

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2025/2026-2026/2027

(skrajne daty)

Rok akademicki 2026/2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Ochrona własności intelektualnej w naukach biologicznych
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Biologii, Ochrony Przyrody i Zrównoważonego Rozwoju
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Wydział Biologii, Ochrony Przyrody i Zrównoważonego Rozwoju
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	j. polski
Koordinator	dr inż. Małgorzata Karbarz
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. Małgorzata Karbarz

* -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 BEZ OCENY

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 ¹
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.

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

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.
Ochrona nowych odmian roślin Ochrona nowych gatunków zwierząt

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład otwarty na dyskusję

Analiza przypadków wraz z dyskusją

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	KOŁOKWIUM, ZALICZENIE KOŃCOWE	w

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Test końcowy z wynikiem > 50% maksymalnej liczby punktów

dst 51–60% dst plus 61–70%, db 71–80%, db plus 81–90%, bdb 91–100%

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)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	12
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

Literatura uzupełniająca: 1. Kotarba W. Patentowanie wynalazków biotechnologicznych. Warszawa – Wrocław, 200

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej