

Program studiów podyplomowych

Wydział	Wydział Biologii
Nazwa studiów podyplomowych	Biologia sądowa

Ogólny opis studiów podyplomowych

Studia podyplomowe z biologii sądowej, kierowane są do absolwentów studiów licencjackich i magisterskich pragnących poszerzyć wiedzę, umiejętności i kompetencje dotyczące zastosowań nauk biologicznych w rozwiązywaniu problemów z zakresu kryminalistyki. Adresatami oferty studiów podyplomowych Biologia sądowa są przede wszystkim osoby, które z racji posiadanego wykształcenia, a także wykonywanego lub planowanego zawodu będą związane z kryminalistyką, organami ścigania i wymiaru sprawiedliwości, a także absolwenci kierunków biologicznych lub medycznych, którzy zechcą poszerzyć swoją wiedzę o zagadnienia dotyczące metod stosowanych w laboratoriach kryminalistycznych. Uzyskana wiedza będzie pomocna pracownikom laboratoriów kryminalistycznych oraz pracownikom policji, prokuratur, sądów oraz adwokatów, którzy opierają się na wynikach pracy biegłych sądowych z zakresu nauk biologicznych. Jest to niezwykle dynamicznie rozwijająca się dziedzina nauki. Słuchacze będą mogli zapoznać się z aktualnym stanem wiedzy oraz możliwościami zastosowania metod analiz biologicznych w postępowaniu dowodowym. Program zajęć umożliwi uczestnikom studiów pogłębienie wiedzy teoretycznej i praktyczną na temat nowoczesnych technik analitycznych oraz interpretacji wyników badań, które będą mogli wykorzystywać w swojej działalności zawodowej. Zajęcia są prowadzone przez pracowników Uniwersytetu Jagiellońskiego: Wydziałów Biologii oraz Geografii i Geologii, a także Collegium Medicum oraz pracowników Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie. Obie instytucje są renomowanymi jednostkami, co gwarantuje wysoki poziom zajęć. Dużą zaletą studiów podyplomowych w zakresie biologii sądowej jest fakt, że większość z wykładowców należy do grona biegłych sądowych, co umożliwi studentom zapoznanie się z praktycznymi aspektami wykonywania i interpretacji ekspertyz w oparciu o materiał biologiczny dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości i organów ścigania. Celem studiów jest: *uzyskanie wiedzy w zakresie wybranych obszarów nauk przyrodniczych i medycznych stosowanych w ekspertyzach sądowych, w tym: antropologii sądowej, entomologii sądowej, genetyki sądowej, gleboznawstwa, mikrobiologii lekarskiej, medycyny sądowej, palinologii, tafonomii, toksykologii oraz zastosowań metod statystycznych w kryminalistyce i administracji sądowej, *uzyskanie wiedzy o metodach analizy materiału biologicznego i ich wykorzystaniu w postępowaniu dowodowym, *nabycie umiejętności samodzielnego pobierania i zabezpieczania materiału biologicznego oraz szczegółowej dokumentacji miejsca zdarzenia. *nabycie umiejętności oceny i oznaczania materiału, który zebrano na miejscu zdarzenia i prawidłowego przygotowania ekspertyz sądowych, *nabycie umiejętności określania okoliczności i miejsca zdarzenia na podstawie dostarczonego lub samodzielnie zebranego biologicznego materiału dowodowego, *przygotowanie się do podejmowania współpracy z policją, prokuratorami, lekarzami medycyny sądowej w zakresie przygotowania i wykorzystywania ekspertyz w oparciu o materiał biologiczny dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości i organów ścigania.

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)

Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
W1	w pogłębionym stopniu podstawy teoretyczne metod ekspertyz sądowych	P7U W, P7S WG
W2	w pogłębionym stopniu metody przeprowadzania ekspertyz sądowych oraz interpretacji ich wyników	P7U W, P7S WG
W3	w pogłębionym stopniu prawne i etyczne aspekty pracy eksperta	P7S WK

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
U1	wykorzystywać wiedzę z biologii oraz nauk pokrewnych dla rozwiązywania złożonych problemów	P7U U, P7S UW
U2	komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii	P7S UK
U3	przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich	P7S UK, P7S UW
U4	planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole	P7S UO
U5	współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych o charakterze interdyscyplinarnym	P7S UO

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
K1	krytycznej oceny posiadanej wiedzy	P7S KK
K2	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych	P7S KK
K3	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7U K
K4	przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych	P7S KR