

**LABORATORIUM
KRYMINALISTYCZNE**

KWP W KATOWICACH



**INFORMATOR
2026**



DROGI ZLECENIODAWCO

My, kierownictwo Laboratorium Kryminalistycznego, biegli oraz pozostali funkcjonariusze i pracownicy z przyjemnością będziemy służyć Ci swoją wiedzą i doświadczeniem, abyś był usatysfakcjonowany materiałem procesowym jaki dostarczamy. W tym celu doskonalimy się i naszą organizację, wdrażamy nowe metody badawcze oraz wykorzystujemy dostępne nam nowinki techniczne. Jednak i Ty zadbaj o wysoką jakość tegoż materiału.

W tym celu skieruj do nas postanowienie / pismo / wniosek, które będzie wypełnione zgodnie z zasadami, a materiał przeznaczony do badań prawidłowo zabezpieczony. Jeśli masz wątpliwości, nie wiesz czego możesz oczekiwać od śląskiej policyjnej kryminalistyki zajrzyj dalej, a mamy nadzieję, że uzyskasz odpowiedzi na nurtujące Cię pytania.

Laboratorium Kryminalistyczne KWP Katowice wprowadziło platformę informacyjną dla zleceniodawców będącą częścią systemu zarządzania oraz obiegu dokumentów LK o nazwie.



Przedstawione Państwu rozwiązanie ma na celu zapewnienie łatwiejszego i szybszego dostępu do informacji dotyczących realizacji Państwa zlecenia w Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Katowicach.

Uruchomiona platforma zapewnia m.in. dostęp do elektronicznych dokumentów w formacie PDF zastępujących dotychczasowe pisma wysyłane pocztą z LK do zleceniodawcy, zawierające informacje dot. terminu realizacji zlecenia. Udostępniony dokument jest opatrzony bezpiecznym podpisem elektronicznym równoważnym pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym (zgodnie z Ustawą o Podpisie Elektronicznym z dnia 18 września 2001r.). Po wydrukowaniu przez Państwa udostępnionego dokumentu, informacja o podpisie elektronicznym zawarta jest w stopce dokumentu jak i w górnej części dokumentu.

Monitoring zleceń dla jednostek Policji garnizonu Śląskiego dostępny jest w sieci PSTD pod adresem: <http://cs17.ka.policja>

W celu zapewnienia pełnej funkcjonalności platformy zaleca się korzystanie przeglądarki internetowej Internet Explorer wer. 10.

Każda jednostka Policji garnizonu Śląskiego otrzymała swój indywidualny login. Pytania prosimy kierować email: laboratorium@ka.policja.gov.pl

Wydanie I 2025 Informator zatwierdził

Naczelnik Laboratorium Kryminalistycznego
podinsp. Mariusz NAGACZ

Opracowanie merytoryczne

podinsp. mgr Marek KOŚCIELNY
podinsp. mgr Paweł WIERZCHOWSKI
podinsp. mgr Piotr WAROT
kom. mgr Agnieszka GRZANKA
podinsp. mgr Ewa PIĘCIOREK
asp. szt. Łukasz KWAŚNY
podinsp. dr. Andrzej SEREK

Opracowanie graficzne

Dominik Fajer

Redakcja

Dominik Fajer

Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Katowicach

ul. Lompy 19 40-038 Katowice

e-mail: laboratorium@ka.policja.gov.pl

SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Aby sprostać wymaganiom naszych klientów gwarantując realizację badań na najwyższym poziomie, od 2004r. w Laboratorium Kryminalistycznym obowiązuje system zarządzania jakością i jest dostosowany do wymagań normy PN/EN ISO/IEC 17025:2018-02. Wdrożony i udokumentowany system zarządzania umożliwia skuteczny nadzór nad wszystkimi procesami wewnętrznymi, określonymi w zakresie działania laboratorium. Stanowi podstawę, na której oparto stałe dążenie do wykonania zadań służbowych na najwyższym poziomie merytorycznym i organizacyjnym.

Wieloletnia praktyka pokazała, iż obowiązujący system zarządzania jakością przyniósł wymierne korzyści w zakresie poprawy funkcjonowania laboratorium:

- uregulowano i uporządkowano system obiegu dokumentacji.
- opracowano procedury i instrukcje w oparciu o stosowane metodyki badawcze.
- udoskonalono planowanie pracy laboratorium i nadzór nad przebiegiem badań.
- opracowano jednolity system nadzoru nad wyposażeniem i urządzeniami badawczymi.

Założone cele jakościowe Laboratorium Kryminalistyczne realizuje poprzez stałe podnoszenie kwalifikacji personelu, stosowanie najnowszych metod badań, wymianę doświadczeń z krajowymi i zagranicznymi instytucjami oraz stałe potwierdzanie kompetencji poprzez udział w testach biegłości.

Obowiązujący system zarządzania jakością daje gwarancję, że wszystkie realizowane w LK usługi badawcze wykonywane są zgodnie z najlepszymi praktykami, standardami i procedurami badawczymi.

Dokumentacja systemu zarządzania dostępna jest dla klientów do wglądu w Sekretariacie Laboratorium Kryminalistycznego

Przekazywanie materiałów badawczych do badań w Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Katowicach winno być zgodne z obowiązującym w tym zakresie Zarządzeniem nr 10 Komendanta Głównego Policji z dnia 7 maja 2015 roku tj.

Dokumentacja w postaci pisma lub pisma i postanowienia powinna być zapakowana do koperty i opisana „DOKUMENTACJA”, a natomiast materiał dowodowy i porównawczy w oddzielnej kopercie bądź paczce, również z opisem, iż jest to „MATERIAŁ BADAWCZY”.

