**SYLABUS PRZEDMIOTU/MODUŁU ZAJĘĆ NA STUDIACH WYŻSZYCH/DOKTORANCKICH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim  Ekonomia i zagadnienia prawne w inwestycjach proekologicznych/ Economics and Legal Issues in environmental investments | | |
|  | Dyscyplina  Nauki o Ziemi i środowisku | | |
|  | Język wykładowy  Język polski | | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot  WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Geologii Stosowanej, Geochemii i Gospodarki Środowiskiem1, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi2 | | |
|  | Kod przedmiotu/modułu  USOS | | |
|  | Rodzaj przedmiotu/modułu *(obowiązkowy lub do wyboru)*  do wyboru | | |
|  | Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja)  Geologia | | |
|  | Poziom studiów *(I stopień, II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie)*  II stopień | | |
|  | Rok studiów *(jeśli obowiązuje*)  I/II | | |
|  | Semestr *(zimowy lub letni)*  zimowy/ letni | | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin  Wykład: 18  Ćwiczenia: 16  Metody uczenia się:  Wykład multimedialny, prezentacja, dyskusja, wykonywanie zadań w grupie, wykonanie raportów | | |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia  Koordynator: dr Wojciech Drzewicki1, dr Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz1  Wykładowca: dr Wojciech Drzewicki, dr Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz  Prowadzący ćwiczenia: dr Wojciech Drzewicki, dr Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz | | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu  Podstawowe zagadnienia z prawodawstwa polskiego i wspólnotowego z zakresu ochrony środowiska. | | |
|  | Cele przedmiotu  Podstawowym celem jest przygotowanie absolwenta do kreatywnego rozwiązywania problemów związanych z wdrażaniem, wykorzystaniem funduszy unijnych, pozyskiwaniem funduszy na działalność proekologiczną oraz funkcjonowaniem zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwach, organizacjach i instytucjach. | | |
|  | Treści programowe  Wykłady:  Podstawowe pojęcia, koncepcje i zasady ochrony środowiska. Organizacja administracji ochrony środowiska. Udział społeczeństwa w procedurach decyzyjnych dotyczących środowiska. Ochrona środowiska w działalności inwestycyjnej. Ochrona zasobów środowiska. Ograniczenia sposobów korzystania z nieruchomości w związku z ochroną środowiska. Gromadzenie i udostępnianie informacji o środowisku. Ekonomiczne instrumenty ochrony środowiska. Odpowiedzialność w ochronie środowiska.  Ćwiczenia:  Program operacyjny – Infrastruktura i Środowisko. Certyfikaty energetyczne. Ocena oddziaływania na środowisko. Regionalne programy operacyjne. Finansowanie inwestycji proekologicznych. Pozwolenia zintegrowane. | | |
|  | Zakładane efekty uczenia się  W\_1 Zna związek między aspektami społeczno-gospodarczymi państwa, a polityką ekologiczną. Ma wiedzę dotycząca międzynarodowego charakteru ochrony środowiska.  W\_2 Zna systemy finansowania prac badawczych i wiodące trendy badawcze, zna mechanizmy i procedury administracyjne w zakresie finansowania ochrony środowiska.  U\_1 Wykorzystuje nowoczesne techniki zdobywania informacji.  U\_2 Tworzy poprawną dokumentację przy opracowaniach dotyczących ochrony środowiska w zakresie zbierania, opracowywania wyników badań własnych i ich interpretacji.  U\_3 umiejętność samodzielnej orientacji w prawodawstwie polskim w Wspólnoty Europejskiej.  K\_1 Dąży do stałego poszerzania swojej wiedzy i umiejętności pracy.  K\_2 Wykazuje przedsiębiorczą aktywność w zakresie ochrony środowiska. | Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się:  K2\_W03, K2\_W10  K2\_W06  K2\_U03  K2\_U04  K2\_U04  K2\_K01  K2\_K07 | |
|  | Literatura obowiązkowa i zalecana *(źródła, opracowania, podręczniki, itp.)*  Literatura obowiązkowa:  Jendrośka J., Bar M., 2005 - Prawo ochrony środowiska - Podręcznik, Centrum Prawa Ekologicznego. Wrocław.  Kenig-Witkowska M.M., 2005 - Prawo środowiska Unii Europejskiej. Zagadnienia systemowe, Wydawnictwo Prawnicze Lewis Nexis. Warszawa.  Wybrane akty prawa pierwotnego, prawa wtórnego oraz orzecznictwa ETS  E. Kaleta – Jagiełło 2001 ustawa- Prawo ochrony środowiska – komentarz. Centrum Prawa Ekologicznego, Wrocław | | |
|  | Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:  - egzamin pisemny: K2\_W03, K2\_W06, K2\_W10.  - pisemna praca semestralna:K2\_U03, K2\_U04, K2\_K01, K2\_K07  - przygotowanie wystąpienia ustnego: K2\_U03, K2\_U04, K2\_K01, K2\_K07 | | |
|  | Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu:  - Wykłady: egzamin pisemny, minimalna ilość punktów 60%.  - Ćwiczenia: sprawozdanie z ćwiczeń, kolokwium zaliczeniowe | | |
|  | Nakład pracy studenta/doktoranta | | |
| forma działań studenta/doktoranta | | liczba godzin na realizację działań |
| zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:  - wykład: 18  - ćwiczenia: 16 | | 34 |
| praca własna studenta/doktoranta (w tym udział w pracach grupowych):  - konsultacje: 5  - przygotowanie do zajęć: 4  - czytanie wskazanej literatury: 3  - napisanie raportu z zajęć: 5  - przygotowanie do egzaminu: 2 | | 19 |
| Łączna liczba godzin | | 53 |
| Liczba punktów ECTS | | 2 |