

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ujawnianie śladów i dowodów przestępstw - metody fizyczne - wykład , PG_00132525						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Prawa i Administracji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Aneta Lewkowicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Aneta Lewkowicz				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
	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	10		0.0		40.0	50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z terminologią, podziałem, definicjami dotyczącymi śladów kryminalistycznych. Zapoznanie z szeroką problematyką ujawniania, zabezpieczania i badania śladów kryminalistycznych. Zapoznanie z rodzajami badań wykorzystującymi zjawiska fizyczne do analizy śladów kryminalistycznych na miejscu zdarzenia i w laboratorium kryminalistycznym. Przedstawienie metod/procedur ujawniania/ wizualizacji śladów kryminalistycznych na miejscu zdarzenia z szczególnym uwzględnieniem metod fizycznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KRYMMU2_KK01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w zakresie stosowania metod fizycznych w laboratorium kryminalistycznym.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[KRYMMU2_UW02] Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku rodzimym i obcym) i nowoczesnych technologii	Student samodzielnie zdobywa wiedzę korzystając z różnych źródeł np. z literatury o zasięgu międzynarodowym.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[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 porozumienia się z osobami będącymi i nie będącymi specjalistami w kryminalistyce.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[KRYMMU2_UW06] Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	Posiada umiejętność doboru określonej metody badawczej do analizy zabezpieczonych śladów.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[KRYMMU2_KR08] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Student zna ograniczenia własnej wiedzy w zakresie fizyki, jej osiągnięć i zastosowań.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[KRYMMU2_UW04] Potrafi posługiwać się zasadami i normami prawnymi jak i zawodowymi w podejmowanej działalności kryminologa	Student potrafi posługiwać się przepisami i aspektami prawnymi w kryminalistyce.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	<p>Podział, definicje, rodzaje śladów w kryminalistyce. Metody ujawniania i zabezpieczania śladów kryminalistycznych.</p> <p>Metody fizyczne i zjawiska fizyczne wykorzystywane podczas ujawniania śladów kryminalistycznych m.in. przy użyciu zjawisk prezentowanych na Diagramie Jabłońskiego z wyszczególnieniem zjawiska fluorescencji, fluorescencji opóźnionej.</p> <p>Prezentacja nowoczesnych metod fizycznych wykorzystywanych w kryminalistyce.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, "Podstawy Fizyki", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008;</p> <p>2. P.W. Atkins, Chemia fizyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007;</p> <p>3. A.Z. Hryniewicz, E. Rokita Fizyczne metody badań w biologii , medycynie i ochronie środowiska, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1999;</p> <p>4. M. Kulicki, V. Kwiatkowska Wójcikiewicz, L. Stępka Kryminalistyka. Wybrane zagadnienia teorii praktyki śledczo są- dowej, Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 2009;</p> <p>5. J. Widacki Kryminalistyka ,Wydawnictwo C.H. Beck, 2012;</p> <p>6. A. Filewicz, W. Krawczyk, A. Musiał Ślady fizykochemiczne. Ślady kryminalistyczne. Ujawnianie, zabezpieczanie, wykorzystanie, pod redakcją M. Goca i J. Moszczyńskiego, Diffin, Warszawa 2007;</p> <p>7. E. Gruza, M. Goc, J. Moszczyński Kryminalistyka czyli rzecz o metodach śledczych, Wydawnictwo WAIP, 2009;</p> <p>8. J. Wójcikiewicz Ekspertyza sądowa. Zagadnienia wybrane, Oficyna Wolters Kluwer , Warszawa 2007;</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>1. J. Zięba Palus Niektóre aspekty fizykochemicznych badań postrzałów, Biuletyn informacyjny CLK KGP 1996;</p> <p>2. J. Wąs Gubała Włókno jako ślad kryminalistyczny, Wydawnictwo Ekspertyz Sądowych, Kraków 2000;</p>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Podstawowe zasady zabezpieczania śladów kryminalistycznych na miejscu zdarzenia.</p> <p>Podstawowe zasady przygotowania próbek i ich przydatności do danej metody badań fizyko- chemicznych.</p> <p>Możliwości i ograniczenia współczesnych technik badawczych stosowanych w kryminalistyce.</p> <p>Kryteria wyboru metody odpowiedniej metody fizycznej stosowanej w kryminalistyce.</p>
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.