|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wypełnia Zespół Kierunku | Nazwa modułu (bloku przedmiotów): **PRZEDMIOTY** **DO WYBORU** | | | | | | Kod modułu: E | |
| Nazwa przedmiotu: **Ochrona środowiska** | | | | | | Kod przedmiotu: **45.4** | |
| Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: **INSTYTUT EKONOMICZNY** | | | | | | | |
| Nazwa kierunku: **Administracja** | | | | | | | |
| Forma studiów: **SS** | | | Profil kształcenia: **praktyczny** | | | Specjalność: **wszystkie** | |
| Rok / semestr: I/I | | | Status przedmiotu /modułu: **fakultatywny** | | | Język przedmiotu / modułu:  **polski** | |
| Forma zajęć | wykład | ćwiczenia | | laboratorium | projekt | seminarium | inne  (wpisać jakie) |
| Wymiar zajęć (godz.) |  | 30 | |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Koordynator przedmiotu / modułu | dr hab. inż. Tadeusz Liziński, prof. uczelni |
| Prowadzący zajęcia | dr hab. inż. Tadeusz Liziński, prof. uczelni |
| Cel kształcenia przedmiotu / modułu | Zapoznanie studentów z podstawowymi zasobami naturalnymi, charakterem ich powiązań i instrumentami ochrony. |
| Wymagania wstępne | Bez wymagań |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | | |
| Nr efektu uczenia się/ grupy efektów | Opis efektu uczenia się | Kod kierunkowego efektu  uczenia się |
| 01 | Ma wiedzę w zakresie prawnych form ochrony zasobów środowiska oraz krajowych i międzynarodowych standardów i regulacji. | K1P \_W02 |
| 02 | Ma wiedzę w zakresie procedur wartościowania środowiska i identyfikacji skutków relacji gospodarczo-środowiskowych. | K1P\_W07 |
| 03 | Potrafi analizować i oceniać podstawowe problemy i zagrożenia środowiskowe oraz dobierać skuteczne instrumenty ich ograniczania. | K1P \_U04 |
| 04 | Potrafi wykorzystywać wiedzę w zakresie szacowania i wartościowania środowiska do opracowywania planów ochrony środowiska. | K1P \_U09 |
| 05 | Jest gotów do zachowania się w sposób profesjonalny i zgodny z zasadami etyki zawodowej, | K1P \_K02 |
| 06 | Jest gotów do podjęcia współpracy z innymi specjalistami na rzecz przeciwdziałania zagrożeniom środowiska | K1P \_K03 |

|  |
| --- |
| **TREŚCI PROGRAMOWE** |
| Wykład |
| Charakterystyka podstawowych zasobów naturalnych; Typy i stany środowiska; Powiązania i przepływy między gospodarką i środowiskiem; Organizacja ochrony środowiska; Standardy i regulacje prawno- administracyjne oraz instrumenty ekonomiczne w ochronie środowiska; Procedura oceny oddziaływania na środowisko; Formy prawne ochrony przyrody. |
| Ćwiczenia |
| Charakterystyka regionalnych i lokalnych zasobów naturalnych; Podstawowe problemy środowiskowe i zagrożenia cywilizacyjne; Struktura raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko; Ochrona środowiska w strategiach rozwoju na poziomie lokalnym i regionalnym.W tym treści powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym:100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Literatura podstawowa | 1. Liziński T., Podstawy ekonomii środowiska i zarządzania środowiskiem, Wydawnictwo PWSZ w Elblągu, Elbląg 2010. 2. Malej J., Zarys ochrony środowiska, Politechnika Koszalińska, 2010 |
| Literatura uzupełniająca | 1. Zębek E., Instrumenty administracyjno-prawne i ekonomiczne w ochronie środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, 2017. 2. Lonc E., Ekologia i ochrona środowiska, Wydawnictwo PWSZ im. Angelusa Silesiusa, 2005. 3. Rudnicki M., Organizacja ochrony środowiska, Wydawnictwo KUL. Lublin 2011. |
| Metody kształcenia stacjonarnego | Wykład multimedialny; Studium przypadku; SWOT. |
| Metody kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Nie dotyczy |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Metody weryfikacji efektów uczenia się | | Nr efektu uczenia się/grupy efektów |
| Sprawdzian wiadomości (kolokwium) | | 01-02 |
| Opracowanie wybranej formy działania na rzecz ochrony środowiska | | 03-06 |
| Formy i warunki zaliczenia | Zaliczenie z oceną, na którą składa się:   * Sprawdzian wiadomości – 40% * Projekt– 60% | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAKŁAD PRACY STUDENTA | | | |
| Rodzaj działań/zajęć | Liczba godzin | W tym zajęcia powiązane  z praktycznym przygotowaniem zawodowym | W tym udział w zajęciach przeprowadzanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość |
| Udział w wykładach |  |  |  |
| Samodzielne studiowanie |  |  |  |
| Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach | 30 | 15 |  |
| Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń | 10 | 5 |  |
| Przygotowanie projektu / eseju / itp. | 5 | 5 |  |
| Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia | 5 | 5 |  |
| Udział w konsultacjach | 1 | 1 |  |
| Inne |  |  |  |
| ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz. | 51 | 31 | 0 |
| **Liczba punktów ECTS za przedmiot** | **2,0** | | |
| **Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej** | **2 (nauki prawne)** | | |
| Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi | **1,2** | | |
| Liczba punktów ECTS związana z kształceniem na odległość (kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość) | **0** | | |
| Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | **1,2** | | |