Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA *2025/2026– 2026/2027*
(skrajne daty)
Rok akademicki 2026/2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Procedury ochrony własności intelektualnej i przemysłowej w zakresie biotechnologii**
Kod przedmiotu*	
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Collegium Medicum, Wydział Biotechnologii
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Collegium Medicum, Wydział 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	polski
Koordynator	dr Karol Skrobacz
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Karol Skrobacz

***** *-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)

Zaliczenie bez oceny

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

C1	Zapoznanie studenta z narzędziami i procedurami pozwalającymi na ochronę przedmiotów własności intelektualnej i przemysłowej
C2	Przekazanie studentom wiedzy na temat możliwości komercjalizacji związanej z opracowaną własnością intelektualną
C3	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	Potrafi zdefiniować czym jest własność intelektualna i podać przykłady	K_W07, K_U05
Ek_02	Analizuje przepisy dot. własności intelektualnej i formułuje wnioski dotyczące konkretnego przypadku	K_W07, K_W09, K_K04
Ek_03	Posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi ochrony własności intelektualnej w biotechnologii	K_W07, K_K02, K_K07
Ek_04	Zna procedury uzyskania patentu, potrafi wskazać cechy wynalazku i wynalazku biotechnologicznego	K_W09, K_U05, K_K04

3.3Treści 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
Utwór pracowniczy a autorskie prawa osobiste i majątkowe. Dozwolony użytek osobisty i publiczny
Umowy prawno-autorskie. Obrót własnością intelektualną - rodzaje i charakter umów licencyjnych
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

B. Problematyka ćwiczeń, konwersatoriów, laboratoriów, zajęć praktycznych

Nie dotyczy

3.4 Metody dydaktyczne

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

Wykład – wykład z prezentacją multimedialną.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia sie (np.: kolokwium, 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 i kryteria 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 godzinna zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające planu z studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela (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/ MODUŁU

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. J. Sieńczyło-Chlebicz (red) Prawo własności przemysłowej komentarz, Warszawa 2020 5. A. Niewęgłowski Prawo autorskie komentarz, Warszawa 2021 6. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 1994-02-04 (Dz.U. 1994 Nr 24, poz. 83) 7. 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