

Laboratorium Kryminalistyczne
Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach

INFORMATOR

Spis treści:

1.	Podstawowe informacje o Laboratorium	3
2.	Akredytacja i jej zakres	3
3.	Numery kontaktowe	4
4.	Oferta szkoleniowa	4
5.	Terminy realizacji opinii kryminalistycznych	5
6.	Zadania Laboratorium Kryminalistycznego	5
7.	Badania chemiczne oraz materiałów i urządzeń wybuchowych	6
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	6
	Pytania do biegłych	7
	Uwagi	8
8.	Klasyczne badania dokumentów	9
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	9
	Pytania do biegłych	9
9.	Badania cyfrowych nośników danych	9
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	9
	Pytania do biegłych	10
11.	Badania informatyczne	10
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	10
	Pytania do biegłych	11
12.	Badania antroposkopijne	11
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	11
	Pytania do biegłych	11
13.	Badania daktyloskopijne i śladów rękawiczek	12
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	12
	AFIS	13
	Pytania do biegłych	13
14.	Badania traseologiczne	13
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	13
	Pytania do biegłych	14
15.	Badania mechanoskopijne	14
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	14
	Pytania do biegłych	14
16.	Badania wypadków drogowych	15
	Rodzaje wykonywanych badań i czynności	15
	Pytania do biegłych	16
17.	Ankieta zadowolenia klienta	17

Podstawowe informacje

Laboratorium Kryminalistyczne
Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach
ul. M. Kopernika 23
25- 336 Kielce

Sekretariat

tel. 47 802 2650

fax. 47 802 2655

email: laboratorium@ki.policja.gov.pl

Naczelnik:	podinsp. Łukasz Smagacz	47 802 2650
Zastępca Naczelnika:	kom. Andrzej Piotrowicz	47 802 2650
Nieetatowy Kierownik ds. Systemu Zarządzania:	st. specjalista Beata Putowska	47 802 2656
Wojewódzki Koordynator ds. techniki kryminalistycznej/ biegły ze specjalności badania daktyloskopijne:	asp. Bartosz Kucharski	47 802 2665

Akredytacja i jej zakres

Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Kielcach wykonuje czynności laboratoryjne w zakresie dostarczania usług kryminalistycznych. Laboratorium jest kompetentne i wiarygodne poprzez spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 *Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących* w obszarach regulowanych tj. badań daktyloskopijnych, wymagań akredytacyjnych Polskiego Centrum Akredytacji oraz specyficznych wymagań podanych w Decyzji Ramowej Rady 2009/905/WSiSW z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie akredytacji dostawców usług kryminalistycznych wykonujących czynności laboratoryjne.

Laboratorium uzyskało akredytację 29 października 2013 roku zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC-17025. Aktualny certyfikat akredytacji Nr AB 1467 nadany przez Polskie Centrum Akredytacji i zakres akredytacji znajduje się na stronie internetowej: <https://swietokrzyska.policja.gov.pl/kie/o-policji/struktura-kwp/laboratorium-kryminalis/212,Laboratorium-Kryminalistyczne.html>.

Numery telefonów:

Pracownicy:	Telefon 47 802....
Koordynator z zakresu badań chemicznych oraz materiałów i urządzeń wybuchowych	2698
z zakresu badań chemicznych	2662, 2689, 2690, 2694
Koordynator z zakresu klasycznych badań dokumentów	2664
z zakresu klasycznych badań dokumentów	2664, 2670
Koordynator:	2686
z zakresu badań informatycznych	2686
z zakresu badań cyfrowych nośników danych	2669, 2677, 2685, 2692,
z zakresu badań antroposkopijnych	2693
Koordynator z zakresu badań daktyloskopijnych	2673
z zakresu badań daktyloskopijnych	2665, 2668
Koordynator z zakresu badań traseologicznych	2673
z zakresu badań traseologicznych	2676
Koordynator z zakresu badań mechanoskopijnych	2661
z zakresu badań mechanoskopijnych	2661
Koordynator z zakresu badań wypadków drogowych	2680
z zakresu badań wypadków drogowych	2674
Wojewódzki Koordynator techników kryminalistyki	2665

Oferta szkoleniowa

Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Kielcach prowadzi szkolenia dla sądów, prokuratur i jednostek Policji województwa świętokrzyskiego. Oferta szkoleniowa obejmuje zakres wykonywanych w Laboratorium badań oraz technikę kryminalistyczną, a tematy szkoleń są ustalane indywidualnie.

