*Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025*

**SYLABUS**

**dotyczy cyklu kształcenia 2025/2026 - 2029/2030**

*(skrajne daty*)

Rok akademicki 2028/2029

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Prawo kosmiczne |
| Kod przedmiotu\* |  |
| nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Wydział Prawa i Administracji |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Katedra Prawa Międzynarodowego i Prawa Europejskiego |
| Kierunek studiów | Prawo |
| Poziom studiów | Studia jednolite magisterskie |
| Profil | Ogólnoakademicki |
| Forma studiów | Stacjonarne |
| Rok i semestr/y studiów | Rok IV, semestr VIII |
| Rodzaj przedmiotu | Przedmiot do wyboru |
| Język wykładowy | Polski |
| Koordynator | dr hab. Lidia Brodowski, prof. UR |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | Pracownicy Katedry 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** |
| VIII |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 4 |

1.2. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

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

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 - brak
2. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

|  |
| --- |
| 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. Status prawny przestrzeni kosmicznej i ciał niebieskich  2. Status prawny obiektów kosmicznych i kosmonautów  3. Odpowiedzialność międzynarodowa za działalność w kosmosie  4. Współpraca międzynarodowa w badaniu i pokojowym wykorzystaniu kosmosu  IV. Wyzwania dla prawa krajowego w zakresie regulacji działalności kosmicznej państw  V. Rola organizacji międzynarodowych i instytucji krajowych w kształtowania prawa kosmicznego i działalności sektora kosmicznego |

3.4. Metody dydaktyczne

Konwersatorium: wykład problemowy, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, projekt badawczy

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 | konw. |
| EK\_02 | obserwacja w trakcie zajęć | konw. |
| EK\_03 | zaliczenie ustne | konw. |
| EK\_04 | prezentacja | konw. |
| EK\_05 | obserwacja w trakcie zajęć | konw. |

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|  |
| --- |
| Konwersatorium – zaliczenie na ocenę  Student na zaliczenie opracowuje problemowe zagadnienia ze wskazaniem swojego stanowiska. Zaliczenie może być również przeprowadzony w formie ustnej bądź pisemnej weryfikacji wiedzy zdobytej przez Studenta na zajęciach konwersatoryjnych. |

**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