

AKADEMIA WSB						
Kierunek studiów: Bezpieczeństwo Narodowe						
Przedmiot: Technika kryminalistyczna						
Profil kształcenia: praktyczny						
Poziom kształcenia: studia I stopnia						
Liczba godzin w semestrze	1		2		3	
	I	II	III	IV	V	VI
Studia stacjonarne					16cw/16w	
Studia niestacjonarne					16cw/16w	
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
WYKŁADOWCA	dr Andrzej Szymczyk, dr Adam Buczek, dr Dariusz Szydłowski					
FORMA ZAJĘĆ	Wykład,ćwiczenia					
CELE PRZEDMIOTU	Poznanie techniki kryminalistycznej w ujęciu teoretycznym i praktycznym. Poznanie zasad wykorzystania taktyki kryminalistycznej w procesie karnym. Zapoznanie się z problematyką identyfikacji kryminalistycznej, ogólnych zasad działań kryminalistycznych z wykorzystaniem techniki kryminalistycznej oraz poszczególnych działów techniki kryminalistycznej i nabycie umiejętności właściwego wykonywania czynności technicznych w aspekcie ujawniania i zabezpieczania śladów kryminalistycznych oraz ich ekspertyzy.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
Efekt kierunkowy	PRK					
WIEDZA						
BN_W02	P6S_WG	Student posiada wiedzę o: - pojęciu, funkcji i zadaniach techniki kryminalistycznej, podziale i charakterystyce śladów kryminalistycznych; - sposobach organizacji czynności na miejscu zdarzenia oraz prowadzeniu kryminalistycznego badania miejsca zdarzenia; - podstawowych możliwościach badania śladów kryminalistycznych; - możliwościach wnioskowania na podstawie charakterystyki śladów kryminalistycznych;			test wiedzy; ocena czy student w dyskusji posługuje się prawidłowo określonymi pojęciami, umie opisać te pojęcia w ramach zaliczenia przedmiotu;	
UMIĘJĘTNOŚCI						
BN_U03	P6S_UW	- Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę teoretyczną do możliwości ukierunkowania określonych czynności procesowych i pozaprocessowych związanych ze zdarzeniem przestępczym; - Student potrafi określić metodykę kryminalistycznego badania miejsca zdarzenia; - Student potrafi ustalić zakres możliwości badawczych wybranych śladów kryminalistycznych; - Student rozumie rolę techniki kryminalistycznej jako działu kryminalistyki oraz jej rolę w zwalczaniu i zapobieganiu przestępczości;			praca w zespołach; dyskusja po omówieniu poszczególnych podejść zadaniowych;	

<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
BN_K03	P6S KR	Ma świadomość ważności działań profesjonalnych, zgodnych z zasadami etyki zawodowej;	ocena postaw studenta podczas analizy konkretnych problemów w ramach zajęć
BN_K05	P6S KR	Odnacza się odpowiedzialnością za podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki wyrażając swoją postawę uwzględniającą zasady etyki w środowisku specjalistów i pośrednio modelując to podejście wśród innych;	ocena postaw studenta podczas analizy konkretnych problemów w ramach zajęć;
BN_K06	P6S KO	Jest gotów do kreatywnego myślenia i przedsiębiorczego działania związanego pracą zawodową;	ocena postaw studenta podczas analizy konkretnych problemów w ramach zajęć
<b>Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**</b>			