**Przybliżone terminy realizacji opinii kryminalistycznych przez
Laboratorium Kryminalistyczne Komendy Wojewódzkiej Policji
w Kielcach (stan na dzień 10.05.2024 r.):**

Lp.	Zakres badań	Termin realizacji
1.	Badania chemiczne	do 3 miesięcy
2.	Badania materiałów i urządzeń wybuchowych	do 4 miesięcy
3.	Badania daktyloskopijne	do 8 miesięcy
4.	Klasyczne badania dokumentów	do 3 miesięcy
5.	Badania informatyczne	do 4 miesięcy
6.	Badania cyfrowych nośników danych	do 3 miesięcy
7.	Badania wypadków drogowych	do 3 miesięcy
8.	Badania mechanoskopijne	do 5 miesięcy
9.	Badania traseologiczne	do 3 miesięcy
10.	Badania antroposkopijne*	do 14 dni

* Odtwarzanie wyglądu osób wykonywane jest na bieżąco.

Badania realizowane są zgodnie z kolejnością wpływu.

Zadania Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Kielcach:

- wykonywanie opinii kryminalistycznych i sporządzanie sprawozdań z czynności techniczno-kryminalistycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Policji i podmiotów pozapolicyjnych;
- koordynowanie działań oraz sprawowanie nadzoru merytorycznego nad pracą techników kryminalistyki komend powiatowych (miejskiej) Policji na obszarze województwa;
- współpraca z Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym Policji w zakresie wyposażenia w sprzęt i materiały techniki kryminalistycznej w ramach wykonywania opinii oraz wdrażania nowych metod badawczych, a także w zakresie szkoleń i podnoszenia kompetencji zawodowych;
- współpraca z placówkami naukowo-badawczymi oraz instytucjami i laboratoriami w zakresie problematyki kryminalistycznej;
- prowadzenie Wojewódzkiej Registratury Daktyloskopijnej (WRD), zbiorów niezidentyfikowanych śladów linii papilarnych („śladów NN”) i obsługa Automatycznego Systemu Identyfikacji Daktyloskopijnej (AFIS);

- uczestniczenie w oględzinach i innych czynnościach procesowych dotyczących najpoważniejszych przestępstw popełnionych na terenie województwa.

W Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Kielcach wykonywane są:

BADANIA CHEMICZNE

Zakresy czynności biegłego z zakresu badań chemicznych:

- 1) Badania identyfikacyjne środków odurzających, substancji psychotropowych, prekursorów i nowych substancji psychoaktywnych, identyfikacja metod produkcji narkotyków syntetycznych i ich prekursorów.
- 2) Badania: mikrośladów, włókien, farb, lakierów, tworzyw sztucznych, klejów, szkielek, nietypowych śladów.
- 3) Badania substancji popożarowych, łatwopalnych, środków drażniących i alkoholi oraz nieznanymi substancjami.

Stosowane metody

Jakościowe:

- chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS),
- chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID),
- spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FTIR-ATR-transmisyjna).

Ilościowe:

- badania ilościowe Δ -9-THC w ziele konopi metodą chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC-FID) zgodnie z procedurą „*Analiza ilościowa Δ ⁹-tetrahydrokannabinolu metodą chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym*” Nr HJ-39/Pb-Ch/2/16, wydanie III, data wydania 14.05.2020 r.,
- badania ilościowe siarczanu amfetaminy metodą chromatografii gazowej z detektorem FID zgodnie z procedurą „*Analiza ilościowa siarczanu amfetaminy metodą chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym*” nr HJ-49/Pb-Ch/1/12, wydanie 4, data wydania 15.05.2020 r.

BADANIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ WYBUCHOWYCH:

Zakresy czynności biegłego badania materiałów i urządzeń wybuchowych:

- 1) Chemiczna analiza materiałów wybuchowych, określenie budowy i zasady działania przyrządów wybuchowych, szacowanie zagrożenia związanego z wybuchem.

- 2) Chemiczna analiza pozostałości powybuchowych i odtwarzanie budowy urządzenia wybuchowego na podstawie pozostałości po wybuchu.

W przypadku identyfikacji materiałów wybuchowych niezbędne jest wykonanie badań potwierdzających ich właściwości wybuchowe, które są badaniami niszczącymi i zlecenie wykonania powyższych badań jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez zlecającego na badania niszczące.

Przykładowe pytania do biegłego z zakresu badań narkotyków:

- 1) Czy przesłany do badań materiał dowodowy zawiera w swoim składzie chemicznym substancje kontrolowane prawnie w rozumieniu Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami oraz w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych z późniejszymi zmianami? Ile sztuk handlowych stanowi zabezpieczona ilość materiału dowodowego?
- 2) Czy przesłany do badań materiał dowodowy mógł służyć do wytwarzania, przetwarzania lub przerobu substancji kontrolowanych prawnie w rozumieniu Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- 3) Czy uprawa zabezpieczonych roślin jest zabroniona w rozumieniu Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- 4) Inne uwagi biegłego.

Przykładowe pytania do biegłego z zakresu badań substancji popożarowych i łatwopalnych:

- 1) Czy w zabezpieczonym materiale dowodowym znajdują się pozostałości substancji łatwopalnych, a jeżeli tak, to jakich?
- 2) Czy przesłany do badań materiał dowodowy jest substancją łatwopalną, a jeżeli tak, to jaką?

Przykładowe pytania do biegłego z zakresu badań wyrobów alkoholowych:

- 1) Czy zabezpieczony materiał dowodowy zawiera w swoim składzie chemicznym alkohol etylowy? Jeżeli tak, to w jakim stężeniu? Czy wyrób spirytusowy został wytworzony w warunkach przemysłowych, czy samodzielnie (metodą „domową”)?
- 2) Czy zabezpieczone przedmioty mogły służyć do produkcji alkoholi?
- 3) Czy zabezpieczony wyrób spirytusowy jest skażony lub został poddany procesowi odkażania?

Przykładowe pytania do biegłego z zakresu badań materiałów i urządzeń wybuchowych:

- 1) Czy zabezpieczony materiał dowodowy jest materiałem wybuchowym, a jeżeli tak to jakim i czy jest sprawny technicznie?

- 2) Czy zabezpieczony przedmiot jest zapalnikiem, a jeżeli tak to jakiego rodzaju i czy jest sprawny technicznie? *
- 3) Czy w materiale dowodowym znajdują się pozostałości materiału wybuchowego, a jeżeli tak to jakiego?

*Uwaga: w przypadku pytania o sprawność techniczną jest to równoznaczne z przeprowadzeniem badań niszczących.

Uwagi:

- zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem nr 52 Komendanta Głównego Policji z dnia 2 grudnia 2015 r. profilowanie amfetaminy wykonuje Zakład Chemii CLKP w Warszawie;
- nie określamy, czy zabezpieczone substancje stanowią ilość znaczną bądź nieznaczną (należy to do kompetencji organu procesowego) oraz nie określamy wartości rynkowej zabezpieczonych substancji psychoaktywnych;
- nie określamy toksyczności oraz dawek aktywnych i oddziaływania na organizmy żywe materiału dowodowego;
- w przypadku zabezpieczenia uprawy roślin konopi w postanowieniu powinna być zawarta informacja, czy ujawniono rośliny rosnące (uprawa), czy też ścięte (posiadanie) oraz w przypadku pobrania próby losowej należy zawrzeć informację z jakiej ogólnej liczby roślin została pobrana;
- nie zajmujemy się klasyfikacją prawną czynów zabronionych, w tym nie wypowiadamy się czy zdarzenie stwarzało zagrożenie dla życia zdrowia wielu osób lub dla mienia w wielkich rozmiarach;
- w przypadku fabrycznie wykonanych preparatów leczniczych określenie składu chemicznego wykonuje Narodowy Instytut Leków w Warszawie;
- pytania do spraw dotyczących nielegalnych produkcji narkotyków oraz mikrośladów należy uzgadniać telefonicznie z biegłymi;
- w przypadku szkielec pracownia dokonuje oceny przydatności zabezpieczonego materiału dowodowego do badań porównawczych. Badania porównawcze i identyfikacyjne prowadzi Zakład Chemii CLKP w Warszawie;
- badanie śladów powystrzałowych GSR wykonuje Zakład Chemii CLKP w Warszawie;
- nie wykonujemy badań porównawczych pozostałości popożarowych oraz substancji łatwopalnych;
- w przypadku konieczności dokonania niestandardowych ustaleń dotyczących badań pozostałości popożarowych, substancji łatwopalnych oraz wyrobów alkoholowych zaleca się kontakt telefoniczny z biegłymi.

KLASYCZNE BADANIA DOKUMENTÓW

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Analiza porównawcza rękopisów.
- 2) Identyfikacja osób na podstawie badań porównawczych pisma ręcznego i podpisów.
- 3) Ustalanie cech osobopoznawczych autora i wykonawcy na podstawie analizy tekstu.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej „Badania rękopisów” HJ-1/Pb-DO/1/08, Wydanie III, data wydania 11.05.2020 r.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania dokumentów:

- 1) Czy dowodowe podpisy/zapisy zostały nakreślone przez osobę (-y), której(-ych) wzory pisma przesłano do badań, jako materiał porównawczy?
- 2) Czy dowodowe podpisy/zapisy zostały nakreślone przez jedną osobę?
- 3) Czy dowodowy podpis jest autentycznym podpisem tej osoby, której wzory rękopisów przedłożono do badań, jako materiał porównawczy?
- 4) Czy zakwestionowany podpis/rękopis przedstawia przydatność do badań identyfikacyjnych?

Uwaga – nie przeprowadza się badań w oparciu o kopie techniczne dokumentów (np. kserokopia).

BADANIA CYFROWYCH NOŚNIKÓW DANYCH

Zakresy czynności certyfikowanego specjalisty:

- 1) Wykonywanie kopii obrazu z zapisów wizualnych.
- 2) Rejestracja czynności procesowych.
- 3) Wyodrębnianie z zapisów wizualnych kadrów i ich edycja.
- 4) Wykonywanie dokumentacji poglądowych.
- 5) Zabezpieczanie danych z nośników cyfrowych.
- 6) Wykonywanie kopii binarnych nośników cyfrowych.
- 7) Odczyt zawartości telefonów komórkowych.
- 8) Przeglądanie, wstępna selekcja i konwertowanie plików.
- 9) Zabezpieczenie zapisów z cyfrowych rejestratorów obrazów.

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Identyfikacja przedmiotów na podstawie zapisów wizualnych (odzieży, pojazdów, numerów identyfikacyjnych, logo itp.).
- 2) Analiza zapisów cyfrowych zdjęć analogowych pod kątem ingerencji w zarejestrowany obraz.

