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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskimEkonomia i zagadnienia prawne w inwestycjach proekologicznych/ Economics and Legal Issues in environmental investments |
|  | Dyscyplina Nauki o Ziemi i środowisku |
|  | Język wykładowyJęzyk polski |
|  | Jednostka prowadząca przedmiotWNZKS, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Geologii Stosowanej, Geochemii i Gospodarki Środowiskiem1, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi2 |
|  | Kod przedmiotu/modułuUSOS |
|  | 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 godzinWykład: 18Ćwiczenia: 16Metody uczenia się:Wykład multimedialny, prezentacja, dyskusja, wykonywanie zadań w grupie, wykonanie raportów  |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęciaKoordynator: dr Wojciech Drzewicki1, dr Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz1 Wykładowca: dr Wojciech Drzewicki, dr Dagmara Tchorz-TrzeciakiewiczProwadzący 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 przedmiotuPodstawowym 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\_W10K2\_W06K2\_U03K2\_U04K2\_U04K2\_K01K2\_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 ETSE. 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- konsultacje: 5 | 39 |
| praca własna studenta/doktoranta (w tym udział w pracach grupowych):- przygotowanie do zajęć: 4- czytanie wskazanej literatury: 3- napisanie raportu z zajęć: 5- przygotowanie do egzaminu: 2 | 14 |
| Łączna liczba godzin | 53 |
| Liczba punktów ECTS | 2 |