KIEROWNICTWO LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNEGO KWP w Katowicach

NACZELNIK LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNEGO podinsp. mgr inż. Mariusz Nagacz	tel.stac. 47 851 1200 laboratorium@ka.policja.gov.pl
Z-CA NACZELNIKA LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNEGO p.o. podinsp. mgr Paweł Wierzchowski	tel.stac. 47 851 1201
KIEROWNIK SEKCJI BIOLOGII podinsp. mgr Paweł Wierzchowski	tel.stac. 47 851 1257
KIEROWNIK SEKCJI CHEMII podinsp. mgr Piotr Warot	tel.stac. 47 851 1267
KIEROWNIK SEKCJI DAKTYLOSKOPII kom. mgr Agnieszka Grzanka	tel.stac. 47 851 1233
KIEROWNIK SEKCJI DOKUMENTÓW podinsp. mgr Ewa Pięciorek	tel.stac. 47 851 1245
KIEROWNIK SEKCJI FOTOGRAFII I TECHNIK AUDIOWIZUALNYCH asp. szt. Łukasz Kwaśny	tel.stac. 47 851 1211
po. KIEROWNIK SEKCJI MECHANOSKOPII I BALISTYKI podinsp. dr. Andrzej Serek	tel.stac. 47 851 1205
LEKARZ MEDYCyny SĄDOWEJ	tel. stac. 47 851 1264
KOORDYNATORZY TECHNIKÓW KRYMINALISTYKI	tel. stac. 47 851 1230 tel. stac. 47 851 1269 tel. stać. 47 851 1260
KANCELARIA / SEKRETARIAT / MAGAZYN DOWODÓW RZECZOWYCH	tel. stac. 47 851 1250

SPIS TREŚCI

- 7 SEKCJA BIOLOGII
 - 8 Zakres badań
 - 8 Przykładowe pytania do biegłych
- 14 SEKCJA CHEMII
 - 15 Zakres badań
 - 16 Przykładowe pytania do biegłych
- 19 SEKCJA DAKTYLOSKOPII
 - 20 Zakres badań
 - 21 Przykładowe pytania do biegłych
- 25 SEKCJA BADAŃ DOKUMENTÓW
 - 26 KLASYCZNE BADANIA DOKUMENTÓW
 - 26 Zakres badań
 - 26 Przykładowe pytania do biegłych
 - 27 Techniczne badania dokumentów
 - 27 Zakres badań
 - 28 Przykładowe pytania do biegłych
 - 30 Badania poligraficzne (wariograficzne)
 - 30 Zakres badań
 - 31 Przykładowe pytania do biegłych
- 32 SEKCJA FOTOGRAFII I TECHNIK AUDIOWIZUALNCH
 - 33 Badania cyfrowych nośników danych
 - 33 Zakres czynności certyfikowanego specjalisty
 - 34 Zakres czynności biegłego
 - 34 Przykładowe pytania w zleceniach
- 36 Badania antroposkopijne
 - 36 Zakres badań
 - 37 Przykładowe zagadnienia (zlecenia) o biegłych/ certyfikowanych specjalistów
- 39 Badania fonoskopijne
 - 39 Zakres badań
 - 39 Przykładowe zagadnienia (zlecenia) do biegłych
- 40 Badania informatyczne
 - 40 Zakres badań
 - 41 Przykładowe pytania (zlecenia) do biegłych
- 42 SEKCJA MECHANOSKOPII I BALISTYKI
 - 43 Mechanoskopia
 - 43 Zakres badań
 - 43 Przykładowe pytania do biegłych
 - 45 Traseologia
 - 45 Zakres badań
 - 45 Przykładowe pytania do biegłych
 - 46 Broń i balistyka
 - 46 Zakres badań
 - 47 Przykładowe pytania do biegłych
- 50 MEDYCYNA SĄDOWA
 - 51 Zakres badań
 - 51 Przykładowe pytania (zlecenia) do biegłych
- 52 KOORDYNATORZY TECHNIKI KRYMINALISTYCZNEJ
 - 53 Zakres badań
- 54 ANALIZA PŁAM KRWAWYCH
 - 54 Zakres badań

SEKCJA BIOLOGII



„Na tym polega kryminalistyka – trzeba się przyglądać i przyglądać, a gdy niczego nie można znaleźć, trzeba się przyrzeć jeszcze raz. Kiedy do niczego się nie dojdzie, należy przyrzeć się jeszcze dokładniej.”

- Jeffery Deaver

SEKCJA BIOLOGII

Kierownik Sekcji podinsp. mgr Paweł Wierchowski
tel. służb. 47 851 1257 tel. kom. 798 031 588

ZAKRES BADAŃ

- Identyfikacja rodzaju śladu biologicznego (krew ludzka, ślina, nasienie, włosy ludzkie).
- Identyfikacja śladów biologicznych pochodzących od człowieka (krew, ślina, nasienie, włosy zawierające elementy komórkowe, ślady kontaktowe) metodą analizy DNA w zakresie autosomalnego DNA oraz chromosomu Y.
- Identyfikacja osób i zwłok ludzkich (za wyjątkiem badań materiału kostnego) z wykorzystaniem analizy DNA.
- Rejestracja profili DNA uzyskanych z opinii biegłego tut. laboratorium do systemu CODIS na podstawie Zarządzenia o wprowadzeniu do zbioru danych DNA informacji o wynikach analizy DNA.
- Przeprowadzanie jednorazowych przeszukań profili DNA w systemie CODIS w ramach wykonywanych opinii.

DZIAŁALNOŚĆ DODATKOWA

- Udzielanie konsultacji przedstawicielom organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości oraz innym podmiotom prawnym w zakresie działalności Sekcji Biologii.
- Techniczno-procesowa obsługa czynności procesowych na miejscu zdarzenia.
- Udział w realizacji przedsięwzięć szkoleniowych w ramach lokalnego doskonalenia zawodowego dla policjantów oraz pracowników organów wymiaru sprawiedliwości.

Zakres działalności badawczej Sekcji Biologii LK KWP w Katowicach nie obejmuje badań serologicznych (oznaczenie układu ABO, PGM1, AcP), badań śladów biologicznych pochodzenia zwierzęcego oraz roślinnego. Ponadto nie wykonuje się badań jądrowego DNA z kości, badań chromosomu X oraz badań mitochondrialnego DNA. Analizę mitochondrialnego DNA wykonują Zakłady Medycyny Sądowej Uniwersytetów Medycznych oraz Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie.

ZLECENIE BADAŃ

Dokumentacja

Zgodnie z Art. 194. KPK o dopuszczeniu dowodu z opinii biegłego wydaje się postanowienie, w którym należy wskazać:

- Imię, nazwisko i specjalność biegłego lub biegłych, a w wypadku opinii instytucji, w razie potrzeby, specjalność i kwalifikacje osób, które powinny wziąć udział w przeprowadzeniu ekspertyzy,
- Przedmiot i zakres ekspertyzy ze sformułowaniem, w miarę potrzeby, pytań szczegółowych,
- Termin dostarczenia opinii.

W „Postanowieniu...” należy zawrzeć pytania z całego zakresu zleconych badań obejmujących identyfikację rodzaju śladu biologicznego (jeśli dotyczy) oraz badania genetyczne. W przypadku nie znalezienia w poniższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z Kierownikiem Sekcji bądź biegłym z zakresu genetyki sądowej.

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Czy na zabezpieczonym materiale dowodowym znajduje się ludzkie DNA, jeżeli tak to jaki jest jego profil?
- Czy na zabezpieczonym materiale dowodowym znajduje się krew ludzka/ślina/nasienie/włosy ludzkie, jeżeli tak, to proszę o oznaczenie profilu DNA?
- Czy profil DNA oznaczonego z materiału dowodowego jest zgodny z profilem DNA oznaczonego z materiału porównawczego?
- Czy zabezpieczone włókna/włosy są włosami ludzkimi i kwalifikują się do badań jądrowego DNA? Jeżeli tak, to proszę o oznaczenie profilu DNA?

Jeżeli na zabezpieczonym materiale dowodowym występują widoczne, potencjalne ślady biologiczne, należy zadać pytanie nr 2 w celu ich identyfikacji.

Materiał dowodowy do badań biologicznych.

Stanowią przedmioty i ślady biologiczne zabezpieczone na miejscu zdarzenia o charakterze przestępczym. Materiał dowodowy przekazany do badań musi być prawidłowo zabezpieczony procesowo i technicznie.

Przed przystąpieniem do badań nadesłanego materiału dowodowego i porównawczego sprawdzana jest zgodności materiału badawczego z treścią zlecenia „Postanowienia...” (ocena przydatności obiektów-materiałów do badań) oraz poprawności jego zabezpieczenia pod względem technicznym i procesowym.

Przy zleceniu badań w sprawach dot. przestępstw popełnionych na tle seksualnym materiał dowodowy zabezpieczony od osoby pokrzywdzonej należy zabezpieczyć wykorzystując pakiet kryminalistyczny do zabezpieczania śladów przestępstw na tle seksualnym (GA02).

Wyskrobiny spod paznokci zabezpieczone od osoby lub zwłok ludzkich są materiałem dowodowym (nie są materiałem porównawczym).

Materiał porównawczy do badań genetycznych.

- Materiał pochodzący od osoby.
 - Zgodnie z art. 15 Ustawy o Policji policjanci wykonujący czynności, o których mowa w art. 14, mają prawo do ...pobierania od osób wymazu ze śluzówki policzków.
 - Wymaz ze śluzówki policzków od osób lub materiał biologiczny ze zwłok ludzkich o nieustalonej tożsamości pobiera się przy użyciu przeznaczonych specjalnie do tych celów pakietów kryminalistycznych, oznakowanych indywidualnym kodem kreskowym. Wymaz ze śluzówki policzków od osób oraz materiał biologiczny ze zwłok ludzkich o nieustalonej tożsamości pobiera policjant przeszkolony w tym zakresie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 8 listopada 2023 roku w sprawie postępowania przy wykonywaniu niektórych uprawnień policjantów.
 - W przypadku krwi płynnej należy ją zabezpieczyć do standardowego pakietu (badania krwi na zawartość alkoholu) wraz z protokołem pobrania materiału porównawczego bądź protokołem dołączonym do pakietu. Do badań genetycznych można wykorzystać krew zabezpieczoną w ampułce zawierającej antykoagulant w postaci EDTA (nie nadaje się do tego ampułka zawierająca fluorek sodu).
- Materiał pochodzący ze zwłok ludzkich.
 - W przypadku zwłok dobrze zachowanych należy pobrać materiał biologiczny w postaci wymazu ze śluzówki policzków przy użyciu przeznaczonych specjalnie do tych celów pakietów kryminalistycznych j.w. W przypadkach niecierpiących zwłoki policjant przeszkolony w zakresie pobierania próbek biologicznych może pobrać ze zwłok ludzkich o nieustalonej tożsamości próbkę z tkanek w postaci włosów z cebulkami oraz częścią dokorzeniową o długości co najmniej 1 cm. Włosy wyrwane z cebulkami w ilości kilku sztuk należy umieścić w kopercie papierowej. Materiał biologiczny w postaci krwi należy pobrać na kartę FTA lub wymazówkę. Pobrania próbek może dokonać uprawniony pracownik służby zdrowia albo instytucji naukowej lub specjalistycznej powołanej do przeprowadzenia badań genetycznych, który pobiera materiał

- W przypadku zwłok w znacznym stanie rozkładu można pobrać materiał kostny (w tut. Laboratorium nie wykonuje się badań jądrowego DNA z kości).
- Materiał pochodzący od osoby zaginionej (uprawdopodobniony materiał porównawczy).

Do badań może być wykorzystany materiał biologiczny ujawniony na przedmiotach użytku osobistego należących do osoby zaginionej ujawnionych w miejscu zamieszkania lub ostatnim miejscu pobytu.

