

Katedra Geoinżynierii i Gospodarki Wodnej S-1

Stan na dzień 08.10.2025

Wykaz obronionych prac dyplomowych w roku akademickim 2024/2025

Promotor	Recenzent	Nazwisko i imię studenta	rodzaj studiów	kier.	temat pracy
Dr inż. A.Mączalowski	A.Lenar-Matyas	Bystrowska Karolina	stac	GI	Badania modelowe hydrodynamiki przepływu korytowego w otoczeniu obiektu cylindrycznego <b>wyróżnienie</b>
	A.Lenar-Matyas	Michalec Jakub	stac	IIGW	Koncepcja ochrony przeciwpowodziowej dla gminy Czechowice-Dziedzice <b>wyróżnienie</b>
Dr inż. A.Lenar-Matyas	Andrzej Wolak	Karolina Zawartka	stac	IIGW	Modernizacja istniejącej przełaski przy jazie stałym na potoku Stryżawka w km 2+540
	Andrzej Wolak	Jakub Świerzko	stac	IIGW	Modernizacja zapory przeciwrumowiskowej na potoku Trzebuńka w miejscowości Stróża
	Andrzej Wolak	Patrycja Kotowicz	stac	IIGW	Remont potoku Zasyprica w miejscowości Sucha Beskidzka
	Andrzej Wolak	Sikoń Adrianna	stac	IIGW	? <b>wyróżnienie</b>
Dr hab.inż.A.Szafarczyk, prof.PK	Malgorzata Ulmaniec	Mateusz Żurek	stac	GP	Program do obliczeń tensora odkształcenia
	Malgorzata Ulmaniec	Michał Siwek	stac	GP	Określenie objętości kopaliny wydobytej spod lustra wody na podstawie pomiarów batymetrycznych w wybranym zakładzie górniczym
	Katarzyna Baran-Gurgul	Kacper Hanus	stac	GP	Badania testowe echosony huminbri7 w warunkach terenowych
Dr hab.inż. J.Królikowska, prof.PK	Krzysztof Muszyński	Ścigala Julia	stac	IIGW	Znaczenie parków kieszonek w dobie zmian klimatu na przykładzie miasta Krakowa
Dr hab. P.Hachaj, prof.PK	Michał Habel	Mączka Natalia	stac	GI	? <b>wyróżnienie</b>
Dr inż. B.Baział	Marek Bodziony	Oleksiewicz Adrian	stac	GI	Znaczenie parków kieszonek w dobie zmian klimatu na przykładzie miasta Krakowa
Dr inż. K.Radzicki	Marta Łapuszek	Michał Wróbel	stac	IIGW	Analiza stateczności oraz procesów filtracyjnych dla różnych rozwiązań projektowych przekroju prawobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w gminie Gorzyce
dr inż. M.Łapuszek	Leszek Lewicki	Angelika Gancarz	stac	IIGW	Koncepcja rewitalizacji zapory przeciwrumowiskowej zlokalizowanej na potoku Lubienka w Lubniu.
	Leszek Lewicki	Hubert Bober	stac	IIGW	Możliwości poprawy bezpieczeństwa powodziowego w dolinie poniżej zapory Stronie Śląskie
	Krzysztof Radzicki	Tomasz Sosin	stac	IIGW	Koncepcja bystrotoku umożliwiającego obejście organizmowi wodnym jazu piętrzącemu zlokalizowanego na rzece Sole w miejscowości Wieprz.
dr inż.I.Godyń	Agnieszka Grela	Martyna Czekaj	stac	GP	Analiza gospodarki wodnej gminy Igołomia-Wawrzeńczyce <b>wyróżnienie</b>
	Agnieszka Grela	Klaudia Jop	stac	GP	Analiza gospodarki wodnej dla gminy Skawina
	Agnieszka Grela	Barbara Staniusz	stac	GP	Analiza gospodarki wodnej dla gminy Gdów
	Krzysztof Muszyński	Olivia Lyszczarz	stac	IIGW	Koncepcja gospodarowania wodami opadowymi na terenie osiedla Piaski w miejscowości Stalowa Wola
	Krzysztof Muszyński	Przemysław Maślanka	stac	IIGW	Ocena ryzyka powodziowego w rejonie miejscowości Podolsze, gm. Zator
	Agnieszka Grela	Bartosz Matura	stac	IIGW	Analiza efektywności ekonomicznej elektrowni wodnej przy zaporze Besko
Dr inż. A.Grela	Karolina Łach	Katarzyna Janusz	stac	GP	Raport oceny oddziaływania na środowisko farmy wiatrowej
	Karolina Łach	Gabriel Gajos	stac	IIGW	Koncepcja ochrony i rekultywacji jeziora Gąsawskiego
	Karolina Łach	Marta Kumiega	stac	IIGW	Raport oceny oddziaływania na środowisko hotelu w miejscowości Latoszyn
	Izabela Godyń	Paweł Koliński	stac	IIGW	Koncepcja ochrony i rekultywacji jeziora Kierzkowskiego
