

Tematy prac dyplomowych do zaopiniowania przez RW dnia 3.12.2021 r.

Kierunek: biologia – prace licencjackie

Prof. dr hab. Krzysztof Turlejski

1. Rola endorfin i receptorów opioidowych w powstawaniu uzależnień

Prof. ucz. dr hab. Jerzy Romanowski

1. Skażenie mikroplastikiem wód poddanych różnej antropopresji w strefie podmiejskiej
Warszawy

Kierunek: inżynieria środowiska – prace magisterskie

Prof. ucz. dr hab. Małgorzata Wszelaka-Rylik

1. Analiza termiczna w badaniach polimerów (dwie osoby)
2. Analiza termiczna w badaniach mikroplastików
3. Analiza termiczna w badaniach osadów ściekowych

Komentarz: Tematy będą doprecyzowane po przeprowadzeniu części eksperymentalnej

Dr inż. Bartłomiej Macherzyński

1. Analiza dwustopniowego procesu fermentacji metanowej pod kątem redukcji substancji organicznych
2. Przemiany wybranych chemioterapeutyków podczas stabilizacji osadów ściekowych
3. Usuwanie wybranych chemioterapeutyków podczas koagulacji wody

Aktualizacja tematów – IS II stopień

1. Wpływ koagulacji i sorpcji na poprawę jakości wód powierzchniowych

Kierunek: inżynieria środowiska – prace inżynierskie

Aktualizacja tematów – IS I stopień

1. Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów
2. Analiza nakładów inwestycyjnych na stacje uzdatniania wód podziemnych
3. Ochrona środowiska na terenie gminy Łapy