<b>Stacjonarne</b> udział w wykładach = 16 udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22,5 przygotowanie do wykładu = 22 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 44,5 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = 2 inne (konsultacje) = 4 <b>RAZEM: 127</b> <b>Liczba punktów ECTS: 5</b> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5</b>		<b>Niestacjonarne</b> udział w wykładach = 16 udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22,5 przygotowanie do wykładu = 22 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 44,5 realizacja zadań projektowych = 25 e-learning = zaliczenie/egzamin = 2 inne (konsultacje) = 4 <b>RAZEM: 127</b> <b>Liczba punktów ECTS: 5</b> <b>w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5</b>	
<b>WARUNKI WSTĘPNE</b>	Zaliczenie przedmiotu Kryminalistyka		
<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b> (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Treści realizowane w formie bezpośredniej: Wykład <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojęcie kryminalistyki;</li> <li>• Identyfikacja (ekspertyza) kryminalistyczna;</li> <li>• Ogólne zasady działań kryminalistycznych;</li> <li>• Źródła i środki dowodowe w kryminalistyce;</li> <li>• Ekspertyza kryminalistyczna;</li> <li>• Ślady kryminalistyczne;</li> <li>• Ślady daktyloskopijne;</li> <li>• Ślady dermatoskopijne, ślady zębów i rękawiczek;</li> <li>• Ślady biologiczne (genetyczne);</li> <li>• Ślady osmologiczne;</li> <li>• Ślady traseologiczne;</li> <li>• Ślady mechanoskopijne;</li> <li>• Ślady fonoskopijne;</li> <li>• Ślady użycia broni palnej;</li> <li>• Ślady fizykochemiczne;</li> <li>• Dokument jako ślad kryminalistyczny;</li> <li>• Ślady pamięciowe;</li> <li>• Ślady przestępstw komputerowych;</li> <li>• Identyfikacja n/n zwłok;</li> <li>• Mikroślady;</li> <li>• Kryminalistyczna problematyka badań wariograficznych;</li> <li>• Badania toksykologiczne.</li> </ul>		

	<p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pojęcie, zasady i funkcje techniki, taktyki, metodyki, strategii oraz identyfikacji kryminalistycznej.</li> <li>2. Ślady kryminalistyczne i ich klasyfikacja – funkcje śladu kryminalistycznego.</li> <li>3. Kryminalistyczno-procesowe ujawnianie i zabezpieczanie śladów.</li> <li>4. Pojęcie, zakres i zadanie kryminalistycznego badania miejsca zdarzenia.</li> <li>5. Wnioskowanie o zdarzeniu na podstawie śladów kryminalistycznych, wersje kryminalistyczne (śledcze).</li> <li>6. Problematyka czynności operacyjno-rozpoznawczych.</li> <li>7. Pułapki kryminalistyczne.</li> <li>8. Taktyka wykonywania wybranych czynności dowodowych (eksperymentu procesowo-kryminalistycznego, wizji lokalnej, przeszukania).</li> <li>9. Techniczne zabezpieczenie śladów kryminalistycznych wraz z wykonaniem metryczek zabezpieczonych śladów kryminalistycznych.</li> <li>10. Omówienie zajęć praktycznych z uwzględnieniem krytycznej analizy błędów popełnianych podczas zabezpieczania materiału dowodowego, które w sytuacjach rzeczywistej pracy na miejscu zdarzenia skutkować mogą zniszczeniem bądź zatarciem śladów kryminalistycznych.</li> </ol> <p>Treści realizowane w formie e-learning: nie dotyczy</p>
