**OCHRONA ŚRODOWISKA – STUDIA II STOPNIA**

**SEMESTR 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu  | Forma zajęć | Liczba godzin | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
| Bezpieczeństwo i higiena kształcenia (e-learning; poziom rozszerzony) | Ćwiczenia audytoryjne | 5 | 0 | zal |
| Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa | wykład | 15 | 2 | E |
| Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa | Ćwiczenia audytoryjne | 15 | 1 | Z |
| Chemiczna i radiochemiczna analiza śladowa | Ćwiczenia laboratoryjne | 30 | 2 | Z |
| Ekotoksykologia | wykład | 15 | 2 | E |
| Ekotoksykologia | Ćwiczenia audytoryjne | 15 | 1 | Z |
| Gospodarka odpadami | Wykład | 15 | 2 | Z |
| Gospodarka odpadami | Ćwiczenia laboratoryjne | 30 | 2 | Z |
| Planowanie przestrzenne | wykład | 15 | 2 | E |
| Statystyka w ochronie środowiska | Wykład | 15 | 1 | Z |
| Statystyka w ochronie środowiska | Ćwiczenia laboratoryjne | 15 | 1 | Z |
| Modelowanie w ochronie środowiska | Wykład | 15 | 1 | Z |
| Modelowanie w ochronie środowiska | Ćwiczenia laboratoryjne | 15 | 1 | Z |
| Komercjalizacja wyników badań | wykład | 5 | 1 | Z |
|  | Suma | 210 | 19 |  |

**SEMESTR 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu  | Forma zajęć | Liczba godzin | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
| Polityka ochrony środowiska | Wykład | 45 | 4 | Z |
| Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska | Wykład | 15 | 2 | E |
| Procesy jednostkowe w inżynierii środowiska | Ćwiczenia laboratoryjne | 30 | 2 | Z |
| Różnorodność biologiczna | Wykład | 15 | 2 | E |
| Różnorodność biologiczna | Ćwiczenia laboratoryjne | 30 | 2 | Z |
| Język obcy III | Lektorat | 30 | 2 | Z |
| Seminarium | Seminarium | 30 | 4 | Z |
| Pracownia specjalizacyjna | Ćwiczenia laboratoryjne | 90 | 6 | Z |
|  | Suma | 285 | 24 |  |

**SEMESTR 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Forma zajęć | Liczba godzin | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
| Ochrona środowiska morskiego | Wykład | 30 | 2 | E |
| Komunikacja interpersonalna | Wykład | 15 | 1 | Z |
| Działalność przedsiębiorstwa we współczesnym otoczeniu | Wykład | 30 | 2 | Z |
| Pracownia magisterska I | Ćwiczenia laboratoryjne | 180 | 14 | Z |
| Seminarium magisterskie I | seminarium | 30 | 5 | Z |
|  | Suma | 285 | 24 |  |

**SEMESTR 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu  | Forma zajęć | Liczba godzin | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
| Prawo działalności gospodarczej | Wykład | 30 | 2 |  |
| Pracownia magisterska II | Ćwiczenia laboratoryjne | 190 | 12 |  |
| Seminarium magisterskie II | Seminarium | 30 | 5 |  |
| Praktyka zawodowa | praktyka | 80 | 4 |  |
| Egzamin magisterski | - | - | 7 |  |
|  | Suma | 250 | 30 |  |