

**KARTA PRZEDMIOTU**

<i>Nazwa przedmiotu w języku polskim:</i> <b>BADANIA KRYMINALISTYCZNE</b>		<i>Kod przedmiotu:</i> <b>KNS/BW-IP/K/38</b>							
<i>Nazwa przedmiotu w języku angielskim:</i> <b>FORENSIC RESEARCH</b>									
<i>Kierunek studiów:</i> <b>Bezpieczeństwo wewnętrzne</b>	<i>Profil:</i> <b>praktyczny</b>	<i>Poziom studiów:</i> <b>I stopień</b>							
<i>Specjalność/specjalizacja:</i> -	<i>Forma zaliczenia przedmiotu:</i> <b>zaliczenie na ocenę</b>	<i>Semestr studiów:</i> <b>5</b>							
<i>Nazwa grupy zajęć:</i> <b>zajęcia kierunkowe</b>	<i>Język w jakim prowadzone są zajęcia:</i> <b>polski</b>								
<i>Tryb studiów</i>	<i>Forma zajęć</i>							<i>Ogólna liczba godzin</i>	<i>Liczba punktów ECTS:</i>
	<i>W</i>	<i>Ćw.</i>	<i>Konw.</i>	<i>Lab.</i>	<i>Proj.</i>	<i>Sem.</i>	<i>Zajęcia terenowe</i>		
<i>Tryb stacjonarny</i>	-	-	-	<b>30</b>	-	-	-	<b>30</b>	<b>3</b>
<i>Tryb niestacjonarny</i>	-	-	-	<b>30</b>	-	-	-	<b>30</b>	
<i>Jednostka realizująca przedmiot, wydział:</i> <b>Kolegium Nauk Społecznych</b>									
<i>Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail):</i> <b>mgr Mirosław Będkowski, mbedkowski@wszop.edu.pl</b>									
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>									
C1.	Przyswojenie przez studentów nazewnictwa kryminalistycznego i nabycie wiedzy z zakresu regulacji prawnych dotyczących materiału dowodowego, porównawczego oraz czynności oględzinowych w kpk i ustawie o Policji.								
C2.	Nabycie przez studentów umiejętności ujawniania, zabezpieczania i dokumentowania klasycznych śladów kryminalistycznych z zakresu daktyloskopii, traseologii, mechanoskopii i biologii.								
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności krytycznej oceny śladów i wnioskowania na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego oraz porównawczego w kierunku powołania biegłego w procesie karnym.								
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE</b>									
1.	Podstawowa wiedza z zakresu kryminalistyki nabyta na wykładach oraz podstawowe umiejętności w zakresie bezpieczeństwa w laboratorium kryminalistycznym.								
2.	Podstawowe umiejętności dokumentacyjne z zakresu fotografii amatorskiej, rysunku technicznego oraz formowania kryminalistycznego nazewnictwa w dokumentach procesowych.								
3.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji, programów operacyjnych, mediów elektronicznych oraz przepisów prawnych z zakresu procesu karnego.								