	Izabela Godyń	Jakub Sznajder	stac	IIGW	Koncepcja ochrony i rekultywacji jeziora Wielgie
	Izabela Godyń	Danuta Ploskonka	stac	GP	Raport oceny oddziaływania na środowisko areny lodowej w Krakowie
	Izabela Godyń	Natalia Stachurska	stac	GP	Raport oceny oddziaływania na środowisko hotelu w Kielcach
	Izabela Godyń	Gancarczyk Magdalena	stac	IIGW	Ocena stanu ekologicznego i koncepcja rekultywacji jeziora Etckiego
dr hab.inż.M.Cebulska, prof. PK	Marta Łapuszek	Filip Jęczmiński	stac	IIGW	Przeptywy maksymalne o prawdopodobieństwie przewyższenia p% w wybranej zlewni kontrolowanej i niekontrolowanej <b>wyróżnienie</b>
dr inż.K.Muszyński	Izabela Godyń	Natalia Szcząchor	stac	GP	Analiza gospodarki wodnej w gminie Biłgoraj wraz z opracowaniem koncepcji błękitno-zielonej infrastruktury w rejonie ulic Ogrodowej i Tadeusza Kościuszki
	Agnieszka Grela	Anna Zajac	stac	GP	Analiza gospodarki wodnej w Gminie Lipnica Wielka z możliwością zastosowania infrastruktury BZI na obszarze centrum gminy Lipnica Wielka
	Jadwiga Królikowska	Nowacki Maciej	stac	IIGW	Opracowanie programu adaptacji Ostrowca Świętokrzyskiego do zmiany klimatu
	Cezary Toś	Jakub Kulaga	stac	IIGW	Aplikacja webowa do interaktywnej wizualizacji i analizy wybranych indeksów spektralnych dla wskazanego obszaru
	Cezary Toś	Krzysztof Woźniak	stac	IIGW	Opracowanie modelu hydrodynamicznego wybranej zlewni wraz z zaprojektowaniem aplikacji umożliwiającej transfer wyników z SWMM do QGIS
	?	Patrycja Greliak	stac	OZE	Inna komisja
	Alicja Radwan	stac	OZE		
Dr inż. J.Korpak	Piotr Parasiewicz	Majchrzak Weronika	stac	IIGW	?
Dr inż.K.Baran-Gurgul	Karolina Łach	Karol Haduch	stac	GP	Analiza wiedzy młodzieży na temat suszy
	Izabela Godyń	Hubert Siusarz	stac	IIGW	Zmienność przepływu SNQ w wieloletcu
Dr inż.E.Jarosńska	Marta Cebulska	Magdalena Biernacka	stac	GP	Opracowanie koncepcji programu adaptacji do zmian klimatu na terenie gminy Gródek nad Dunajcem
	Marta Cebulska	Julia Kwilosz	stac	GP	Wpływ ekstremalnych zjawisk klimatycznych na miasto Jasło z opcją rozwiązania adaptacyjnego
dr inż. B.Twaróg	?	Nowak Julia	stac	OZE	Inna komisja
		Maciej Zajac	stac	OZE	
dr inż. K.Łach		Michał Kuliński	stac	OZE	Inna komisja
		Daniel Zych-Tazbierek	stac	OZE	
		Anna Lenar-Matyas	Pacut Dominika	stac	IIGW
dr inż. J.Pamula	Karolina Łach	Gabriela Trybuch	stac	IIGW	Koncepcja odwodnienia budynku wraz z wykorzystaniem wody w ramach idei zero waste <b>wyróżnienie</b>
dr inż.A.Wolak	Anna Lenar-Matyas	Alicja Fatyga	stac	IIGW	Projekt zbiornika retencyjnego na potoku Jaszówka
dr hab.inż.T.Gołębiowski, prof.PK	Malgorzata Ulmaniec	Guzior Dominika	stac	GI	Techniki wizualizacji danych cyfrowych stosowanych w naukach o ziemi i środowisku
dr inż.C.Toś	Malgorzata Ulmaniec	Jakub Nieradka	stac	GI	Wykorzystanie metod fotogrametrycznych w inwentaryzacji architektonicznej na przykładzie Dworku Białoprądnickiego
		Florian Michał	stac	GI	Porównanie metod klasyfikacji zobrazowań na przykładzie map pokrycia terenu
		Patrycja Majewska	stac	GI	Zastosowanie metod fotogrametrycznych w budowie modeli 3D na przykładzie obiektów muzealnych
	Dziegiel Szymon	stac	GI	Wykorzystanie Sentinel Hub Package w teledetekcji	
	Anna Szafarczyk	Sebastian Kos	stac	G	Wykorzystanie biblioteki Sentinel Hub do monitoringu środowiska
	Anna Szafarczyk	Bartłomiej Garbowicz	stac	GI	Wykorzystanie biblioteki Sentinel Hub do monitoringu środowiska
Anna Szafarczyk	Spytkowska Kinga	stac	IIGW	Analiza termiczna obszarów miejskich na podstawie danych satelitarnych	