W przypadku przedmiotów użytku osobistego najbardziej przydatne do badań genetycznych będą:

- bielizna osobista – noszona przez osobę zaginioną i nie prana przed zabezpieczeniem.
- maszynka do golenia używana wyłącznie przez osobę zaginioną.
- szczoteczka do zębów.
- grzebień lub szczotka do włosów, jeśli mamy pewność, że nie używały ich inne osoby.
- inne przedmioty lub odzież należąca i użytkowana przez osobę zaginioną np. różnego rodzaju nakrycia głowy, okulary itp.
- zużyty pasek do mierzenia poziomu cukru we krwi w przypadku osób chorych na cukrzycę.
- niedopałki papierosa – jeśli osoba zaginiona była palaczem.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej

- **„Kryminalistyczne badania biologiczne” PB-BI-1 wydanie VII z dnia 21.01.2024 roku”**

Badania prowadzone są przez wykwalifikowany personel posiadający potwierdzone kompetencje w zakresie wykonywanych badań. Opinie kryminalistyczne wydawane są przez biegłych posiadających nadane przez Dyrektora CLKP uprawnienia do samodzielnego wydawania opinii w policyjnych laboratoriach kryminalistycznych ze specjalności genetyka sądowa.

Zbiór danych DNA

Podstawy prawne określające obowiązki policjantów oraz zasady postępowania w zakresie pobierania próbek biologicznych i rejestracji profili w Bazie danych DNA:

- **Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 8 listopada 2023 roku** w sprawie sposobu postępowania przy wykonywaniu niektórych uprawnień policjantów Dz.U. z 2023 poz. 171).
- **Zarządzenie nr 13 Komendanta Głównego Policji z dn. 13 kwietnia 2021 roku** w sprawie zbioru danych DNA (Dz.U. KGP z 2021 roku, poz. 27).

Zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Komendanta Głównego Policji z dnia 13.04.2021r. w celu rejestracji w bazie danych DNA profilu DNA osoby wymienionej w art. 21a ust. 2 pkt 1 lit. a ustawy o Policji, NN osoby, NN zwłok oraz NN śladów, uzyskanych na podstawie opinii biegłego, prowadzący postępowanie zobowiązany jest do przesłania do LK „Postanowienia...” wraz z właściwie wypełnionym drukiem „Zarządzenia o wprowadzeniu...”.

W przypadku uzyskania profilu DNA z opinii biegłego, gdzie nie nadeszło „Zarządzenia...”, do zleceniodawcy zostanie przekazana informacja o możliwości rejestracji/sprawdzenia profilu DNA (Biegły wydający opinię zawierającą NN profil DNA dokonuje jego weryfikacji pod kątem przydatności do rejestracji w Bazie danych DNA.

W przypadku gdy profil DNA kwalifikuje się do rejestracji, informacja o tym przekazywana jest w piśmie przewodnim do opinii).

Rejestracji tej będzie można dokonać przesyłając kserokopię opinii wraz z wypełnionym drukiem „Zarządzenia...” bezpośrednio do Zakładu Biologii CLKP w Warszawie lub przesyłając te materiały do LK KWP w Katowicach. Jeżeli na podstawie przeszukania bazy zostanie stwierdzona zgodność profilu DNA z profilem DNA zarejestrowanym wcześniej, do zleceniodawcy zostanie przekazana informacja o tym fakcie wraz z numerem próbki pod którym zarejestrowano wcześniejszy profil DNA. W celu uzyskania oficjalnej informacji o zgodności profili DNA wraz z pozostałymi danymi osobowymi, profil DNA powinien zostać zarejestrowany w bazie lub przesłany do CLKP w celu jednorazowego sprawdzania.

Profile DNA z mieszanin NN śladu, zakwalifikowane przez biegłego w ramach wykonywanej opinii biegłego, sprawozdania, notatki urzędowej lub służbowej do analizy porównawczej, mogą być jednorazowo przeszukiwane na pisemne zlecenie uprawnionego organu.

Profile DNA mogą być przeszukiwane w bazach danych DNA wybranych państw członkowskich Interpolu lub rejestrowane i przeszukiwane w bazie danych DNA Interpolu. W celu dokonania przeszukania lub rejestracji w/w rejestracji policjant zwraca się do CLKP lub Ik kwp/KSP o wypełnienie określonego przez Interpol formularza „Interpol DNA profile search request” w zakresie profilu DNA, którego wzór jest określony w rekomendacjach INTERPOL DNA Monitoring Expert Group z 2001 r. Przekazuje uzupełniony formularz „Interpol DNA profile search request” za pośrednictwem oficera kontaktowego komendy wojewódzkiej Policji lub Komendy Stołecznej Policji do komórki organizacyjnej w Komendzie Głównej Policji właściwej do spraw współpracy międzynarodowej.

Telefon do sekretariatu Wydział Genetyki Sądowej CLKP w Warszawie
tel. służbowy 72 140 18 tel. miejski 022-621-79-16.

SEKCJA CHEMII

SEKCJA CHEMII

Kierownik Sekcji podinsp. mgr Piotr Warot tel. służb. 47 851 1267

ZAKRES BADAŃ

- Badania chemiczne.
- Badania identyfikacyjne (bez materiału porównawczego).
- Badania porównawcze-grupowe (materiał dowodowy i porównawczy).

W obrębie wyżej podanych grup przeprowadza się badania w skali mikro i makro następujących śladów kryminalistycznych.

- wyroby alkoholowe.
- substancje łatwopalne i palne.
- materiały pobrane z ogniska pożaru na obecność substancji łatwopalnych, palnych i samozapalających się.
- środki odurzające.
- substancje psychotropowe i halucynogenne.
- nowe substancje psychoaktywne.
- środki łzawiące i obozwładniające.

Zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem nr 52 Komendanta Głównego Policji z dnia 02.12.2015 r. badania jakościowe i ilościowe amfetaminy prowadzone są w LK KWP w Katowicach, natomiast profilowanie w CLKP w Warszawie!

Badania krwi na zawartość alkoholu.

- Krew do badań przyjmowana jest w dni robocze w Kancelarii Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Katowicach w godzinach od 7³⁰ do 15³⁰. Po godzinie 15³⁰ oraz w dni wolne od pracy próbki krwi przyjmuje Oficer Dyżurny KWP. Telefon do Kancelarii LK KWP tel. służb. 47 8511238.

Badania prowadzone są na podstawie procedury badawczej PB-CH-3 wyd. 2 z dnia 01.09.2025r.

