

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022- 2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Procedury ochrony własności intelektualnej i przemysłowej w zakresie biotechnologii
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych, Instytut Biologii i Biotechnologii
Kierunek studiów	Biotechnologia
Poziom studiów	II stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	ogólny
Język wykładowy	język 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
3	15								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 biotechnologii 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 biotechnologii.

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	Student potrafi zdefiniować czym jest własność intelektualna i podać przykłady.	K_Wo7, K_Uo5
EK_02	Student analizuje przepisy dot. własności intelektualnej i formułuje wnioski dotyczące konkretnego przypadku.	K_Wo7, K_Wo9, K_Ko4
EK_03	Student posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi ochrony własności intelektualnej w biotechnologii.	K_Wo7, K_Ko2, K_Ko7
EK_04	Student zna procedury uzyskania patentu, potrafi wskazać cechy wynalazku i wynalazku biotechnologicznego.	K_Wo9, K_Uo5, K_Ko4

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Ochrona i komercjalizacja wyników badań z zakresu biotechnologii – wiadomości wstępne.
Zasady prawa autorskiego. Procedury i narzędzia służące ochronie przedmiotów i podmiotów prawa autorskiego i praw pokrewnych.

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

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 Biotechnologia.

3.4 METODY DYDAKTYCZNE

Wykład – wykład z prezentacją multimedialną.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

SYMBOL EFEKTU	METODY OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (NP.: KOŁOKWIUM, EGZAMIN USTNY, EGZAMIN PISEMNY, PROJEKT, SPRAWOZDANIE, OBSERWACJA W TRAKCIE ZAJĘĆ)	FORMA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH (W, ĆW, ...)
EK_01-EK_04	Zaliczenie końcowe	W

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
--

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	15

Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	10
SUMA GODZIN	30
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. 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