*Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 12/2019*

**SYLABUS**

**dotyczy cyklu kształcenia** *....... 2021/2022-2025/2026...............*

*(skrajne daty*)

Rok akademicki ..... 2024/2025...........

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Prawo kosmiczne |
| Kod przedmiotu\* |  |
| nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Społecznych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Zakład Prawa Międzynarodowego i Prawa Europejskiego, Instytut Nauk Prawnych |
| Kierunek studiów | Prawo |
| Poziom studiów | Studia jednolite magisterskie |
| Profil | Ogólnoakademicki |
| Forma studiów | Stacjonarne |
| Rok i semestr/y studiów | Rok IV, semestr II |
| Rodzaj przedmiotu | Przedmiot do wyboru |
| Język wykładowy | Polski |
| Koordynator | Dr hab. Lidia Brodowski, prof. UR |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | Pracownicy Zakładu zgodnie z obciążeniami |

\* *-opcjonalni*e, *zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestr  (nr) | Wykł. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (jakie?) | **Liczba pkt. ECTS** |
| II |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.2. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

X zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

Sposób zaliczenia:

- konwersatorium – zaliczenie z oceną

2.Wymagania wstępne

|  |
| --- |
| Znajomość podstaw z zakresu prawa międzynarodowego publicznego |

3. cele, efekty uczenia się , treści Programowe i stosowane metody Dydaktyczne

3.1 Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | zapoznanie z podstawowymi pojęciami i problematyką prawa kosmicznego |
| C2 | przedstawienie i wyjaśnienie roli prawa kosmicznego, jego międzynarodowych i krajowych regulacji, we współczesnym świecie |
| C3 | przedstawienie roli państw i organizacji międzynarodowych oraz umów międzynarodowych i innych dokumentów międzynarodowych w międzynarodowym prawie  kosmicznym oraz zasad odpowiedzialności za ich niedotrzymanie |
| C4 | zrozumienie mechanizmów rządzących procesem prawotwórczym, prognozowanie jego dalszego przebiegu oraz ocenianie praktyki państw w obszarze międzynarodowego i krajowego prawa kosmicznego |

**3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EK** ( efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu) | Odniesienie do efektów kierunkowych **(KEK)** |
| EK­\_01 | rozumie relacje między międzynarodowym prawem kosmicznym a prawem krajowym, rozumie rolę regulacji unijnych ; ma pogłębioną wiedzę na temat źródeł i stosowania prawa Kosmicznego oraz procesów i przyczyn zmian zachodzących w tym prawie | K\_W01,  K\_W03 |
| EK\_02 | Identyfikuje obszary związane z rozwojem przedsiębiorczości w sektorze Kosmicznym, dostrzega możliwości indywidualnego rozwoju, jest przygotowany do pracy w grupie | K\_W13,  K\_K02,  K\_K08 |
| EK\_03 | prawidłowo interpretuje i wyjaśnia relacje między międzynarodowym prawem Kosmicznym i prawem krajowym, potrafi rozwiązywać konkretne problemy prawne w oparciu o trafnie dobrane rozwiązania prawne | K\_U02,  K\_U05 |
| EK\_04 | ocenia stan faktyczny w świetle odpowiednich regulacji prawa międzynarodowego, dokonuje właściwej ich interpretacji | K\_U08 |
| EK\_05 | stawia hipotezy badawcze i dostrzega luki w prawie oraz obszary wymagające zmian traktatowych | K\_U11,  K\_U15 |

**3.3 Treści programowe**

1. Problematyka wykładu

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne |
| I. Przestrzeń powietrzna a przestrzeń kosmiczna – wprowadzenie  1. Znaczenie pojęć  2. Problem delimitacji i zakresu zwierzchnictwa państwa  II. Międzynarodowe a krajowe prawo kosmiczne  1. Wyjaśnienie pojęć  2. Źródła i zakres regulacji  III. Regulacje międzynarodowego prawa kosmicznego  1. Zasady międzynarodowego prawa kosmicznego  2. Status prawny przestrzeni kosmicznej i ciał niebieskich  3. Status prawny obiektów kosmicznych i kosmonautów  4. Odpowiedzialność międzynarodowa za działalność w kosmosie  IV. Współpraca międzynarodowa państw w badaniu i pokojowym wykorzystaniu kosmosu  V. Rola organizacji międzynarodowych w kształtowania prawa kosmicznego i działalności sektora kosmicznego  VI. Wyzwania dla prawa międzynarodowego i prawa krajowego w zakresie regulacji działalności kosmicznej państw |

1. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne |
|  |
|  |
|  |

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się  ( np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych ( w, ćw, …) |
| ek\_ 01 | zaliczenie ustne | k |
| ek\_02 | obserwacja w trakcie zajęć | k |
| EK\_03 | zaliczenie ustne | k |
| EK\_04 | prezentacja | k |
| EK\_05 | obserwacja w trakcie zajęć | k |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|  |
| --- |
| Konwersatorium – zaliczenie na ocenę  Student zaliczając konwersatorium rozwiązuje test wielokrotnego wyboru. Składa się on z 25 pytań. Skala ocen z uwzględnieniem punktacji: bdb – 25-24 pkt, plus db – 23-21 pkt, db – 20-18 pkt, plus dst – 17-15 pkt, dst – 14-13 pkt, poniżej 13 pkt – ndst. Przewidywany termin zaliczenia – koniec semestru letniego. Czas trwania zaliczenia 25 min. Zaliczenie może być również przeprowadzony w formie ustnej, polegającej na weryfikacji wiedzy poprzez udzielenie odpowiedzi na pięć pytań. Do uzyskania oceny pozytywnej konieczne jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na więcej niż połowę zadanych pytań. |

**5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma aktywności** | **Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności** |
| Godziny kontaktowe wynikające planu z studiów | 15 |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego  (udział w konsultacjach, egzaminie) | 15 |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta  (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | 70 |
| SUMA GODZIN | 100 |
| **SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS** | 4 |

*\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

|  |  |
| --- | --- |
| wymiar godzinowy |  |
| zasady i formy odbywania praktyk |  |

7. LITERATURA

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa:  - A. Górbiel, Międzynarodowe prawo kosmiczne, Warszawa 1985,  - K. Myszona-Kostrzewa (red.),Kosmos w prawie i polityce, prawo i polityka w kosmosie, Warszawa 2017,  - A. Wasilkowski (red.), Działalność kosmiczna w świetle prawa międzynarodowego, Warszawa 1991,  - F. Tronchetti, The Exploitation of Natural Resources of the Moon and Other Celestial Bodies: A Proposal for a Legal Regim, „Studies in Space Law” 2009, vol. 4,  - Wybór aktów prawnych do nauki międzynarodowego prawa lotniczego i kosmicznego (oprac. P. Durys, F. Jasiński), Warszawa 1999 |
| Literatura uzupełniająca:  - Z. Galicki, T. Kamiński, K. Myszona-Kostrzewa (red.), Wykorzystanie przestrzeni kosmicznej. Świat – Europa – Polska, Warszawa 2010,  - D. Kuźniar, Ochrona środowiska przestrzeni kosmicznej i ciał niebieskich. Studium prawnomiędzynarodowe, Rzeszów 2019  - M. Polkowska, Prawo kosmiczne w obliczu nowych problemów współczesności, Warszawa 2011 |

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej