|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wypełnia Zespół Kierunku | Nazwa modułu (bloku przedmiotów): **PRZEDMIOTY DO WYBORU** | | | | | Kod modułu: **E** | | |
| Nazwa przedmiotu: **Ochrona środowiska** | | | | | Kod przedmiotu: **37.2. (EM), 38.2 (FiRP), 39.2 (MSwB)** | | |
| Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: **INSTYTUT EKONOMICZNY** | | | | | | | |
| Nazwa kierunku: **EKONOMIA** | | | | | | | |
| Forma studiów: **SS** | | Profil kształcenia: **praktyczny** | | Specjalność: **wszystkie** | | | |
| Rok / semestr:  **I/I** | | Status przedmiotu /modułu:  **do wyboru** | | Język przedmiotu / modułu:  **polski** | | | |
| Forma zajęć | wykład | ćwiczenia | laboratorium | projekt | | seminarium | inne  (wpisać jakie) |
| Wymiar zajęć (godz.) | 15 | 15 |  |  | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Brak wymagań wstępnych |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | | |
| Nr efektu uczenia się/ grupy efektów | Opis efektu uczenia się | Kod kierunkowego efektu  uczenia się |
| **Wiedza** *Zna i rozumie….* | | |
| 01 | teorię wartościowania i gospodarowania zasobami środowiska | K1P\_W01 |
| 02 | środowiskowe uwarunkowania różnych rodzajów działalności społeczno-gospodarczej | K1P\_W02 |
| **Umiejętności**  *Potrafi…* | | |
| 03 | wykorzystywać posiadaną wiedzę teoretyczną i praktyczną w zarządzaniu zasobami środowiska | K1P\_U01 |
| 04 | analizować i oceniać podstawowe problemy i zagrożenia środowiskowe i dobierać skuteczne instrumenty ich ograniczania | K1P\_U03 |
| **Kompetencje społeczne** *Jest gotów do…* | | |
| 05 | wypełniania zobowiązań społecznych oraz współorganizowania działań na rzecz środowiska przyrodniczego i zrównoważonego rozwoju | K1P\_K02 |

|  |
| --- |
| **TREŚCI PROGRAMOWE** |
| Wykład |
| Charakterystyka podstawowych zasobów naturalnych; Ekologiczny charakter powiązań zasobów; 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. |
| 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| Literatura podstawowa | 1. Liziński T., Podstawy ekonomii środowiska i zarządzania środowiskiem, Elbląg 2010. 2. Malej J., Zarys ochrony środowiska, Koszalin 2010. 3. Ochrona środowiska przyrodniczego, Dobrzańska, B., Dobrzański, G.,Kiełczewski, D.,Warszawa 2010. 4. Zarządzanie zasobami środowiska, pod red. Łaguny, M.,T., Witkowskiej-Dąbrowskiej, M., Olsztyn 2010 |
| Literatura uzupełniająca | 1. Zębek E., Instrumenty administracyjno-prawne i ekonomiczne w ochronie środowiska, Olsztyn 2017. 2. Lonc E., Ekologia i ochrona środowiska, Wałbrzych 2005. 3. Rudnicki M., Organizacja ochrony środowiska, Lublin 2011 |
| Metody kształcenia stacjonarnego | Wykład multimedialny; Studium przypadku. |
| Metody kształcenia  z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | Nie dotyczy |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Metody weryfikacji efektów uczenia się | | Nr efektu uczenia się/grupy efektów |
| Test | | 01, 02 |
| Studium przypadku na przykładzie wybranej gminy lub powiatu – praca pisemna, prezentacja i dyskusja. | | 03,04,05 |
| Formy i warunki zaliczenia | Test – waga 06  Studium przypadku - waga 04 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAKŁAD PRACY STUDENTA | | | |
| Rodzaj działań/zajęć | Liczba godzin | | |
| Ogółem | W tym zajęcia powiązane  z praktycznym przygotowaniem zawodowym | W tym udział w zajęciach przeprowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość |
| Udział w wykładach | 15 | - |  |
| Samodzielne studiowanie | 10 | - |  |
| Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach | 15 |  |  |
| Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń | 4 |  |  |
| Przygotowanie projektu / eseju / itp. | 5 |  |  |
| Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia | 10 |  |  |
| Udział w konsultacjach | 1 |  |  |
| Inne |  |  |  |
| **ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.** | 60 | 0 | 0 |
| **Liczba punktów ECTS za przedmiot** | **2** | | |
| Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi | **0** | | |
| 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** | | |