- **„Analiza ilościowa alkoholu etylowego we krwi metodą chromatografii gazowej techniką Head Space”**

Nie prowadzimy badań krwi na zawartość środków odurzających i substancji psychotropowych!

„Gdy wyeliminujesz to, co niemożliwe, wtedy to, co pozostanie, choćby było najbardziej nieprawdopodobne, musi być prawdą.”

- Anthony Horowitz

Wykonujący badania

Biegli posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania i opiniowania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

Z zakresu badań narkotyków

- Czy przesłana do badań substancja zawiera środki odurzające, substancje psychotropowe, nowe substancje psychoaktywne lub środki zastępcze w rozumieniu z art. 44f Ustawy z dnia 29.07.2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- Czy przesłany do badań susz roślinny zawiera środki odurzające, substancje psychotropowe, nowe substancje psychoaktywne lub środki zastępcze w rozumieniu z art. 44f Ustawy z dnia 29.07.2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- Czy przesłane do badań tabletki zawierają środki odurzające, substancje psychotropowe, nowe substancje psychoaktywne lub środki zastępcze w rozumieniu z art. 44f Ustawy z dnia 29.07.2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- Czy zawartość zabezpieczonej strzykawki zawiera środki odurzające, substancje psychotropowe, nowe substancje psychoaktywne lub środki zastępcze w rozumieniu z art. 44f Ustawy z dnia 29.07.2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- Czy są one wymienione w obowiązującym wykazie Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie „wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych“?
- Jeśli jest to możliwe podanie ilości tzw. „działek handlowych” możliwych do uzyskania z zabezpieczonego materiału dowodowego.
- Czy zabezpieczone substancje służyły lub mogą służyć do produkcji środków odurzających, substancji psychotropowych, nowych substancji psychoaktywnych lub środków zastępczych. Czy wymieniane są w wykazach prekursorów, stanowiących załączniki do Rozporządzeń (WE) określonych w art. 1 pkt. 3a i 3b Ustawy z dnia 29.07.2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii z późniejszymi zmianami?
- Czy zabezpieczone przedmioty mogą być lub były używane do produkcji środków odurzających lub substancji psychotropowych.

Biegli z zakresu badań chemicznych nie udzielają odpowiedzi na pytania wymagające posiadania wiedzy specjalistycznej z zakresu toksykologii (w tym toksykologii klinicznej).

Sekcja Chemii LK w Katowicach nie wykonuje badań produktów leczniczych (tabletek, ampułek z cieczą noszących cechy charakterystyczne dla „produktów fabrycznych” lub znajdujących się w „opakowaniach fabrycznych”) pod kątem ich składu chemicznego i działania na organizm człowieka, a także podejrzanych o sfalszowanie, bądź o nielegalne wprowadzanie do obrotu.

Ze względu na ograniczone możliwości analityczne Sekcja Chemii LK w Katowicach nie wykonuje badań składu chemicznego n/n substancji.

Badania prowadzone są na podstawie procedury badawczej.

- **„Badania materiału roślinnego pochodzącego z konopi”
PB-CH-4 – wydanie 2 z dnia 01.02.2023 roku.”**

Z zakresu badań substancji popożarowych i łatwopalnych

- Czy w zabezpieczonym materiale znajdują się pozostałości substancji łatwopalnych, a jeżeli tak, to jakich?
- Czy przesłany do badań płyn jest substancją łatwopalną lub palną, a jeżeli tak, to jaką?

Z zakresu badań alkoholu

- Czy zabezpieczone płyny zawierają alkohol etylowy, a jeżeli tak, to jaka jest jego zawartość procentowa?
- Czy zabezpieczony płyn zawierający alkohol etylowy został wytworzony metodą „domową”?

Badania mikrośladów i śladów powystrzałowych (GSR wykonuje Wydział Chemii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji w Warszawie).

w „POSTANOWIENIU”... skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z Kierownikiem Sekcji bądź biegłym przedmiotowej dziedziny.

Z zakresu badań krwi na zawartość alkoholu etylowego

- Proszę o określenie zawartości alkoholu etylowego w próbce krwi pobranej od (imię i nazwisko)

SEKCJA DAKTYLOSKOPII

„Zawsze uważałem, że żadna interpretacja ciągu zdarzeń nie jest możliwa, póki nie wykluczą jej wszystkie zgromadzone dowody, a nawet i wtedy nie należy zbyt szybko wyciągać ostatecznych wniosków.”

- Anthony Horowitz

SEKCJA DAKTYLOSKOPII

Kierownik Sekcji kom. mgr Agnieszka Grzanka
tel. służb. 47 851 1233

ZAKRES BADAŃ

- Badania identyfikacyjne śladów linii papilarnych. (ocena przydatności śladów do identyfikacji, badania porównawcze śladów z materiałem porównawczym).
- Wizualizacja i zabezpieczanie śladów linii papilarnych na różnych podłożach.
- Badania identyfikacyjne śladów poletkowej budowy skóry (ocena przydatności śladów do identyfikacji, badania porównawcze śladów z materiałem porównawczym).
- Sprawdzanie niezidentyfikowanych dowodowych śladów linii papilarnych palców i dłoni z bazami systemu AFIS (czynności o charakterze operacyjnym, nie są wykonywane w ramach badań procesowych, w oparciu o „Powołanie biegłego”).
- Badania identyfikacyjne śladów rękawiczek – struktury materiału (ocena przydatności śladów do identyfikacji, badania porównawcze śladów z materiałem porównawczym).

Badania śladów małżowiny usznej i czerwieni wargowej wykonywane są w Zakładzie Daktyloskopii CLKP w Warszawie.

Sekcja Daktyloskopii LK KWP w Katowicach nie zajmuje się sporządzaniem materiału porównawczego z odciętych palców zwłok.

Badania dotyczące identyfikacji daktyloskopijnej i wizualizacji śladów linii papilarnych przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej.

- **„Badania Śladów Daktyloskopijnych” PB-DA-1, wydanie V, z dnia 08.01.2024r.”** Powyższe badania wykonywane są zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018 i uzyskały akceptację AB 1681 wydaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

Badania śladów rękawiczek (struktury materiału) przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej.

