*Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 7/2023*

**SYLABUS**

**dotyczy cyklu kształcenia 2024/2025–2027/2028**

*(skrajne daty*)

Rok akademicki 2024/25

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej |
| Kod przedmiotu\* |  |
| nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Przyrodniczych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Kolegium Nauk Społecznych, Instytut Nauk Prawnych |
| Kierunek studiów | Biotechnologia |
| Poziom studiów | Studia pierwszego stopnia |
| Profil | ogólnoakademicki |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok i semestr/y studiów | Rok I, semestr 1 |
| Rodzaj przedmiotu | ogólny |
| Język wykładowy | polski |
| Koordynator | dr Anna Wójtowicz-Dawid |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr Anna Wójtowicz-Dawid |

\* *–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** |
| 1 | 10 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |

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)

Wykład – zaliczenie bez oceny

2. Wymagania wstępne

|  |
| --- |
| Wiedza z zakresu liceum |

3. Cele, efekty uczenia się , treści programowe i stosowane metody dydaktyczne

3.1. Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | zapoznanie studenta z narzędziami i procedurami pozwalającymi na ochronę przedmiotów własności intelektualnej |
| C2 | przekazanie studentom wiedzy na temat charakteru norm prawa własności intelektualnej |
| C3 | wskazanie studentom konieczności ochrony podmiotów i przedmiotów praw własności |

**3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu | Odniesienie do efektów kierunkowych [[1]](#footnote-1) |
| EK\_01 | Potrafi zdefiniować czym jest własność intelektualna i podać przykłady | K\_W06, KW08 |
| EK\_02 | Posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi ochrony własności intelektualnej | K\_U04 |
| EK\_03 | Analizuje przepisy dot. własności intelektualnej i formułuje wnioski dotyczące konkretnego przypadku | K\_W06, KW08,  K\_U04, K\_K01 |

**3.3. Treści programowe**

1. Problematyka wykładu

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne |
| W1: Wprowadzenie, Własność intelektualna, Prawo własności intelektualnej, Dobra niematerialne |
| W2: Prawa wyłączne, Akty prawne regulujące prawa wyłączne |
| W3: Prawo autorskie, Prawo patentowe |
| W4: Prawo znaków towarowych, Prawo wzorów przemysłowych. |
| W5: Wynalazek, Ochrona wynalazków w trybie krajowym i międzynarodowym |

3.4. Metody dydaktyczne

Np.:

*Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość*

*Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja),gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość*

*Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń*

Wykład z prezentacją multimedialną

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 | test końcowy | w |
| EK\_ 02 | test końcowy | w |
| EK\_ 03 | test końcowy | w |

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|  |
| --- |
| O zaliczeniu przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów). Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów kształcenia weryfikowane testem zaliczeniowym. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma aktywności** | **Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności** |
| Godziny z harmonogramu studiów | 10 |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego  (udział w konsultacjach, egzaminie) | 5 |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, napisanie sprawozdania) | 10 |
| SUMA GODZIN | 25 |
| **SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS** | 1 |

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

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

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

7. LITERATURA

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa:   1. Grosicki L., Grosicki P. Ochrona własności intelektualnej. Know-how. Pułtusk, 2010.   2.Michniewicz G. Ochrona własności intelektualnej. Warszawa 2010.  3.Załucki M. (red.) Prawo własności intelektualnej. Repetytorium. Warszawa, 2010.  4.Sieńczyło – Chlabicz J. (red.) Prawo własności intelektualnej. Warszawa, 2009.  5.Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 1994-02-04 (Dz.U. 1994 Nr 24, poz. 83).  6.USTAWA z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z dnia 21 maja 2001 r.).  7. Pyrża A. Poradnik wynalazcy. Warszawa, 2009.  8. Barta J., Markiewicz R. Prawo autorskie. Warszawa, 2010.  9. Barta J., Markiewicz R. Prawo autorskie i prawa pokrewne. Warszawa, 2011. |
| Literatura uzupełniająca:   1. Kotarba W. Patentowanie wynalazków biotechnologicznych. Warszawa – Wrocław, 2003. 2. Twardowski T. Regulacje prawne i ochrona własności intelektualnej; w. Biotechnologia roślin, Warszawa, 2005. 3. Szczepanowska – Kozłowska K. Patent europejski. Przedmiotowy zakres ochrony. Warszawa, 1998. 4. Twardowski T. Własność intelektualna w naukach przyrodniczych. Postępy Biochemii 54(1): 20–23, 2008. 5. Bąk M., Kulawczuk P. Przedsiębiorczość intelektualna i technologiczna XXI wieku, Warszawa, 2009. 6. (red.) Stec P. Ochrona własności intelektualnej. Zarys wykładu. Białystok, 2011. 7. Kurzępa B., Kurzępa E. Ochrona własności intelektualnej. Zarys problematyki. Toruń, 2010. 8. Sieniow T., Włodarczyk W. Własność intelektualna w społeczeństwie informacyjnym, Warszawa 2009. |

1. W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela. [↑](#footnote-ref-1)