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ		METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DO:	
			TREŚCI PROGRAMOWYCH	KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Student definiuje, zna regulacje prawne dotyczące śladów kryminalistycznych w postępowaniu dowodowym oraz umie je ocenić.	zaliczenie ustne	L1	BW K_W 07
EU2	Student potrafi w podstawowym zakresie ujawnić, zabezpieczyć i udokumentować ślady, materiał porównawczy oraz dowody rzeczowe.	zadanie praktyczne zaliczenie ustne	L2, L3, L4, L5	BW K_U 04
EU3	Student kreatywnie współpracuje w grupie, zna metodologie badawcze w czynnościach oględzinowych.	zaliczenie ustne zadanie praktyczne	L1	BW K_K 02
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				
L.p.	LABORATORIUM	Liczba godzin		
		S	N	
L1	<b>Czynności oględzinowe.</b> Przygotowanie sprzętu kryminalistycznego i fotograficznego/ walizki śledcze, aparaty fotograficzne, kamery/ . Przygotowanie druków procesowych oraz sprzętu kreślarskiego / protokoły, szkicownik/. Przygotowanie sprzętu zabezpieczenia prewencyjnego miejsca zdarzenia / taśmy, barierki, parawany itp./ Przygotowanie odzieży ochrony osobistej / kombinezony, rękawiczki, maski, obuwie itp./ Specyfika pisania oględzin w terenie i pomieszczeniu / stałe punkty odniesienia, strony geograficzne/. Metryczka śladowa jako główny dokument tożsamości śladu i dowodu rzeczowego. Zasady fotografii kryminalistycznej / oświetlenie, kąt prosty obiektywu, numerek śladowy, skalówka, optymalne kadrowanie/. Specyfika panoramy liniowej i obrotowej	6	6	
L2	<b>Ślady daktyloskopijne.</b> Klasyfikacja śladów linii papilarnych ze względu na rodzaj podłoża/ odciski i odbitki/. Podział pędzli daktyloskopijnych / naturalne i sztuczne/. Podział proszków daktyloskopijnych / lekkie, ciężkie, fluoryzujące/. Podział folii daktyloskopijnych / żelowe, pozytywowe, elastyczne/. Sposoby zabezpieczenia śladów daktyloskopijnych / fotograficzna, na folię, z podłożem/. Podział wzorów linii papilarnych/ proste i złożone/. Daktyloskopijny materiał porównawczy/ karty daktyloskopijne tuszowe i elektroniczne/. Dokumentowanie śladów daktyloskopijnych / fotografia , metryczka/ Metody ujawniania śladów daktyloskopijnych / fizyczna, chemiczna, mieszana/. Cechy grupowe i indywidualne śladów daktyloskopijnych / wzory i minucje/. Analiza materiału badawczego pod kątem powołania biegłego.	6	6	
L3	<b>Ślady traseologiczne.</b> Klasyfikacja śladów traseologicznych / pochodzące od ludzi, zwierząt i środków transportu/. Odwzorowania śladów traseologicznych ze względu na podłoże / powierzchniowe i wgłębione/. Metody ujawniania śladów traseologicznych / optyczna, proszkami daktyloskopijnymi, elektrostatyczna/. Sposoby zabezpieczenia śladów traseologicznych / z podłożem, na folię daktyloskopijną, w formie repliki gipsowej/. Traseologiczny materiał porównawczy / obuwie sprawcy, odbitka kontrolna, replika silikonowa/. Dokumentowanie śladów traseologicznych /fotografia, metryczka/. Cechy grupowe i indywidualne śladów traseologicznych / użytkowe, naprawy, logo itp./. Analiza materiału badawczego pod kątem powołania biegłego.	6	6	
L4	<b>Ślady biologiczne.</b> Klasyfikacja śladów biologicznych / tkanki, wydzieliny, wydaliny/. Metody ujawniania śladów biologicznych / optyczna, luminescencja, luminal, testy/ Sposoby zabezpieczania śladów biologicznych / z podłożem, na wymazówkę, na pakiet DNA/. Kontaminacja / sterylność osobista, narzędziowa i materiałowa/. Biologiczny materiał porównawczy / wymaz, krew, pakiet DNA, pośrednia- grzebień, szczoteczka do zębów/. Dokumentowanie / fotografia, metryczka/. Specyfika zabezpieczania do badań biologicznych odzieży sprawcy lub ofiary przestępstwa. Analiza materiału badawczego pod kątem powołania biegłego.	6	6	