3) Zakres czynności certyfikowanego specjalisty.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania cyfrowych nośników danych:

- 1) Czy przesłany do badań materiał dowodowy w postaci zapisu monitoringu wizyjnego (*dane identyfikacyjne zapisu*) jest możliwy do odtworzenia? Jeżeli tak to proszę o (*zakres czynności*).
- 2) Czy jakość zapisu wizyjnego pozwala na uzyskanie obrazu, na podstawie którego można określić (*markę/nr rej. pojazdu, itp.*), zarejestrowanego za pomocą (*dane identyfikacyjne*) w dniu (*data*) w przedziale czasu (*zakres czasowy*). Jeżeli tak, to proszę o określenie (*rodzaju przedmiotu/marki/nr rejestracyjnego pojazdu*) i wykonanie dokumentacji fotograficznej.

Badania przeprowadzane na podstawie Wytycznych Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego „*Badania Cyfrowych Nośników Danych*” Nr BJ-Z1-W-4, wydanie I z dnia 30.01.2019 r.

BADANIA INFORMATYCZNE

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Badania sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych.
- 2) Ustalanie przeznaczenia urządzeń informatycznych, ich sprawności oraz zawartości ich pamięci.
- 3) Ustalanie i analiza zawartości cyfrowych nośników danych za wyjątkiem:
 - ustalania legalności, wyceny i właścicieli praw autorskich programów, plików dźwiękowych i wideo oraz treści zawartych w plikach tekstowych,
 - ustalania płci i wieku osób zarejestrowanych w plikach oraz charakteru ich treści (np.: pornografia, erotyka, przemoc, itp.),
 - ustalania i badania urządzeń służących do nielegalnego rozpowszechniania sygnału telewizyjnego, zagłuszania sygnałów GSM, urządzeń podsłuchowych, nakładek bankomatowych oraz przeprowadzania audytu oprogramowania.
- 4) Odzyskiwanie danych z nośników cyfrowych i ich analiza z wyłączeniem wymienionych w pkt 3.
- 5) Badania telefonów GSM - odczyt danych z pamięci i kart SIM.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania informatyczne:

- 1) Czy na dostarczonych do badań nośnikach danych znajdują się informacje świadczące o posiadaniu, wytwarzaniu lub sprzedaży narkotyków, fałszywych dokumentów itp.?

- 2) Czy na dysku dostarczonego do badań komputera znajdują się informacje dotyczące odwiedzanych przez użytkownika stron WWW?
- 3) Proszę o ujawnienie i zabezpieczenie treści wiadomości poczty elektronicznej znajdującej się na dysku twardym zabezpieczonego komputera.
- 4) Proszę o odczytanie i zabezpieczenie danych zawartych w pamięci telefonu, karty SIM oraz karty pamięci.

Badania przeprowadzane na podstawie Wytycznych Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego „*Badania Informatyczne*” Nr BJ-Z1-W-5, wydanie IV z dnia 28.01.2019 r.

BADANIA ANTROPOSKOPIJNE

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Odtwarzanie wyglądu osób na podstawie opisu słownego.
- 2) Odtwarzanie wyglądu przedmiotów na podstawie opisu słownego, zdjęć oraz zapisów wideo.
- 3) Tworzenie wersji wyglądu na podstawie opisu słownego oraz zdjęć fotograficznych.
- 4) Opracowywanie wizerunku fikcyjnych osób.
- 5) Opracowywanie tablic do okazań osób i przedmiotów.
- 6) Identyfikacja osób na podstawie zapisów wizualnych.
- 7) Identyfikacja NN zwłok na podstawie zapisów wizualnych.
- 8) Progresja i regresja wiekowa osób na podstawie zdjęć fotograficznych.
- 9) Retusz cyfrowy zdjęć i fotomontaż.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania antroposkopijne:

- 1) Czy osoba zarejestrowana na zdjęciu (*dane identyfikacyjne zdjęcia*) to (*dane personalne osoby*), którego/której zdjęcia stanowią materiał porównawczy?
- 2) Proszę o wykonanie progresji wiekowej na podstawie dostarczonych zdjęć (*dane personalne*) zaginionego/zaginionej (*miejsce, data*).
- 3) Proszę o odtworzenie prawdopodobnego wyglądu sprawcy (*rodzaj przestępstwa*) na podstawie opisu słownego świadka/pokrzywdzonego (*dane personalne osoby*).
- 4) Proszę o odtworzenie wyglądu przedmiotów skradzionych (*miejsce, data*), na podstawie opisu świadka/pokrzywdzonego (*dane personalne osoby*).