- **„Badania Śladów Rękawiczek” PB-DA-2, wydanie 2, z dnia 17.02.2026roku.”**

Sprawdzenia śladów linii papilarnych z bazą AFIS wykonywane są w oparciu o przepisy.

- **„ZARZĄDZENIA NR 28 KOMENDANTA GŁÓWNEGO POLICJI z dnia 11 sierpnia 2020 roku. w sprawie zbiorów danych daktyloskopijnych.”** (stan prawny kwiecień 2022r.)

Wykonujący badania

Biegli posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania i opiniowania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

Identyfikacja daktyloskopijna

- Czy nadesłane do badań ślady linii papilarnych nadają się do identyfikacji?
- Czy nadesłane do badań ślady linii papilarnych pochodzą od osoby (osób), której (których) odfiski linii papilarnych palców i dłoni stanowią materiał porównawczy?

W „Postanowieniach...” nie należy zadawać pytań o to, czy dowodowe ślady pochodzą od osób zarejestrowanych w bazie AFIS. Kwestie tego rodzaju nie są przedmiotem badań biegłych w ramach czynności procesowych a „Postanowienia...” zawierające pytania tego typu, będą zwracane do zleceniodawcy w celu dokonania korekty zakresu badań.

Wizualizacja śladów daktyloskopijnych

- Czy na nadesłanym do badań materiale dowodowym znajdują się ślady linii papilarnych nadające się do identyfikacji?
- Jeśli tak, proszę o ich zabezpieczenie.

Badania śladów rękawiczek

- Od jakiego rodzaju materiału mogą pochodzić ślady dowodowe (budowa poletkowa skóry, tkanina, dzianina, tworzywa sztuczne itp.) oraz określić ich wartość identyfikacyjną (identyfikacja grupowa, indywidualna)?

- Czy ślady dowodowe pochodzą od rękawiczek lub przedmiotów (zewnątrzne elementy odzieży, galanteria skórzana itp.) stanowiących materiał porównawczy?

W „POSTANOWIENIU...” skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania, dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań, należy skontaktować się z Kierownikiem Sekcji bądź biegłym z przedmiotowej dziedziny.

RODZAJE ZLECONYCH BADAŃ.

Podstawową formą badań przeprowadzanych w Sekcji Daktyloskopii jest forma procesowa. Takie badania wykonywane są w oparciu o „Postanowienie o dopuszczeniu dowodu z opinii biegłego”. Inną formą działalności Sekcji Daktyloskopii jest selekcja, sprawdzenie i rejestracja śladów linii papilarnych w systemie AFIS, realizowana na podstawie Zarządzenia nr 28 Komendanta Głównego Policji z dnia 11 sierpnia 2020 r. w sprawie zbiorów danych daktyloskopijnych. W sprawach tego rodzaju podstawą wykonywanych badań jest „Wniosek o selekcję, sprawdzenie i rejestracja śladów linii papilarnych w systemie AFIS”.

Rodzaje badań wykonywanych w Sekcji Daktyloskopii mają różny zakres i spełniają inne funkcje w prowadzonych postępowaniach. Badania w formie „Postanowienia...” mają na celu przede wszystkim ustalenie wartości identyfikacyjnej śladów (nadają się do identyfikacji, nie nadają się do identyfikacji) oraz ustalenie czy ślady te pochodzą od osób, których karty daktyloskopijne nadesłano do badań. Badania te pełnią funkcję dowodową w prowadzonym postępowaniu.

Badania w formie „Wniosku...” mają na celu wytypowanie odpowiednich śladów linii papilarnych, ich sprawdzenie i ewentualną rejestrację w systemie AFIS. **Badania takie nie określają wartości identyfikacyjnej wszystkich śladów linii papilarnych znajdujących się na nadesłanych nośnikach**, nie służą również do identyfikacji tych śladów z osobami, których karty daktyloskopijne nadesłano wraz z „Wnioskiem...” a ich podstawową funkcją w postępowaniu jest funkcja wykrywcza. Z wymienionych wyżej powodów, nie należy traktować tych badań w sposób wymienny i zastępować jednych drugimi.

Jak zaznaczono wcześniej, w „POSTANOWIENIACH...” nie może znajdować się pytanie o rejestrację i przeszukanie śladów w systemie AFIS. Jeżeli zachodzi potrzeba przeszukania śladów w systemie AFIS, należy do postanowienia dołączyć „Wniosek...”.

Wraz z „POSTANOWIENIEM o dopuszczeniu dowodu z opinii biegłego” z zakresu identyfikacji daktyloskopijnej materiał porównawczy winny stanowić odfitki palców i dłoni pobrane od osób podejrzanych i osób do eliminacji. Preferowaną formą materiału porównawczego są karty daktyloskopijne sporządzone metodą tuszową, na których odwzorowano wszystkie obszary występowania linii papilarnych (czubki, opuszki, człony palców oraz całe dłonie wraz z krawędzią boczną i nadgarstkową). Karty z LiveScanera służą przede wszystkim do rejestracji osób w systemie AFIS (CRD), możliwe jest jednak ich wykorzystanie do badań. Wszystkie karty nadsyłane do badań (tuszowe i drukowane z LiveScanera) **muszą być podpisane przez osobę daktyloskopowaną**.

Laboratorium Kryminalistyczne nie posiada dostępu do kart daktyloskopijnych zgromadzonych w AFIS! Karty takie nie mogą być wskazywane jako materiał porównawczy w zleconych badaniach!

W razie konieczności przeprowadzenia badań obejmujących jednocześnie wizualizację śladów daktyloskopijnych oraz ich ocenę i identyfikację z nadesłanym materiałem porównawczym, badania tego typu należy zlecać w ramach jednego „Postanowienia...” a nie dwóch lub więcej.

