

**PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: GENETYKA SĄDOWA
W ROKU 2025/2026**

Semestr I

Symbol modułu	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS	Liczba godzin z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	ECTS
GS01	Podstawy genetyki ogólnej i molekularnej	Egzamin pisemny	22	3	6	1,2	12	1,2
GS02	Genetyka człowieka	Egzamin pisemny	22	3	6	1,2	12	1,2
GS03	Kryminalistyczne ślady biologiczne	Egzamin pisemny	25	4	10	1,8	12	1,2
GS04	Identyfikacja gatunkowa i osobnicza	Egzamin pisemny	25	4	10	1,8	12	1,2

Semestr II

Symbol modułu	Nazwa modułu	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć ogółem	ECTS	Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS	Liczba godzin z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	ECTS
GS05	Techniki badawcze w genetyce sądowej	Egzamin pisemny	30	5	10	1,8	18	3
GS06	Medycyna sądowa	Egzamin pisemny	15	4	5	0,9	8	1
GS07	Monitoring toksykologiczny	Egzamin pisemny	15	3	5	0,9	8	1
GS08	Przestępczość przeciwko gatunkom prawnie chronionym	Egzamin pisemny	8	1	0	0	6	0,8
GS09	Statystyka sądowa	Egzamin pisemny	12	2	12	2	0	0
GS10	Podstawy prawa oraz prawne aspekty pracy biegłego sądowego	Egzamin pisemny	6	1	0	0	5	0,8

WYKAZ KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH: „Genetyka sądowa”

Symbole efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się	Metody weryfikacji i dokumentacji efektów uczenia się	Odniesienie do ogólnych charakterystyk efektów uczenia się		
			uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym- poziomy 6-7
Wiedza: Absolwent zna i rozumie					
				Zakres i głębokość perspektywy poznawczej i zależności Kontekst/uwarunkowania i skutki	Teorie i zasady Zjawiska i procesy Organizacja pracy Narzędzia i materiały
SP_W01	w pogłębionym stopniu wybrane fakty oraz zależności między nimi z zakresu genetyki sądowej	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne	P7Z_W		
SP_W02	w pogłębionym stopniu zaawansowaną widzę ogólną tworzącą podstawy teoretyczne z zakresu genetyki ogólnej i molekularnej, toksykologii, medycyny sądowej, statystyki oraz podstaw prawa	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne		P7Z_WG	
SP_W03	w pogłębionym stopniu podstawy teoretyczne metod i technologii z zakresu technik	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne			P7Z_WT

	badawczych w stosowanych genetyce, toksykologii, medycynie sądowej i statystyce				
SP_W04	złożone metody i technologie stosowane w genetyce w kontekście rozwiązań stosowanych w innych dziedzinach	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne			P7Z_WO
SP_W05	prawne uwarunkowania działań związane z genetyką sądową	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne		P7Z_WK	
Umiejętności: Absolwent potrafi					
SP_U01	wykorzystywać posiadana wiedzę - formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne	P7S_UW		
SP_U02	kierować pracą zespołu	praca zespołowa nad przedmiotowym zagadnieniem; obecność na zajęciach	P7S_UO		
SP_U03	samodzielnie planować własne uczenie się	pozytywny wynik pisemnego zaliczenia; zachowane prace pisemne	P7S_UU		
Kompetencje społeczne: Absolwent jest gotów do					
SP_K01	krytycznej oceny odbieranych treści	praca zespołowa nad przedmiotowym zagadnieniem; obecność na zajęciach	P7S_KK		
SP_K02	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	praca zespołowa nad przedmiotowym zagadnieniem; obecność na zajęciach	P7S_KK		
SP_K03	podejmowania decyzji w sytuacjach wysokiego ryzyka	praca zespołowa nad przedmiotowym	P7S_KO		

		zagadnieniem; obecność na zajęciach	
--	--	-------------------------------------	--