**Załącznik Nr 5**

**do ZARZĄDZENIA Nr 21/2019**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim  Prawo ochrony środowiska – wybrane zagadnienia  Environmental Law- selected issues | | |
|  | Dyscyplina  Nauki o Ziemi i środowisku | | |
|  | Język wykładowy  Język polski | | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot  WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Geologii Stosowanej, Geochemii i Gospodarki Środowiskiem | | |
|  | Kod przedmiotu/modułu  76-OS-S2-E2-POS | | |
|  | Rodzaj przedmiotu/modułu *(obowiązkowy lub do wyboru)*  obowiązkowy | | |
|  | Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja)  Ochrona środowiska (Analityka środowiskowa, Ocena oddziaływania na środowisko ) | | |
|  | Poziom studiów *(I stopień, II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie)*  II stopień | | |
|  | Rok studiów *(jeśli obowiązuje*)  I | | |
|  | Semestr *(zimowy lub letni)*  letni | | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin  Wykład: 20  Ćwiczenia: 30  Metody uczenia się  Wykład multimedialny, mini wykład, ćwiczenia warsztatowe | | |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia  Koordynator: dr Wojciech Drzewicki  Wykładowca: dr Wojciech Drzewicki  Prowadzący ćwiczenia: dr Wojciech Drzewicki | | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu  I. Orientacja w zakresie:  1. Interpretacji aktów prawnych,  2. znajomości podstawowych pojęć języka prawnego i prawniczego,  3. polskiego prawa publicznego (ze szczególnym uwzględnieniem źródeł prawa powszechnie obowiązującego, struktury administracji publicznej, szczególnie rządowej i samorządu terytorialnego, procedury administracyjnej, ustroju wymiaru sprawiedliwości),  4. prawa międzynarodowego (ze szczególnym uwzględnieniem źródeł prawa europejskiego, struktury organów UE),  II. Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu prawa ochrony środowiska (tzw. część ogólna/ przepisy horyzontalne/ poziome). | | |
|  | Cele przedmiotu Celem przedmiotu jest pogłębienie środowiskowej wiedzy prawnej o wykraczające poza kanon „część ogólna – przyroda - odpady” mniejsze objętościowo działy ochrony środowiska oraz prezentacje przepisów wykraczających teoretycznie poza ochronę środowiska, ale w praktyce niezbędnych do interpretacji i zastosowania przepisów środowiskowych. Ponadto poruszana będzie problematyka związana z ochroną własności intelektualnej oraz aspektów właściwego przygotowania absolwenta do właściwego wejścia na rynek pracy. | | |
|  | Treści programowe  Wykład:  Źródła finansowania zadań prośrodowiskowych  Procedura zakładania firmy  Zasady tworzenia biznesplanu  Ćwiczenia:  Kontrola chemikaliów – unijne i krajowe pojęcia, zasady, organy, instytucje prawne  Organizmy genetycznie zmodyfikowane - unijne i krajowe pojęcia, zasady, organy, instytucje prawne  Ochrona powierzchni ziemi - – unijne i krajowe pojęcia, zasady, organy, instytucje prawne  Ochrona zwierząt domowych i gospodarskich - zarys prawnej regulacji  Planowanie przestrzenne- zarys prawnej regulacji  Prawo budowlane – zarys prawnej regulacji  Gospodarka nieruchomościami – zarys regulacji prawnej  Energia atomowa- zarys regulacji prawnej  Gaz z Łupków | | |