Badania przeprowadzane na podstawie Metodyki Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego „*Badania Antroposkopiijne*” Nr BJ-Z1-M-6 z dnia 01.06.2016 r.

BADANIA DAKTYLOSKOPIJNE/ AFIS/ BADANIA ŚLADÓW RĘKAWICZEK

Zakresy czynności biegłego z zakresu badań daktyloskopijnych:

- 1) Ujawnianie śladów linii papilarnych, poletkowej budowy skóry, śladów rękawiczek, śladów czerwieni wargowej, śladów małżowiny usznej pozostawionych na przedmiotach zabezpieczonych na miejscu zdarzenia i poprawa czytelności odwzorowań za pomocą technik laboratoryjnych, w tym technik elektronicznego przetwarzania obrazu.
- 2) Badania w zakresie określania pochodzenia śladów czerwieni wargowej i śladów małżowiny usznej.
- 3) Badania oceniająco-typujące i identyfikacja śladów linii papilarnych.
- 4) Badania oceniająco-typujące i identyfikacja poletkowej budowy skóry ludzkiej.
- 5) Analiza mechanizmu powstania śladów daktyloskopijnych.
- 6) Wnioskowanie o rodzaju podłoża, na którym ujawniono ślady daktyloskopijne.
- 7) Sporządzanie materiału badawczego od osób i zwłok.

Zakres czynności biegłego z zakresu badania śladów rękawiczek:

- 1) Badania oceniająco-typujące śladów rękawiczek.
- 2) Analiza mechanizmu powstania śladów daktyloskopijnych.
- 3) Wnioskowanie o rodzaju podłoża, na którym ujawniono i zabezpieczono ślady daktyloskopijne.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedur badawczych: „*Badania daktyloskopijne*” nr HJ-14/Pb-Da/1/21, Wydanie I, data wydania 26.04.2021 r. – akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji oraz „*Badania śladów rękawiczek*” nr HJ-32/Pb-Re/1/21, Wydanie I, data wydania 16.11.2021 r.

Stanowisko AFIS:

System automatycznej identyfikacji daktyloskopijnej (AFIS) jest bazą danych, wykorzystującą oprogramowanie komputerowe. Umożliwia ona porównanie śladów linii papilarnych wprowadzanych do systemu w laboratorium ze śladami zawartymi w centralnej bazie danych (CRD i zbiorze n/n śladów). W LK KWP Kielce system działa od 28 stycznia 2002 r. Świętokrzyskie laboratorium dysponuje obecnie jednym stanowiskiem komputerowym.

System AFIS umożliwia porównywanie do czterech typów porównań:

- karta – karta (karta z bazą kart)
- ślad – karta (ślad NN z bazą kart)
- karta – ślad (karta z bazą śladów)
- ślad – ślad (ślad NN z bazą śladów)

Porównanie typu karta - karta może być wykorzystane do ustalenie tożsamości osób i zwłok, porównanie typu ślad - karta umożliwia wykrycie sprawców przestępstw, porównanie karta - ślad pozwala na ustalenie czy sprawca przestępstwa dokonał uprzednio innych przestępstw, natomiast porównanie śladów służy do kojarzenia różnych przestępstw dokonanych przez tych samych sprawców.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania daktyloskopijne:

- 1) Czy nadesłane do badań ślady linii papilarnych nadają się do identyfikacji?
- 2) Czy nadesłane do badań ślady linii papilarnych pochodzą od osoby, której odbitki linii papilarnych palców i dłoni stanowią materiał porównawczy?
- 3) Czy na nadesłanym do badań materiale dowodowym znajdują się ślady linii papilarnych?

