

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyka zawodowa (Praktyka), PG_00188361						
Kierunek studiów	Analityka kryminalistyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski Język polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Chemii -> Katedra Chemii Organicznej -> Pracownia Chemii Cukrów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Justyna Samaszko-Fiertek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	120.0	0.0	0.0	0.0	120
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	120		1.0		29.0	150
Cel przedmiotu	- poznanie zasad funkcjonowania zakładu pracy, - poznanie obowiązków i odpowiedzialności osób na poszczególnych szczeblach w hierarchii zarządzania jednostką, -poznanie zasad BHP pracy obowiązujących w danej jednostce umiejętność posługiwanie się przepisami prawnymi stanowiących podstawę funkcjonowania zakładu, -poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków poznanie i zrozumienie konieczności racjonalnego zarządzania surowcami, produktami, chemikaliami na przykładzie jednostki w której odbywa się praktyka						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[AKRL3_K02] Absolwent jest gotów do podejmowania rzetelnych i obiektywnych decyzji oraz odpowiedzialności w interpretacji wyników badań.	Opracowuje dokumentację z powierzonych zadań. Przygotowuje raporty, projekty. Posługuje się zrozumiałym językiem w piśmie.	[SK2] presentation/project/paper/report [SK5] implementation of a problem task
	[AKRL3_U09] Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój zawodowy oraz kształcenie ustawiczne.	Przekonuje się o konieczności stałego uzupełniania posiadanej wiedzy	[SU1] oral statement/conversation/discussion [SU7] entries and opinions in the internship diary
	[AKRL3_K04] Absolwent jest gotów do współpracy z przedstawicielami innych dziedzin – prawa, medycyny, biologii – w ramach ekspertyz sądowych.	Przygotowanie do podejmowania współpracy z ekspertami z dziedzin prawa, medycyny i biologii przy opracowywaniu specjalistycznych opinii sądowych, wykazując zdolność do integrowania wiedzy z różnych obszarów oraz przestrzegania zasad profesjonalnej odpowiedzialności.	[SK1] oral statement/conversation/discussion [SK5] implementation of a problem task
	[AKRL3_K01] Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i ciągłego uznawania jej znaczenia w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz do zasięgania opinii ekspertów w uzasadnionym przypadku.	Umiejętność analizowania faktów/ wyników/dostępnych danych/ analiz. Krytyczna ocena posiadanej wiedzy i ciągłej potrzeby jej pogłębiania korzystając z danych źródłowych, konsultacji z ekspertami.	[SK1] oral statement/conversation/discussion [SK3] text preparation/written work [SK8] observation of student's independent or team work
	[AKRL3_U11] Absolwent potrafi współpracować w zespole laboratoryjnym, przestrzegając zasad etyki zawodowej i organizacji pracy.	Wykazanie gotowości do realizacji powierzonych zadań w środowisku laboratoryjnym w sposób zapewniający zachowanie standardów etycznych, przestrzeganie regulacji wewnętrznych oraz respektowanie zasad prawidłowej organizacji i kultury pracy zespołowej.	[SU6] demonstration of practical skills [SU7] entries and opinions in the internship diary
Treści przedmiotu	Student powinien umieć wykonywać podstawowe czynności laboratoryjne, analizować i interpretować dane, a także sporządzać dokumentację i ekspertyzy. Efekty praktyki obejmują zdobycie umiejętności w zakresie pobierania i zabezpieczania dowodów, przeprowadzania analizy kryminalistycznej (np. śladów biologicznych, chemicznych, balistycznych) oraz pracy z nowoczesnymi technikami i sprzętem. Umiejętności te przygotowują do pracy w laboratoriach (policyjnych, sądowych, kryminalistycznych), służbach mundurowych, inspekcjach (celna, skarbową) oraz w sektorze prywatnym (np. w firmach analitycznych, farmaceutycznych, spożywczych).		
Wymagania wstępne i dodatkowe	A. Wymagania formalne: Przygotowanie stosownej dokumentacji praktyki i spełnienie związanych z nią wymogów formalnych.Ubezpieczenie. B. Wymagania wstępne: Zaliczenie przedmiotów specjalistycznych powiązanych merytorycznie z zakresem treści programowychpraktyki zawodowej, wskazujące na posiadanie podstawowej wiedzy z analityki kryminalistycznej oraz umiejętnością alizowania i interpretowania m.in. ekspertyz sądowych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Opinia opiekuna praktyk	51.0%	50.0%
	Dziennik praktyk, sprawozdanie	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zarządzenie Rektora;Podstawy prawne praktyk;Regulamin, organizacja i cele praktyk zawodowych;Program praktyki zawodowe.	
	Uzupełniająca lista lektur	Regulamin pracy obowiązujący w zakładzie pracy. Regulamin BHP obowiązujący w zakładzie pracy. Instrukcja stanowiskowa.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.