

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Balistyka - wykład, PG_00132537						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski Polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Prawa i Administracji -> Katedra Prawa Karnego Materialnego i Kryminologii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Adrian Wrocławski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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 z prawno-kryminalistyczną problematyką broni palnej i amunicji oraz skutków i śladów ich użycia przy popełnianiu przestępstw. Zapoznanie z możliwością wykorzystania balistyki w postępowaniu dowodowym. Przystwojenie i zrozumienie przez studentów ogólnych pojęć związanych z bronią palną, balistyką i medycyną sądową. Znajomość podstawowych regulacji prawnych związanych z bronią palną i amunicją umiejętność interpretacji oraz stosowania tych przepisów.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KRYMMU2_WG02] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk przyrodniczych powiązanych ze studiowanym kierunkiem, ich miejscu w systemie nauk i wzajemnych relacjach	Ma pogłębioną wiedzę o kryminalistyce i kryminologii oraz ich powiązaniach i relacjach z innymi gałęziami nauki.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_UW01] Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu kryminologii oraz powiązanych z nią dyscyplin naukowych w celu analizowania i interpretowania problemów związanych z kryminologią szeroko rozumianą	Potrafi wykorzystywać i integrować wiedzę teoretyczną z zakresu kryminalistyki i kryminologii i powiązanych z nimi dziedzin. Potrafi rozwiązywać konkretne problemy związane z kryminalistyką i kryminologią oraz przewidywać następstwa zaplanowanych działań.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_UK03] Odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, potrafi określić priorytety w pracy oraz odpowiednio rozplanować pracę	Potrafi właściwie przygotować się do swojej pracy oraz dokonać jej właściwego i efektywnego zaplanowania	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[KRYMMU2_WG05] Ma pogłębioną wiedzę co do sposobów i narzędzi, w tym techniki pozyskiwania danych i informacji, właściwych dla kryminologii i kryminalistyki.	Zna metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych i informacji, właściwe dla studiowanego kierunku, z uwzględnieniem specyfiki kryminologii i kryminalistyki	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
[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, rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie a także jest gotów do ciągłego pogłębiania swojej wiedzy	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja	
Treści przedmiotu	1. Pojęcie broni i zarys historii jej rozwoju 2. Kryminalistyczna systematyka broni strzeleckiej 3. Budowa broni palnej 4. Amunicja i jej klasyfikacja 5. Balistyka (klasyczna i chemiczna) 6. Ekspertyza kryminalistyczno- bronioznawcza a) Ocena stanu technicznego broni palnej i amunicji b) Identyfikacja indywidualna i grupowa broni palnej na podstawie pozostawianych śladów c) Określanie odległości i kierunku strzału d) Identyfikacja osoby strzelającej 7. Postrzałowe uszkodzenia ciała 8. Zabezpieczenie do badań broni palnej i amunicji oraz śladów jej użycia. 9. Kartoteki i zbiory broni palnej, pocisków i łusek.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. J. Widacki (red.), Kryminalistyka, Warszawa 2018</p> <p>2. M. Kulicki, V. Kwiatkowska-Wójcikiewicz, L. Stępa, Kryminalistyka, Toruń 2009</p> <p>3. D.E. Carlucci, S.S. Jacobson, Ballistics, Theory and Design of Guns and Ammunition, Taylor & Francis Group ,2014</p> <p>4. T. Marcinkowski, Medycyna sadowa dla prawników, Tom. I , Poznań 2000</p> <p>5. J. Wójcikiewicz (red.), Ekspertyza sądowa. Zagadnienia wybrane, Warszawa 2007</p> <p>6. M. Kulicki, J. Wnorowski, Ocena śladów strzałów z pobliza oddanych z 9 mm pistoletu maszynowego wzoru 1963 [w:] Zeszyty Naukowe Akademii Spraw Wewnętrznych, 1974, nr 4</p> <p>7. M. Kulicki, J. Wnorowski, Wyrzut łusek przy strzałach z 9 mm pistoletu maszynowego wz. 1963, [w:] Zeszyty Naukowe Akademii Spraw Wewnętrznych, 1975, nr 8</p> <p>8. M. Kulicki, Kryminalistyczne problemy użycia broni palnej : na przykładzie badań kbk AK, kal. 7,62 mm, Poznań 1972</p> <p>9. L. Radziszewski, Balistyka końcowa pocisków małokalibrowych przy strzelaniu do wybranych celów. Kielce 2000</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>1. G.Leśniak, M. Pac: Badania teoretyczne i doświadczalne działania mechanizmów broni automatycznej z odprowadzeniem gazów, Warszawa 2017</p> <p>2. Z.Brożek-Mucha, Balistyka chemiczna, Kraków 2008</p>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Zapoznanie się z zasadami funkcjonowania różnych rodzajów broni palnej,</p> <p>Zapoznanie się ze śladami kryminalistycznymi pozostawianymi przez broń palną,</p> <p>Rozwiązywanie podstawowych zadań z zakresu balistyki,</p> <p>Rozpoznawanie medyczno-sądowych śladów użycia broni palnej,</p> <p>Zajęcia na strzelnicy.</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.