L5	<b>Ślady mechanoskopijne.</b> Klasyfikacja śladów mechanoskopijnych ze względu na rodzaj narzędzi / cięcia, piłowania, wiercenia, łamanie itd./ oraz podłoża / powierzchniowe i wgłębione/. Metody ujawniania / wizualna, chemiczna/ Sposoby zabezpieczania śladów mechanoskopijnych / fotograficznie, z podłożem, repliki silikonowe/. Niszczące i nieniszczące metody przestępcze / wyłamywania oraz podrabianie kluczy/. Materiał porównawczy w mechanoskopii / łomy, wytrychy, nożyce, kleje/ . Dokumentowanie śladów mechanoskopijnych / fotografia, metryczka/. Specyfika mechanoskopijnych badań „na całość”. Analiza materiału badawczego pod kątem powołania biegłego.	6	6
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>	<b>30</b>
<b>FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA LABORATORIUM:</b> - zaliczenie ustne /ocena jakościowa/, zadanie praktyczne /ocena jakościowa/			
<b>METODY I FORMY DYDAKTYCZNE</b>			
1.	ćwiczenia laboratoryjne		
2.	praca indywidualna		
3.	praca zespołowa		
4.	pokazy		
<b>NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>			
1.	makiety, tablice, fantomy		
2.	symulacje oględzinowe		
3.	dedykowane walizki śledcze		
4.	sprzęt fotooptyczny		
5.	stanowisko live scanner		
6.	komora cyjano-akrylowa		
7.	laboratorium kryminalistyczne		
<b>OPROGRAMOWANIE</b>			
2.	Microsoft Office Professional Edition 2019		
3.	Future do badań mikroskopowych		
4.	Atlas anatomiczny do fantomów medycznych		
<b>OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ</b>			
<b>Forma aktywności</b>		<b>Liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b>	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	Zajęcia dydaktyczne	30	30
2.	zapoznanie ze wskazaną literaturą	15	15
3.	przygotowanie do ćwiczeń	15	15
4.	udział w konsultacjach	2	2
5.	przygotowanie do zaliczenia	13	13
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>75</b>	<b>75</b>
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
<b>LITERATURA PODSTAWOWA</b>			
1.	G. Kędzierska, W. Kędzierski, Kryminalistyka: Wybrane zagadnienia techniki, WSPol Szczytno, Szczytno 2011		
2.	J. Konieczny, Kryminalistyka, Beck, Warszawa 2018		
3.	J. Widacki, Kryminalistyka, Beck, Warszawa 2012		
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA</b>			
1.	J. Kasprzyk, B. Młodziejowski, W. Kasprzyk, Kryminalistyka: zarys systemu, Difin, Warszawa 2015		
2.	V. Kwiatkowska - Wójcikiewicz, M. Zubańska., Współczesna kryminalistyka. Wyzwania i zagrożenia. WSPol. Szczytno 2015 IBUK Libra		
3.	Ustawa z dnia 06.06.1997r. Kodeks Karny ze zmianami		
4.	Ustawa z dnia 06.06.1997r. Kodeks Postępowania Karnego ze zmianami		
5.	Ustawa z dnia 06.06.1990r. O Policji ze zmianami		

<b>INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:</b>	
1.	PLATFORMA MOODLE zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu</li> <li>▪ przedmiotowe efekty uczenia się</li> <li>▪ zalecaną literaturę</li> <li>▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu</li> </ul>
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kierunkowe efekty uczenia się</li> <li>▪ karty przedmiotów</li> <li>▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich</li> </ul>
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr</li> <li>▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej</li> <li>▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego</li> </ul>
5.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny jakościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ w pełni – ocena bardzo dobry</li> <li>▪ z niewielkimi niedociągnięciami – ocena dobry plus</li> <li>▪ z brakami, które można uzupełnić – ocena dobry</li> <li>▪ z istotnymi brakami, które można uzupełnić – ocena dostateczny plus</li> <li>▪ z istotnymi brakami na minimalnym poziomie – ocena dostateczny lub</li> <li>▪ nie zostały osiągnięte – ocena niedostateczny.</li> </ul>
6.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny ilościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 91-100% sumy – ocena bardzo dobry</li> <li>▪ 81-90% – ocena dobry plus</li> <li>▪ 71-80% – ocena dobry</li> <li>▪ 61-70% – ocena dostateczny plus</li> <li>▪ 51-60% – ocena dostateczny lub</li> <li>▪ 50% i mniej – ocena niedostateczny.</li> </ul>
7.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2024/25