

SYLABUSDOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022/2023 – 2023/2024
(skrajne daty)

Rok akademicki 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Ochrona własności intelektualnej w naukach biologicznych
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Społecznych
Kierunek studiów	Biologia
Poziom studiów	II stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok II, semestr 4
Rodzaj przedmiotu	podstawowy
Język wykładowy	polski
Koordinator	dr Michał Chajda
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Michał Chajda

* -opcjonalnie, 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
4	10								1

1.2. Sposób realizacji zajęć 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)

ZALICZENIE

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowe informacje z zakresu własności intelektualnej lub regulacji prawnych w biologii zdobyte w trakcie kształcenia na studiach pierwszego stopnia.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studenta z narzędziami i procedurami pozwalającymi na ochronę przedmiotów własności intelektualnej i przemysłowej.
C ₂	Przekazanie studentom wiedzy na temat charakteru norm prawa własności intelektualnej i przemysłowej.
C ₃	Wskazanie studentom konieczności ochrony podmiotów i przedmiotów praw własności w zakresie biologii.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Potrafi korzystać z dorobku i literatury z poszanowaniem zasad ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	K_Wo7
EK_02	Analizuje literaturę także obcojęzyczną dotyczącą własności intelektualnej i formułuje wnioski dotyczące konkretnego przypadku i potrafi ją zacytować zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej	K_Uo3; K_Uo5
EK_03	Posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi ochrony własności intelektualnej w biologii i respektuje prawo własności intelektualnej	K_Ko4
EK_04	Zna uwarunkowania ekonomiczne i etyczne w zakresie stosowania własności intelektualnej w naukach biologicznych. Potrafi przygotować opracowanie - prezentacje multimedialne dotyczące ochrony własności intelektualnej w nutach biologicznych. Poznaje nowoczesne metody uzyskiwania wynalazków biotechnologicznych	K_Wo6; K_Uo6; K_Ko2

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Ochrona i komercjalizacja wyników badań z zakresu biologii – wiadomości wstępne.
Zasady prawa autorskiego. Procedury i narzędzia służące ochronie przedmiotów i podmiotów prawa autorskiego i praw pokrewnych.
Utwór pracowniczy a autorskie prawa osobiste i majątkowe. Dozwolony użytek osobisty i publiczny.
Umowy prawno autorskie. Obrót własnością intelektualną - rodzaje i charakter umów licencyjnych.
Charakter norm prawa własności przemysłowej. Prawo własności przemysłowej w znaczeniu podmiotowym i przedmiotowym.
Struktura i zadania Urzędu Patentowego. Urzędy Patentowe w Europie i na świecie – procedury uzyskiwania ochrony.
Charakterystyka dziedzin praw własności przemysłowej. Prawo patentowe a biologia.
Ochrona nowych odmian roślin
Ochrona nowych gatunków zwierząt

3.4 Metody dydaktyczne

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 -EK_04	KOLOKWIMUM, ZALICZENIE KOŃCOWE	WYKŁAD

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Metody oceny:

A: Pytania z zakresu wiadomości do zapamiętania;

B: Pytania z zakresu wiadomości do rozumienia;

C: Rozwiązywanie zadania pisemnego typowego;

D: Rozwiązywanie zadania pisemnego nietypowego;

Kryteria oceny:

- za niewystarczające rozwiązanie zadań tylko z obszaru A i B = ocena 2,0

- za rozwiązanie zadań tylko z obszaru A i B możliwość uzyskania max. oceny 3,0

- za rozwiązanie zadań z obszaru A + B + C możliwość uzyskania max. oceny 4,0

- za rozwiązanie zadań z obszaru A + B + C + D możliwość uzyskania oceny 5,0

*O ocenie pozytywnej decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51%, dst plus 65 %, db 75%, db plus 90%, bd 100%.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

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 z harmonogramu studiów	10
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	12
SUMA GODZIN	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

** 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. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 1994-02-04 (Dz.U. 1994 Nr 24, poz. 83)
5. USTAWA z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej. (Dz. U. z dnia 21 maja 2001 r.

Literatura uzupełniająca:

1. Kotarba W. Patentowanie wynalazków biotechnologicznych. Warszawa – Wrocław, 2003

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej