**Przykładowe tematy prac dyplomowych, które mogłyby być realizowane w Katedrze Inżynierii Ochrony Wód**

|  |  |
| --- | --- |
| **KATEDRA INŻYNIERII OCHRONY WÓD**  rok akademicki **2018/2019** | |
|  | |
| Kierunek: inżynieria środowiska II° | |
|  |  |
| dr hab. inż. Jolanta Grochowska | Charakterystyka hydrochemiczna jeziora |
| dr hab. inż. Julita Dunalska, prof. UWM | Projekt ochronno-rekultywacyjny jeziora na podstawie danych monitoringowych |
| dr inż. Katarzyna Parszuto | Zróżnicowanie właściwości optycznych rozpuszczonego węgla organicznego (RWO) w wybranych fontannach miejskich |
| dr inż. Katarzyna Parszuto | Frakcje węgla organicznego w wodach dopływów jeziora poddanego antropopresji |
| dr inż. Michał Łopata | Zmiany składu chemicznego osadów dennych jezior pod wpływem zabiegów rekultywacji technicznej |
| dr inż. Michał Łopata | Modyfikacja zasobności wód naturalnych w substancje organiczne/biogenne przy wykorzystaniu sorbentów mineralnych |
| dr hab. inż.. Renata Tandyrak | Zdolność rzeki do samooczyszczania |
| dr hab. inż.. Renata Tandyrak | Wpływ zlewni na wybrane parametry fizykochemiczne rzeki |
| dr inż. Renata Augustyniak | Formy i frakcje fosforu w osadach dennych jeziora |
|  |  |
| Kierunek: inżynieria środowiska II° Niestacjonarne | |
|  |  |
| dr hab. inż. Jolanta Grochowska | Charakterystyka osadów dennych jeziora |
| dr inż. Katarzyna Parszuto | Jakościowa i ilościowa charakterystyka rozpuszczonej materii organicznej w wybranych ujęciach wód podziemnych |
| dr inż. Katarzyna Parszuto | Wpływ zlewni na dynamikę jakościową i ilościową rozpuszczonej materii organicznej w wodzie rzeki |
| dr inż. Michał Łopata | Zmiany składu chemicznego osadów dennych jezior pod wpływem zabiegów rekultywacji technicznej |
| dr inż. Michał Łopata | Modyfikacja zasobności wód naturalnych w substancje organiczne/biogenne przy wykorzystaniu sorbentów mineralnych |
|  |  |