inż.	HIG	Maksymalne przepływy roczne o prawdopodobieństwie p% w makroregionie Karpaty i Sudety
Dr.inż. K. Radzicki	dr inż. A.Bojarski	Góral Jakub	dziennie mgr	HIG	Analiza stateczności oraz procesów filtracyjnych dla różnych rozwiązań projektowych przekroju lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Babołówka w miejscowości Dymitrów Duży - gmina Baranów Sandowierski (km rzeki 5+399 - km wału 0-082).
	dr inż. A.Bojarski	Kielar Łukasz	dziennie mgr	HIG	Analiza wpływu scenariuszy rozwoju procesów erozyjnych na pole filtracji na zaprze Kozłowa Góra
	dr inż. A.Bojarski	Kukuła Marcin	dziennie mgr	HIG	Analiza stateczności oraz procesów filtracyjnych dla różnych rozwiązań projektowych przekroju prawobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły km 1+550 w miejscowości Wrzawy <b>wyróżnienie</b>
Dr inż. R.Szczepanek	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Zięba Karolina	dziennie inż.	GP	Opracowanie map kampusów Politechniki Krakowskiej w programie QGIS <b>wyróżnienie</b>
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Soltys Joanna	dziennie inż.	GP	Interaktywna mapa kampusów Politechniki Krakowskiej
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Jakubiszyn Katarzyna	dziennie inż.	GP	Projekt mapowania wnętrz Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej w projekcie OpenStreetMap
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Pękała Jakub	dziennie inż.	OŚ	Opracowanie polskiej wersji wycieczki klasyfikacji nadzorowanej (SCP) do programu QGIS
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Wiśniewska Natalia	dziennie inż.	GP	Szacowanie zasięgu powodzi z wykorzystaniem zdjęć satelitarnych
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Szkaradek Kinga	dziennie inż.	GP	Fotowizja Krakowa w latach 1985-2011 na bazie obrazów satelitarnych Landsat
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Dybaś Klaudia	dziennie inż.	GP	Wykorzystanie danych OpenStreetMap do analizy warunków przewietrzania centrum Krakowa
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Zajda Sylwia	dziennie inż.	GP	Parametryzacja wybranych tras dla biegających po Krakowie
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Sagucki Michał	dziennie inż.	GP	Możliwości wykorzystania programu QGIS w planowaniu inwestycji, na przykładzie Krakowa
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Palmowska Karolina	dziennie inż.	GP	Analiza kolorów elewacji wybranych miast w Polsce
	dr hab.inż. W.Gądek, prof. PK	Trzaska Monika	dziennie inż.	GP	Parkowanie rowerów na terenie kampusu głównego Politechniki Krakowskiej - rozwiązania alternatywne
	dr inż. M.Cebulska	Bożek Patrycja	dziennie inż.	GP	Kartowanie znaków wielkich wód na obszarze Polski
	dr inż. M.Cebulska	Półtorak Patrycja	dziennie inż.	GP	Analiza ruchu rowerowego w Krakowie w czerwcu 2016 r.
	dr inż. M.Cebulska	Sygnator Bartłomiej	dziennie inż.	GP	Mapa darmowych obiektów sportowych w Krakowie
Dr inż. A.Wolak	dr inż. B.Twaróg	Grunwald Paulina	dziennie inż.	B	Projekt podwyższenia lewobrzeżnego wału Wisły w km od 143-200 do 143+800
	dr inż. B.Twaróg	Kos Monika	dziennie inż.	B	Koncepcja wykorzystania rekreacyjnego małego zbiornika retencyjnego na potoku Krzyworzeka w Wiśniowej
	dr inż. I.Godyń	Kołodziej Patrycja	dziennie inż.	B	Projekt zapory i suchego zbiornika retencyjnego na potoku Mochnacznka w Tyliczu
	dr inż. I.Godyń	Dudek Anna	dziennie inż.	GP	Studium i koncepcja zagospodarowania przestrzeni wokół zbiornika Kambronia w Tanowie
	dr inż. M.Łopuszek	Górnjak Anna	dziennie mgr	GP	Projekt poprawy ochrony przeciwpowodziowej miasta Kazimierz Dolny połączony z rewitalizacją koryta rzeki Grodarz w km 000 do 577
Dr inż. W.Indyk	dr inż. I.Godyń	Kurzawa Marcin	dziennie inż.	HIG	Analiza rozwoju żeglugi śródlądowej w Polsce
	dr inż. I.Godyń	Kuśnierz Katarzyna	dziennie inż.	HIG	Plany zarządzania ryzykiem powodziowym na przykładzie gminy Szczucin
Dr inż. E.Jaroszińska	dr inż. M.Cebulska	Pawlak Dominika	dziennie mgr	GP	Ocena możliwości retencyjnych w zlewni Bysinki w odniesieniu do stopnia jej uszczelnienia