

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Metody fizyczne badania śladów przestępstw - ćwiczenia laboratoryjne , PG_00132641						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Prawa i Administracji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Aneta Lewkowicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15
	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	15		0.0		60.0	75
Cel przedmiotu	Studenci zapoznają się z procedurami i metodami analizy śladów kryminalistycznych powszechnymi w laboratoriach kryminalistycznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KRYMMU2_UU03] Ma pogłębione umiejętności obserwowania, diagnozowania, racjonalnego oceniania złożonych sytuacji psychologicznych oraz analizowania motywów i wzorów ludzkich zachowań	Student posiada umiejętność analizowania wzorów ludzkich zachowań.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_WG02] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk przyrodniczych powiązanych ze studiowanym kierunkiem, ich miejscu w systemie nauk i wzajemnych relacjach	Student posiada wiedzę za zakresu możliwości współczesnych technik badawczych stosowanych na miejscu zdarzenia oraz w laboratoriach kryminalistycznych podczas ujawniania, identyfikacji i analizy śladów kryminalistycznych.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[KRYMMU2_UW04] Potrafi posługiwać się zasadami i normami prawnymi jak i zawodowymi w podejmowanej działalności kryminologa	Posługuje się normami prawnymi i zawodowymi w zakresie wykonania ekspertyzy sądowej i pracy biegłego sądowego.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[KRYMMU2_KR08] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Rozumie potrzeba uczenia się przez całe życie.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_UW07] Posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych oraz wykorzystywanie tej analizy w pracy zawodowej	Wykorzystuje analizy zjawisk społecznych w pracy zawodowej.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_UW06] Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	Student posiada zdolność analizowania i oceniania spójności ekspertyzy sądowej.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[KRYMMU2_KK01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności w zakresie Nauk Sądowych (Forensic Sciences), a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_KR05] Jest gotowy do podejmowania się przygotowania oraz uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych, uwzględniające aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne, w tym przygotowania i realizacji projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej	Student potrafi przygotować i realizować projekty o określonych parametrach naukowych z zakresu powszechni stosowanych metod fizycznych w kryminalistyce.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_UW02] Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku rodzimym i obcym) i nowoczesnych technologii	Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać ją, korzystając z różnych źródeł np. z literatury o zasięgu międzynarodowym	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[KRYMMU2_UK02] Jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach związanych z szeroko pojętą kryminologią, jednocześnie jest zdolny do porozumiewania się z osobami będącymi i nie będącymi specjalistami w kryminologii	Student jest przygotowany do komunikowania się z zakresu stosowania metod fizycznych w kryminalistyce z osobami będącymi i nie będącymi specjalistami w kryminalistyce.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja

Treści przedmiotu	<p>1. Regulamin pracowni laboratoryjnej.</p> <p>2. Przepisy BHP.</p> <p>3. Karty charakterystyk odczynników chemicznych.</p> <p>4. Wykonanie ekspertyzy:</p> <p>-daktyloskopijnej</p> <p>-śladów powystrzałowych</p> <p>-leków</p> <p>-dokumentów (podłoża i materiałów kryjących).</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	raport/sprawozdanie	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. P.W. Atkins, Chemia fizyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007; 2. W. Szczepaniak - Metody instrumentalne w analizie chemicznej, PWN, Warszawa 1994; 3. Ekspertyza Sądowa, pod red. Józefa Wójcikiewicza, Kantor Wydawniczy Zakamycze, 2022.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Problems of Forensic Sciences (Z Zagadnień Nauk Sądowych) to czasopismo wydawane od 1960 r. (początkowo pod tytułem "Z Zagadnień Kryminalistyki").</p> <p>Wybrane numery związane z wykonywaną ekspertyzą na zajęciach.</p> <p>Problems of Forensic Sciences (Z Zagadnień Nauk Sądowych)</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Identyfikacja leku metodą spektroskopii Ramana.</p> <p>Ujawnianie metalicznych cząstek powystrzałowych.</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.