<p><b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B. Hołyst, Kryminalistyka, wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2017;</li> <li>• J. Kasprzak, B. Młodziejowski, W. Kasprzak, Kryminalistyka. Zarys systemu, wyd. Difin, 2015;</li> <li>• J. Gąsiorowski, Technologie wykrywania w pracy organów ścigania w Unii Europejskiej, [w:] „Wybrane teoretyczne i praktyczne problemy w naukach o bezpieczeństwie” (red. A. Filipek, D. Krzewniak), Siedlce 2019;</li> <li>• E. Gruza, Oblicza współczesnej kryminalistyki. Księga jubileuszowa Profesora Huberta Kolečkiego, Warszawa 2013;</li> <li>• M. Szostak, I. Dembowska (red.), Innowacyjne metody wykrywania sprawców przestępstw. Materiały z konferencji, Wrocław 2014;</li> </ul>
<p><b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J. Kasprzak, B. Młodziejowski, W. Kasprzak, Kryminalistyka. Zarys systemu, wyd. Difin, 2015;</li> <li>• J. Gąsiorowski, Nowoczesne technologie w kryminalistyce [w:] „Kultura Bezpieczeństwa. Nauka – Praktyka – Refleksje”, Nr 21 (52-80), Kraków 2016, <a href="http://kultura-bezpieczenstwa.pl/current-issue/">http://kultura-bezpieczenstwa.pl/current-issue/</a>.</li> <li>• J. Gąsiorowski, Postęp naukowo-techniczny jako wyzwanie dla systemu edukacji dla bezpieczeństwa [w:] „Procesy edukacyjne w dobie globalizacji, społeczeństwa informacyjnego i zmian na rynku pracy” (red. M. Kozielska, A. Zduniak), Poznań 2018;</li> <li>• T. Kozieł, Z. Dębiński, Portret obrazowy w identyfikacji i poszukiwaniu osób (stan i perspektywy), „Problemy Kryminalistyki” 1992, Nr 197-198;</li> <li>• L. Koźmiński, M. Brzozowska, J. Kościuk, W. Kubisz, Wykorzystanie możliwości skanowania 3D w oględzinach i dokumentowaniu miejsca zdarzenia, „Problemy Kryminalistyki” 2010, Nr 267.</li> <li>• G. Kędzierska, W. Kedzierski, Kryminalistyka. Wybrane zagadnienia techniki, Szczytno 2011;</li> <li>• J. Mazepa, Vademecum technika kryminalistyki, wyd. Wolters Kluwer Polska, 2009;</li> <li>• J. Wójcikiewicz (red.), Ekspertyza sądowa. Zagadnienia wybrane, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2007;</li> <li>• J. Wójcikiewicz (red.), Ekspertyza sądowa. Zagadnienia wybrane, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2007;</li> <li>• E. Gruza, M. Goc, J. Moszczyński, Kryminalistyka – czyli rzecz o metodach śledczych, Warszawa 2008;</li> <li>• J. Gąsiorowski, Portret pamięciowy w praktyce organów ścigania [w:] A. Rosół, J. Słobosz, K. Silska (red.), „Wybrane zagadnienia służby policyjnej”, Część II, Katowice 2012V. Kwiatkowska-Wójcikiewicz (red.), Kryminalistyka dla prawa. Prawo dla kryminalistyki, wydawnictwo TNOiK, 2010;</li> <li>• J. Gąsiorowski, Kryminalistyka w naukach o bezpieczeństwie [w:] M. Cieślarczyk, A. Filipek, A.W. Świdorski, J. Ważniewska (red.), „Elementy teorii i praktyki transdyscyplinarnych badań problemów bezpieczeństwa”, Monografie nr 139, Tom I, Siedlce 2013;</li> <li>• Poradnik INTERPOLU „Identyfikacja ofiar katastrof”, tłum. L. Korga, wyd. Komenda Główna Policji 2008;</li> <li>• R. Skowronek, Cz. Chowaniec, Ewolucja techniki sekcyjnej – od Virchowa do Virtopsy, „Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii” 2010, Nr LX;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Sojka, Teoretyczne i praktyczne aspekty tworzenia portretu pamięciowego, „Acta Securitatea. Wybrane zagadnienia problematyki bezpieczeństwa wewnętrznego” 2015, Nr 2;</li> <li>• B. Sygit, E. Sadowska, Rysopis genetyczny – perspektywy predykcji wyglądu nieznanego sprawcy przestępstwa ze śladu DNA, „Prokuratura i Prawo” 2010, Nr 9;</li> <li>• K. Woźniak, A. Moskała, A. Urbanik, P. Kopacz, M. Kłys, Pośmiertne