BADANIA TRASEOLOGICZNE

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Ujawnianie śladów traseologicznych pozostawionych na przedmiotach zabezpieczonych na miejscu zdarzenia i poprawa czytelności odwzorowań za pomocą technik laboratoryjnych, w tym technik elektronicznego przetwarzania obrazu.
- 2) Badania oceniająco - typujące śladów traseologicznych.
- 3) Badania identyfikacyjne śladów traseologicznych.
- 4) Wnioskowanie o osobie na podstawie śladów obuwia.
- 5) Badania butów na zestawienie par.
- 6) Badania identyfikacyjne śladów środków transportu.
- 7) Badania identyfikacyjne tropów zwierząt.
- 8) Badania identyfikacyjne odwzorowań stóp.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej: „*Badania traseologiczne*” Nr HJ-48/Pb-T/1/05, Wydanie IV, data wydania 12.05.2020 r.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania traseologiczne:

- 1) Czy ślad dowodowy (*ozn. nr.*) nadaje się do badań i w jakim zakresie?
- 2) Od jakiego rodzaju/typu obuwia pochodzą ślady dowodowe?
- 3) Czy dowodowe ślady obuwia pochodzą od butów zabezpieczonych jako materiał porównawczy?
- 4) Czy ślad dowodowy (*dane identyfikacyjne*) zabezpieczony (*miejsce*) i ślad dowodowy (*dane identyfikacyjne*) zabezpieczony (*miejsce*) pochodzą od tego samego obuwia?
- 5) Od jakiego rodzaju/typu opon pochodzą dowodowe ślady?

6) Czy dowodowe ślady pochodzą od opon porównawczych?

BADANIA MECHANOSKOPIJNE

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Identyfikacja narzędzi i innych przedmiotów na podstawie śladów ich użycia.
- 2) Badania mechanicznych urządzeń zamykających.
- 3) Badania autentyczności oznaczeń identyfikacyjnych naniesionych na różnych podłożach.
- 4) Badania identyfikacyjne pojazdów i ich podzespołów.
- 5) Badania identyfikacyjne znaczników, cechowników i numeratorów.
- 6) Określanie sposobu mechanicznego uszkodzenia przedmiotów.
- 7) Określanie czy przedmioty stanowiły całość.
- 8) Określanie kierunku i zwrotu siły oraz sposobu stłuczenia lub uszkodzenia szyb.
- 9) Badania plomb i plombownic.
- 10) Identyfikacja maszyn (matryc i głowic) do produkcji płyt CD.
- 11) Badania monet i wyrobów jubilerskich.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedur badawczych: „*Badania śladów mechanoskopijnych*” Nr HJ-51/Pb-M/2/05, Wydanie IV, data wydania 30.05.2023 r. oraz „*Badanie oznaczeń identyfikacyjnych*” Nr HJ-50/Pb-M/1/05, Wydanie IV, data wydania 30.05.2023 r.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania mechanoskopijne:

- 1) Od jakiego rodzaju przedmiotu pochodzi dowodowy ślad?
- 2) Jaki był mechanizm powstania dowodowego śladu?
- 3) Czy dowodowy ślad pochodzi od przedmiotu zabezpieczonego jako materiał porównawczy?
- 4) Czy zabezpieczone do badań przedmioty stanowiły przed rozdzieleniem jedną całość?
- 5) Czy zabezpieczone do badań przedmioty stanowiły przed rozdzieleniem jedną całość?
- 6) Czy oznaczenia identyfikacyjne pojazdu/przedmiotu były przerabiane?
- 7) Jaka była pierwotna treść usuniętego/przerobionego oznaczenia identyfikacyjnego pojazdu/przedmiotu?
- 8) Czy na badanym przedmiocie/podzespołe pojazdu występują oznaczenia umożliwiające jego identyfikację, jeżeli tak to jaka jest ich treść?
- 9) Jaki był mechanizm (kolejność/kierunek/przyczyna) zbitcia szyby, powstania śladów?
- 10) Czy załączony klucze są oryginalne, czy na nich są widoczne ślady kopiowania?