|  | Zakładane efekty uczenia się  W\_1 Definiuje aktualne systemy źródeł prawa ochrony środowiska dot. chemikaliów, GMO, ochrony powierzchni ziemi na poziomie międzynarodowym, europejskim i krajowym  W\_2 Zna aktualne organy administracji publicznej kompetentnych w ww. zakresie  W\_3 Wie o budowie, zakresie przedmiotowym i podmiotowym, zasadach pojęciach, instytucjach prawnych i procedurach ustaw (o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, o GMO, o ochronie gruntów rolnych i leśnych)  W\_4 Definiuje podstawowe pojęcia planowania przestrzennego, prawa budowlanego i gospodarki nieruchomościami  W\_5 Zna podstawowe instytucje z zakresu prawa autorskiego, własności przemysłowej  W\_6 Zna przepisy regulujące własność intelektualną oraz podstawy międzynarodowego i unijnego prawa własności intelektualnej  W\_7 definiuje podstawowe pojęcia i procesy z zakresu innowacji i przedsiębiorczości  U\_1 Przeprowadza wyszukiwania za pomocą Internetu lub programu LEX aktualnie obowiązujących źródeł prawa z zakresu ochrony środowiska,  U\_2 Posługuje się umiejętnościami metodycznej, sprawnej interpretacji aktów prawnych,  U\_3 Opracowuje rozwiązywania prostych kazusów z zakresu prawa ochrony środowiska,  U\_4 Umie wskazać i wyjaśnić znaczenie przedsiębiorczości i innowacji w organizacjach  U\_5 Potrafi wyjaśnić różnice między poszczególnymi prawami własności intelektualnej, znać narzędzia ochrony własności intelektualnej i sposoby rozstrzygania sporów  K\_1 Jest otwarty na zbieranie, analizy, skomponowania i prezentację informacji, tak indywidualnie jak i w grupie. | Symbole kierunkowych efektów kształcenia,  K\_W04, K\_W07, K\_W11, K\_W13, K\_W16  K\_W07, K\_W08, K\_W09  K\_W01, K\_W04, K\_W07, K\_W13, K\_W16  K\_W01, K\_W04, K\_W07, K\_W13, KW16  K\_W15  K\_W15  K\_W16  K\_U01, K\_U03, K\_U05, K\_U06,  K\_U01, K\_U03, K\_U05, K\_U06,  K\_U01, K\_U03, K\_U05, K\_U06, K\_U08  K\_K01  K\_K01, K\_K02, K\_U03,  K\_K01, K\_K06 | |
|  | Literatura obowiązkowa i zalecana *(źródła, opracowania, podręczniki, itp.)*  Literatura obowiązkowa:   * Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne. Komentarz pod red. prof. Z. Niewiadomskiego, Warszawa 2011 * Jacek Jaworski, Marian Wolanin, Adam Tułodziecki, Arkadiusz Prusaczyk Ustawa o gospodarce nieruchomościami. Komentarz, Warszawa 2011 * zalecana: * Prawo budowlane, Komentarz pod red. prof. Z. Niewiadomskiego, Warszawa 2013 * (artykuły) * M. Sobczuk, Czy prawo chroni nas przed GMO ? „Prawo i Środowisko” z 2012, nr 2, ss. 111-115. * P. Korzeniowski, Cele i funkcje ochrony prawnej gruntów rolnych i leśnych, „Prawo i Środowisko” z 2012, nr 3, ss. 111-124. * Nowacki R., Staniewski M. W. (red.) Podejście innowacyjne w zarządzaniu Literatura | | |
|  | Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:  Wykład – zaliczenie wykładu. Test pisemny (K\_W04, K\_W07, K\_W11, K\_W13, K\_W16 K\_W15, K\_W08, K\_W09, K\_W01)  Ćwiczenia – kolokwium zaliczenie (K\_U01, K\_U03, K\_U05, K\_U06, K\_U08 K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K06) | | |
|  | Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu:  - ciągła kontrola obecności i kontroli postępów w zakresie tematyki zajęć,  - praca kontrolna (końcowa),  Dopuszczalna jedna nieobecność nieusprawiedliwiona. Na pozostałe nieobecności wymagane będzie zwolnienie lub inne usprawiedliwienie. | | |
|  | Nakład pracy studenta/doktoranta | | |
| forma działań studenta/doktoranta | | liczba godzin na realizację działań |
| zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:  - wykład: 20  - ćwiczenia:30  - konsultacje 20 | | 70 |
| praca własna studenta/doktoranta:  - przygotowanie do zajęć: 15  - czytanie wskazanej literatury: 25  - przygotowanie do sprawdzianów i egzaminu:15 | | 55 |
| Łączna liczba godzin | | 125 |
| Liczba punktów ECTS | | 5 |