W przypadku „WNIOSKU...”, materiał porównawczy winny stanowić tylko karty osób do eliminacji. Wykonanie eliminacji jest jednym z warunków dokonania rejestracji śladów. Ślady, w stosunku do których nie przeprowadzono badań eliminacyjnych lub w inny sposób nie uprawdopodobniono ich pochodzenia od sprawcy zdarzenia, nie będą rejestrowane w bazie AFIS. W przypadku braku materiału porównawczego do eliminacji, ślady są przeszukiwane jednokrotnie z bazą AFIS.

Zlecając badania wizualizacyjne należy mieć na uwadze fakt, że badania te mają często charakter niszczący i mogą uniemożliwić normalne działanie przedmiotów poddanych tym badaniom, mogą również wpływać na wyniki i możliwości przeprowadzenia badań w innych dziedzinach kryminalistyki. W przypadku zlecenia tego rodzaju badań wskazane jest umieszczenie w „Postanowieniu...” zgody na ewentualne zniszczenie lub uszkodzenie badanego materiału oraz umieszczenie informacji o innych badaniach, którym nadesłany materiał

zostanie poddany.

W przypadku pozytywnej identyfikacji w systemie AFIS należy wykonać kartę daktyloskopijną i zlecić badania w formie „Postanowienia ...”.

Wszyscy funkcjonariusze służb wykonujący czynności w ramach kryminalistycznego zabezpieczenia miejsca zdarzenia obowiązkowo powinni mieć założone rękawiczki jednorazowe.

SEKCJA BADAŃ DOKUMENTÓW

„W śledztwie chodzi o to, żeby mieć jak najpełniejszy obraz sytuacji. Diabeł tkwi w szczegółach. A każdy czyn ma swój motyw.”

- David Baldacci

SEKCJA BADAŃ DOKUMENTÓW

Kierownik Sekcji - podinsp. mgr Ewa Pięciorek
tel. służb. 47 851 1245

KLASYCZNE BADANIA DOKUMENTÓW ZAKRES BADAŃ

- Badania pisma ręcznego i podpisów.

Wykonujący badania

Biegli posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania i opiniowania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

Badania w zakresie klasycznych badań dokumentów przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej.

- **„BADANIA RĘKOPISÓW” nr H-J-0130/PB-DO-1/73/2018 z dnia 31.08.2018 r, wyd. II.**

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Czy dowodowe zapisy ręczne (należy określić, które zapisy stanowią przedmiot badań i podać nazwę dowodowego dokumentu na, którym są usytuowane, jego datę), zostały nakreślone przez osobę/osoby (imię i nazwisko), której/-ych materiał porównawczy przedłożono do badań?
- Czy dowodowe zapisy zostały nakreślone przez jedną osobę?
- Czy dowodowy podpis (należy wskazać, który podpis stanowi przedmiot badań i w którym miejscu jest usytuowany na dowodowym dokumencie, podać nazwę dowodowego dokumentu, jego datę), został nakreślony przez osobę/osoby (imię i nazwisko), której/-ych materiał porównawczy przedłożono do badań?
- Czy zakwestionowane podpisy zostały nakreślone przez jedną osobę?

Pytania nr : 2 i 4 proszę zadawać w przypadku, gdy ma to istotne znaczenie w sprawie.

W „POSTANOWIENIU...” skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania, dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań, należy skontaktować się z Kierownikiem Sekcji bądź biegłym z przedmiotowej dziedziny.

Nie przeprowadza się badań pisma ręcznego i podpisów w oparciu o kopie techniczne dokumentów (np. kserokopie, wydruki, skany).

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, zalecana jest konsultacja prowadzącego sprawę z biegłym, na terenie LK bądź telefoniczna.

Na poprawnie skompletowany materiał porównawczy składają się rękopisy kreślone na polecenie (wraz z Protokołem pobrania materiału porównawczego), rękopisy na dokumentach znajdujących się w aktach sprawy (np. Protokół przesłuchania, Protokół konfrontacji, Zawiadomienie o przestępstwie, itp.) oraz materiał o charakterze bezwplywowym. Brak tego ostatniego może stanowić podstawę do zwrotu sprawy bez wykonania badań (celem jego uzupełnienia).

TECHNICZNE BADANIA DOKUMENTÓW

Obecnie, w Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Katowicach badania z zakresu **TECHNICZNYCH BADAŃ DOKUMENTÓW nie są przeprowadzane!**

Badania z tego zakresu mogą zostać zrealizowane w innych Laboratoriach Kryminalistycznych Komend Wojewódzkich Policji (za wyjątkiem Laboratoriów Komend Wojewódzkich w Białymstoku, Opolu, Szczecinie oraz Kielcach), a także w Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym Komendy Głównej Policji w Warszawie.

Poniżej, przedstawiono zakres obejmujących przedmiotowe badania, a także przykładowe pytania do biegłego - celem ewentualnego wykorzystania.

ZAKRES BADAŃ

- Weryfikacja autentyczności dokumentów polskich i zagranicznych
- Analiza form fałszerstwa.
- Identyfikacja technik wytwarzania dokumentów, w tym identyfikacja materiałów i urządzeń wykorzystywanych do ich sporządzenia.
- Identyfikacja grupowa i indywidualna urządzeń (np. drukarek).
- Badania identyfikacyjne pieczętek, pieczęci, stempli, stampili, faksymili oraz ich odwzorowań
- Ujawnianie śladów pisma wgłębionego, zapisów usuniętych bądź częściowo usuniętych, nieczytelnych oraz zamazanych.
- Różnicowanie środków kryjących metodami optycznymi (nieniszczącymi) i fizykochemicznymi (niszczącymi)
- Badania kolejności nanoszenia krzyżujących się linii graficznych (wiek względny dokumentu)
- Szacowanie wieku zapisów długopisowych (wiek bezwzględny dokumentu).

