

KARTA PRZEDMIOTU

<i>Nazwa przedmiotu w języku polskim:</i> BADANIA KRYMINALISTYCZNE		<i>Kod przedmiotu:</i> KNS/BW-IP/K/38							
<i>Nazwa przedmiotu w języku angielskim:</i> FORENSIC RESEARCH									
<i>Kierunek studiów:</i> Bezpieczeństwo wewnętrzne	<i>Profil:</i> praktyczny	<i>Poziom studiów:</i> I stopień							
<i>Specjalność/specjalizacja:</i> -	<i>Forma zaliczenia przedmiotu:</i> zaliczenie na ocenę	<i>Semestr studiów:</i> 5							
<i>Nazwa grupy zajęć:</i> zajęcia kierunkowe	<i>Język w jakim prowadzone są zajęcia:</i> polski								
<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>	-	-	-	30	-	-	-	30	3
<i>Tryb niestacjonarny</i>	-	-	-	30	-	-	-	30	
<i>Jednostka realizująca przedmiot, wydział:</i> Kolegium Nauk Społecznych									
<i>Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail):</i> mgr Mirosław Będkowski, mbedkowski@wszop.edu.pl									
CEL PRZEDMIOTU									
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.								
WYMAGANIA WSTĘPNE									
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 na zaawansowanym poziomie zna metodologie badawcze w czynnościach oględzinowych, zna regulacje prawne dotyczące śladów kryminalistycznych w postępowaniu dowodowym oraz umie je ocenić.	zaliczenie ustne	L1	BWI K_W 07
EU2	Student potrafi ujawnić, zabezpieczyć i udokumentować ślady, materiał porównawczy oraz dowody rzeczowe.	zadanie praktyczne zaliczenie ustne	L2, L3, L4, L5	BWI K_U 04
EU3	Student kreatywnie współpracuje w grupie, jest gotów do zmiany poglądów wobec merytorycznych argumentów wynikających z wyników badań kryminalistycznych	zaliczenie ustne zadanie praktyczne	L1	BWI K_U 11; BWI K_K 01
TREŚCI PROGRAMOWE				
L.p.	LABORATORIUM	Liczba godzin		
		S	N	
L1	Czynności oględzinowe. 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	Ślady daktyloskopijne. Klasyfikacja śladów linii papilarnych ze względu na rodzaj podłoża/ odbitki i odciski/. 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	Ślady traseologiczne. 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	Ślady biologiczne. 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	Ślady mechanoskopijne. 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
RAZEM		30	30
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA LABORATORIUM: - zaliczenie ustne /ocena jakościowa/, zadanie praktyczne /ocena jakościowa/			
METODY I FORMY DYDAKTYCZNE			
1.	ćwiczenia laboratoryjne		
2.	praca indywidualna		
3.	praca zespołowa		
4.	pokazy		
NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE			
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		
OPROGRAMOWANIE			
2.	Microsoft Office Professional Edition 2019		
3.	Future do badań mikroskopowych		
4.	Atlas anatomiczny do fantomów medycznych		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<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
SUMA GODZIN		75	75
LICZBA PUNKTÓW ECTS		3	3
LITERATURA PODSTAWOWA			
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		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA			
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		

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