

Wykaz promotorów i tematów prac dyplomowych przewidzianych do obrony w roku akademickim 2020/2021

Promotor pracy	Ochrona środowiska Prace inżynierskie	Uwagi
dr inż. Monika Wierzbńska	Wpływ jakości powietrza w sezonie grzewczym na zdrowie mieszkańców wybranej gminy	
dr hab. inż. Bożena Mrowiec, prof. ATH	Trwałe związki organiczne (TZO) w wodach powierzchniowych śródlądowych	Praca przeglądowa.
	Mikroplastik – wyzwanie dla środowiska	Praca przeglądowo-analityczna.
dr hab. Andrzej Jaguś, prof. ATH	Rola owczarstwa w kształtowaniu krajobrazu kulturowego na terenach górskich	
	Problem stosowania glifosatu w środkach ochrony roślin w Polsce	
dr inż. Marek Madzia	Bilans hydrologiczny zlewni potoku (rzeki) ...	
	Określenie infiltracji w glebach zlewni potoku ...	

Promotor pracy	Ochrona środowiska Prace inżynierskie	Uwagi
prof. dr hab. Jan Żarnowiec	Antropogeniczne uszkodzenia drzew przy szlakach turystycznych na ...	Teren badań będzie ustalany ze studentami.
	Waloryzacja zadrzewień przydrożnych w ...	
	Waloryzacja drzew pomnikowych na terenie ...	
	Ocena gospodarowania zielenią wysoką na terenie ...	
dr inż. Ewa Jachniak	Określenie poziomu zeutrofizowania zbiornika zaporowego..... w oparciu o strukturę gatunkową i biomasę fitoplanktonu w 2020 roku	Prace badawczo- projektowe.
	Określenie statusu troficznego wód zbiornika zaporowego... na podstawie stężeń chlorofilu <i>a</i> oraz wybranych czynników fizykochemicznych w 2020 roku	
	Charakterystyka zbiorowisk glonów planktonowych rozwijających się w wodach wybranych stawów w południowej części województwa śląskiego w 2020 roku	
	Charakterystyka zbiorowisk glonów planktonowych rozwijających się w wodach zbiorników wodnych znajdujących się na terenie zamkniętego kamieniołomu w Kozach w 2020 roku	
dr hab. Damian Chmura, prof. ATH	Rozmieszczenie i zasoby gatunków chronionych roślin na terenie...	Proponowane tematy mogą być realizowane wymiennie na każdym z kierunków. Teren będzie ustalony ze studentką/em.
dr inż. Anna Salachna	Klasyfikacja jakości wody rzeki ... na podstawie zróżnicowania makrobezkręgowców bentosowych	
	Klasyfikacja jakości wody rzeki ... na podstawie zróżnicowania makrofitów	

Promotor pracy	Ochrona środowiska Prace inżynierskie	Uwagi
dr inż. Janusz Kozak	Waloryzacja agrometeorologiczna terenów gminy..... (wybranej przez studenta) na potrzeby planowania przestrzennego	Prace mogą być badawcze w terenie wymagające założenia doświadczeń lub analityczne z materiałów pozyskanych.
	Analiza zmian zagospodarowania terenu wybranej gminy z wykorzystaniem narzędzi GIS	
	Znaczenie częstości i intensywność występowania przymrozków lokalnych na terenie Podbeskidzia	
	Analiza zmienności wilgotności gleby na tle warunków środowiskowych wydzielonego obszaru (wybranego przez studenta)	
dr hab. Anna Pielasz, prof. ATH	Stres oksydacyjny a zanieczyszczenia środowiskowe (ksenobiotyki i antyutleniacze	Prace projektowe.
	Wpływ stresu oksydacyjnego na organizm ludzki	