- 11) Czy badane urządzenie zamykające otwierano innymi przedmiotami niż kluczami stale do niego używanymi?
- 12) Czy urządzenie zamykające można otworzyć przedmiotem/kluczem zabezpieczonym jako materiał porównawczy?

BADANIA WYPADKÓW DROGOWYCH

Zakresy czynności biegłego:

- 1) Rekonstrukcja wypadków drogowych na podstawie akt sprawy, śladów na obuwiu i odzieży oraz uszkodzeń pojazdów i ich elementów.
- 2) Badania elementów pojazdów mających związek z wypadkiem (opon, pasów bezpieczeństwa, tachografów itp.).
- 3) Badania śladów środków transportu mających bezpośredni związek z wypadkiem drogowym.
- 4) Określanie marki lub rodzaju pojazdu na podstawie jego elementów lub pozostawionych śladów.
- 5) Badania stanów technicznych pojazdów o masie całkowitej do 3,5 tony.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedur badawczych: „Badania elementów i zespołów pojazdów” Nr HJ-53/Pb-W/2/05, Wydanie IV, data wydania 30.05.2023 r. oraz „Rekonstrukcja i ustalenie przyczyn wypadku drogowego (kolizji drogowej)” Nr HJ-52/Pb-W/1/05, Wydanie IV, data wydania 30.05.2023 r.

Przykładowe pytania do biegłego ze specjalności badania wypadków drogowych:

- 1) Od jakiego rodzaju pojazdu i jakiej marki mogą pochodzić przedmioty zabezpieczone na miejscu wypadku drogowego?
- 2) Czy uszkodzenia dowodowego ogumienia pojazdu były przyczyną, czy skutkiem przedmiotowego wypadku drogowego?
- 3) Jaki był przebieg przedmiotowego wypadku drogowego?
- 4) Co było zasadniczą przyczyną zaistniałego zdarzenia drogowego?
- 5) Czy dowodowe żarówki świateł pojazdu świeciły w trakcie zdarzenia drogowego?
- 6) Czy stan techniczny pojazdu uczestniczącego w wypadku drogowym miał wpływ na jego zaistnienie i przebieg?
- 7) Czy na obuwiu pieszego znajdują się ślady mogące wskazywać na jego usytuowanie względem pojazdu w chwili potrącenia?

Ankieta zadowolenia Klienta

Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Kielcach

Jak oceniają Państwo:

(proszę zaznaczyć znakiem „X” stosowną odpowiedź, a w przypadku oceny niskiej lub bardzo niskiej wyjaśnić przyczyny takiej oceny)

1. Procedury i specyfikację badań wykonywanych w Laboratorium
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
2. Informację o precyzji i niepewności wybranej, względnie uzgodnionej metodyki, procedury badań
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
3. Zakres wykonywanych badań i opiniowania
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
4. Komunikatywność formułowanych wniosków w opiniach
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
5. Poufność zlecanych badań i opiniowania
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
6. Dystrybucję dostarczanych do badań materiałów i dokumentacji
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
7. Możliwości kontaktu z Laboratorium i osobami – biegłymi bezpośrednio nadzorującymi zlecenie
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
8. Możliwość uczestnictwa w charakterze świadka, w badaniach dla Państwa wykonywanych
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
9. Ofertę szkoleniową Laboratorium (w zależności od Państwa potrzeb w zakresie kryminalistyki)
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko
10. Terminowość wykonywanych zleceń
 bardzo wysoko wysoko przeciętnie nisko bardzo nisko

Uwagi:

.....
.....

DZIĘKUJEMY ZA WYPEŁNIENIE ANKIETY

*Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Kielcach
ul. Mikołaja Kopernika 23, 25- 336 Kielce
tel. (47) 802-26-50, fax (47) 802-26-55, e-mail: laboratorium@ki.policja.gov.pl*