

KATEDRA WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I MONITORINGU ŚRODOWISKA (Ś-3)

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH DLA STUDENTÓW STUDIÓW STACJONARNYCH PIERWSZEGO STOPNIA (INŻYNIERSKICH) NA KIERUNKU „ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII I INFRASTRUKTURA KOMUNALNA”

ROK AKAD. 2022/2023

Dr hab. inż. Anna Czaplicka

1. Porównanie wpływu wybranych OZE na zanieczyszczenie świetlne.
2. Inwentaryzacja i klasyfikacja źródeł zanieczyszczenia świetlnego wybranych obiektów zabytkowych.

Dr hab. Tomasz Ścieżor

1. Inwentaryzacja oraz kategoryzacja oświetlenia komunalnego dróg/ulic jako źródeł zanieczyszczenia świetlnego w wybranej miejscowości/osiedlu mieszkaniowym w Polsce.
2. Inwentaryzacja oraz kategoryzacja oświetlenia zewnętrznego wybranego budynku użyteczności publicznej jako źródła zanieczyszczenia świetlnego.
3. Inwentaryzacja oraz kategoryzacja źródeł zanieczyszczenia świetlnego w otoczeniu wybranego obszaru chronionego.

UWAGA DYPLOMANCI:

Wszystkie informacje na temat wymaganej dokumentacji związanej ze złożeniem pracy dyplomowej oraz przystąpieniem do jej obrony znajdują się na stronie internetowej Instytutu Zaopatrzenia w Wodę i Ochrony Środowiska (<http://vistula.wis.pk.edu.pl>) w zakładce Dydaktyka/Obrony. Sprawy formalne związane z obronami należy załatwiać w Sekretariacie Katedry Ś-3 (pok. 304, III p. budynku WIŚ) oraz z Koordynatorem Sekretarzy Komisji Obron **dr Markiem Kubalą**, a w przypadku ustalonego już terminu obrony – z odpowiednim Sekretarzem przygotowującym daną obronę (**dr Marek Kubala, dr inż. Adriana Biernacka, mgr Małgorzata Lemek**).

z-ca Kierownika Katedry Ś-3

dr inż. Jarosław Bajer

13.04.2022 r.