**Harmonogram** zajęć praktycznych w formie projektowej pt.:

„Wykorzystanie mikroorganizmów wskaźnikowych w nowoczesnych technikach oceny ekotoksykologicznej środowiska”

**Inżynieria Środowiska - grupa 1**

**Miejsceon-line: zajęcia online odbędą się na platformie Webex**

**Politechnika Świętokrzyska** 208HA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datarealizacjizajęć | Przedmiot/Temat | Godzinyrealizacji  | Liczbagodzin  | Prowadzący (imię i nazwisko) | Sala |
| 11.01.2021 | 1. Zapoznanie studentów z przepisami BHP oraz z zasadami zachowania się w laboratorium Nano- i Ekoinżynierii.2.Zastosowanie luminometrii w inżynierii środowiska.3.Przegląd metod stosowanych w analizach toksykologicznych próbek środowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem biotestu LumiMara. | 800 -9301000 -1130 | 4 | dr inż. Renata Stoińska | on-line |
| 12.01.2021 | 1.Przedstawienie założeń projektu.2. Przygotowanie próbek środowiskowych do analizy. 3. Wykonanie podstawowych analiz próbek zanieczyszczonych. 4.Wykonanie specjalistycznych analiz toksykologicznych próbek zanieczyszczonych z wykorzystaniem biotestuLumiMara. 5. Zainicjowanie procesów usuwania wybranych zanieczyszczeń z próbek środowiskowych. | 800- 845900 -10301100 -12301300 -1430 | 7 | mgrBeata Łatasiewicz | **PŚk**208HA |
| 14.01.2021 | 1. Wykonanie podstawowych analiz próbek poddanych procesowi usuwania wybranych zanieczyszczeń.2. Wykonanie specjalistycznych analiz toksykologicznych próbek (po usunięciu z nich wybranych zanieczyszczeń) z wykorzystaniem biotestuLumiMara.3. Sporządzanie raportu z otrzymanych wyników. 4. Podsumowanie projektu. | 800 -9301000 -11301200 -1245 | 5 | mgrBeata Łatasiewicz | **PŚk**208HA |