badania obrazowe z rekonstrukcją 3D: nowa droga rozwoju klasycznej medycyny sądowej?, „Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii” 2009, Nr LIX;</li> <li>• J. Kabzińska, Portret pamięciowy XXI wieku [w:] M. Szostak, I. Dembowska (red.), „Innowacyjne metody wykrywania sprawców przestępstw. Materiały z konferencji”, Wrocław 2014;</li> <li>• D. Zajdel, Metody identyfikacji n/n włók ludzkich pośmiertnie zniekształconych z wykorzystaniem systemu komputerowego POL-SIT, „Problemy Kryminalistyki” 1996, Nr 211;</li> <li>• W. Bogdanowicz, M. Allen, W. Branicki, M. Lembring, M. Gajewska, T. Kupiec, Genetic identification of putative remains of the famous astronomer Nicolaus Copernicus, PNAS, 2009, July 28, Vol. 106, Nr 30;</li> <li>• P.M. Visscher, S. Macgregor, B. Benyamin, G. Zhu, S. Gordon, S. Medland, W.G. Hill, J.-J. Hottenga, G. Willemsen, D.I. Boomsma, Y.-Z. Liu, H.-W. Deng, G.W. Montgomery, N.G. Martin, Genome Partitioning of Genetic Variation for Height from 11, 214 Sibling Pairs, Am. J. Hum. Genet., 2007, Nr 81;</li> <li>• V. Blanz, I. Albrecht, J. Haber, H.-P. Seidel, Creating Face Models from Vague Mental Images, „Eurographics”, 2006, Vol. 25, No. 3, <a href="http://mi.informatik.uni-siegen.de/publications/blanz_eg06.pdf">http://mi.informatik.uni-siegen.de/publications/blanz_eg06.pdf</a>;</li> <li>• C.D. Frowd, Further automating and refining the construction and recognition of facial composite images, „International Journal of Bio-science and Bio-technology” 2009, Vol. 1, No. 1;</li> <li>• M. Goodman, What Business Can Learn from Organized Crime (w:) <a href="http://www.marccgoodman.net/2011/10/23/harvard-business-review/">http://www.marccgoodman.net/2011/10/23/harvard-business-review/</a>;</li> <li>• J. Gašiorowski, Managing security in electronic banking: legal and organisational aspects [w:] „Forum Scientiae Oeconomia” (red. M. Walancik), 2016, Volume 4. Special Issue No. 1, Dąbrowa Górnicza 2016.</li> <li>• M.J. Thali, K. Yen, W. Schweitzer, P. Vock, C. Boesch, C. Ozdoba, G. Schroth, M. Ith, M. Sonnenschein, T. Doernhoefer, E. Scheurer, T. Plattner, R. Dirrhofer, Virtopsy, a new imaging horizon in forensic pathology: virtual autopsy by postmortem multislice computed tomography (MSCT) and magnetic resonance imaging (MRI) – a feasibility study (w:) „J. Forensic Sciences”. 2003, Nr 48;</li> <li>• C.G. Tredoux, An evaluation of ID: An eigenface based construction system (w:) „South African Computer Journal”. 2006, No. 37.</li> </ul>
<b>METODY NAUCZANIA</b>	<p>W formie bezpośredniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza <i>case studies</i></li> <li>• zaprezentowanie i omówienie zawartości walizki kryminalistycznej</li> </ul> <p>W formie e-learning: nie dotyczy</p>
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	Prezentacje, kazusy, sprzęt kryminalistyczny, walizka kryminalistyczna
<b>PROJEKT</b>	<p>Cel projektu: Przeprowadzenie oględzin miejsca zdarzenia oraz ujawnianie i zabezpieczanie śladów kryminalistycznych</p> <p>Temat projektu: Oględziny miejsca zdarzenia</p> <p>Forma projektu: forma pisemna, prezentacja,</p>
<b>FORMA I WARUNKI ZALICZENIA</b>	<p>Wykład – zaliczenie na ocenę w formie test wiedzy,</p> <p>Ćwiczenia – zaliczenie na ocenę- praca studenta podczas ćwiczeń, przygotowanie projektu.</p>