**Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych**

**Formy prowadzenia zajęć dydaktycznych w roku akademickim 2020/21 - semestr zimowy**

**Studia pierwszego stopnia- studia licencjackie**

**Kierunek ochrona środowiska**

**3 rok**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu/modułu** | **Forma zajęć** | **Liczba godzin** | **Prowadzący zajęcia** | **Forma zajęć – semestr zimowy 2020/21** |
| Prawo w ochronie środowiska; ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego; korzystanie z zasobów informacji patentowej | wykład | 15 | prof. dr hab. Bartosz Rakoczy | e-zajęcia |
| Prawo w ochronie środowiska; ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego; korzystanie z zasobów informacji patentowej | laboratorium | 15 | prof. dr hab. Bartosz Rakoczy | informacja zostanie przekazana przez prowadzącego zajęcia |
| **Moduł przedmiotów do wyboru I:**  **Moduł kształcenia do wyboru w V semestrze: Ekologia** |  |  |  |  |
| Ekologiczna rola pasożytów | laboratorium | 25 | prof. dr hab. Żbikowska  dr Anna Marszewska | zajęcia komplementarne |
| Gatunki inwazyjne a zagrożenia środowiska | laboratorium | 25 | dr Dariusz Kamiński  prof. dr hab. Jarosław Kobak | zajęcia komplementarne |
| Rola ekotonów w środowisku | laboratorium | 25 | dr hab. Małgorzata Poznańska-Kakareko,  prof. UMK  dr Dariusz Kamiński  prof. dr hab. Krzysztof Szpila | zajęcia komplementarne |
| Postglacjalna historia przyrody | laboratorium | 25 | dr hab. Anna Filbrandt-Czaja, prof. UMK | zajęcia komplementarne |
| **Moduł kształcenia do wyboru w V semestrze: Ochrona roślin i zwierząt** |  |  |  |  |
| Szata roślinna Polski – różnorodność i ochrona | laboratorium | 25 | dr Lucjan Rutkowski | zajęcia tradycyjne |
| Biologiczne, chemiczne i biotechnologiczne metody ochrony roślin | laboratorium | 25 | prof. dr hab. Szmidt - Jaworska | zajęcia komplementarne |
| Entomofauna Polski - różnorodność i ochrona | laboratorium | 25 | prof. dr hab. Jarosław Buszko | e zajęcia |
| Praktyczne aspekty ochrony gatunkowej kręgowców | laboratorium | 25 | dr Krzysztof Kasprzyk | e-zajęcia |
| 6. Mikrobiologiczne metody badania wody na cele spożywcze i przemysłowe środowiska | laboratorium | 30 |  | zajęcia komplementarne |