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Badania autentyczności dokumentów.
 - Czy dowodowy dokument jest dokumentem autentycznym?
- Analiza form fałszerstwa.
 - W jaki sposób został sfalszowany dowodowy dokument?
 - Czy dowodowy dokument został podrobiony?
 - Czy dowodowy dokument został przerobiony?
- Badania dokumentów wytworzonych technikami drukarskimi.
 - Jaką techniką (technikami) został sporządzony dowodowy dokument?
 - Czy dowodowe dokumenty zostały wykonane przy użyciu tych samych technik?
 - Czy dowodowe dokumenty mogły powstać przy użyciu tego samego urządzenia drukującego?
 - Czy przesłany do badań dokument posiada ślady mogące świadczyć o jego kompilacji?
- Identyfikacja grupowa i indywidualna urządzeń (np. drukarek)
 - Czy dowodowe dokumenty zostały sporządzone przy wykorzystaniu materiałów (urządzeń drukujących/narzędzi) przesłanych do badań, stanowiących materiał porównawczy?
- Badania identyfikacyjne pieczętek, pieczęci, stempli, stampili, faksymili
 - Czy odwzorowanie pieczęci (pieczętki /stempla /stampili /datownika) stanowiące materiał dowodowy zostało wykonane tą samą pieczęcią (pieczętką /stemplem /stampilą /datownikiem), której odwzorowania porównawcze przesłano do badań, jako materiał porównawczy?

- Badania zapisów usuniętych, nieczytelnych, zamazanych oraz pisma wgłębionego
 - Jaka treść znajdowała się na zniszczonym/ spalonym/ zbutwiałym dokumencie, który dostarczono do badań?
 - Jaka treść pierwotna znajdowała się na dowodowym dokumencie?
 - Czy zapisy znajdujące się na dowodowym dokumencie zostały sporządzone tym samym/ tymi samymi środkiem/-ami kryjącym/-ymi?
 - Czy zapis (tu wskazać kwestionowany zapis) został sporządzony tym samym/ tymi samymi środkiem/-ami kryjącym/-ymi co pozostałe zapisy na dowodowym dokumencie?

Badania różnicowania środków kryjących metodami fizykochemicznymi są badaniami niszczącymi z tego względu niezbędna jest pisemna zgoda Zleceniodawcy na przeprowadzenie ww. badań.

- Badania wieku względnego (krzyżujące się linie graficzne) dokumentu.
 - W jakiej kolejności naniesiono podpisy na dowodowym dokumencie?
 - Czy podpis naniesiony niebieskim środkiem kryjącym naniesiono przed czy po naniesieniu treści na dowodowym dokumencie?
- Szacowanie wieku zapisów długopisowych (wiek bezwzględny dokumentu).
 - Czy zapis (-y) na dokumencie dowodowym został (-y) sporządzone mniej niż 18 miesięcy od daty przeprowadzenia badań?
 - Czy zapisy na dowodowym dokumencie mogły powstać w czasie, na który wskazuje data naniesiona na dokumencie?

Szacowanie wieku zapisów długopisowych to badania niszczące, do których przeprowadzenia zawsze wymagana jest pisemna zgoda Zleceniodawcy. Uzyskane wyniki nigdy nie mają charakteru wniosków kategoriycznych.

- Badania pisma maszynowego.
 - Na jakiej maszynie sporządzono zabezpieczony maszynopis?
 - Czy dowodowe maszynopisy zostały sporządzone na tej samej maszynie do pisania?
 - Czy dowodowe maszynopisy zostały wykonane na maszynie, którą przesłano do badań jako materiał porównawczy?
 - Czy dowodowy maszynopis został wykonany na maszynie, której wzory pisma przesłano do badań jako materiał porównawczy?

BADANIA POLIGRAFICZNE (WARIOGRAFICZNE)

ZAKRES BADAŃ

- Ograniczenie kręgu osób podejrzanych o udział w określonym przestępstwie.
- Weryfikacja wersji przebiegu zdarzenia (przestępstwa) przedstawionej przez osobę badaną.
- Eliminacja osób nie związanych z przestępstwem.
- Ustalenie wiedzy badanej osoby o realiach przestępstwa.
- Sprawdzenie alibi.
- Weryfikacja prawdziwości zaistnienia zdarzenia przestępczego (fałszywe zawiadomienia, wytudzenia, pomówienia).
- Weryfikacja sprzecznych zeznaniach (wyjaśnień, informacji) osób biorących udział w zdarzeniu.
- Ustalenie miejsca ukrycia rzeczy, uprowadzonej osoby, zwłok (wskazanie możliwości uzyskania dowodów).

Wykonujący badania

Biegli posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania i opiniowania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

Badania w zakresie badań poligraficznych przeprowadzane są na podstawie procedury badawczej

- **„Kryminalistyczne badania poligraficzne” nr H-J-0130/PB-DO-2/72/2018 z dnia 31.08.2018 r, wyd. I.**

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Czy osoba (imię nazwisko osoby, która ma być badana) reaguje symptomatycznie na pytania dotyczące jej udziału w zdarzeniu (podać ogólnie czego dotyczy przedmiotowa sprawa/zdarzenie.)
- Proszę o weryfikację wersji zdarzenia przedstawionej przez (imię i nazwisko osoby, która ma być badana.) odnośnie jej udziału w zdarzeniu polegającym na (podać ogólnie czego dotyczy sprawa, zdarzenie).

W „POSTANOWIENIU...” skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania, dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań, należy skontaktować się z Kierownikiem Sekcji bądź biegłym z przedmiotowej dziedziny.

SEKCJA FOTOGRAFII I TECHNIK AUDIOWIZUALNYCH

SEKCJA FOTOGRAFII I TECHNIK AUDIOWIZUALNYCH

Kierownik Sekcji asp. szt. Łukasz Kwaśny
tel. służb. 47 851 1211

BADANIA CYFROWYCH NOŚNIKÓW DANYCH

ZAKRES CZYNNOŚCI CERTYFIKOWANEGO SPECJALISTY
(których wynikiem jest sprawozdanie z czynności)

- Wykonywanie kopii obrazu z zapisów wizualnych w tym digitalizacja.
- Wyodrębnianie z zapisów wizualnych kadrów i ich edycja.
- Wykonywanie dokumentacji poglądowych.
- Zabezpieczanie danych z nośników cyfrowych.
- Wykonywanie kopii binarnych nośników cyfrowych.
- Zautomatyzowany odczyt zawartości telefonów komórkowych oraz kart SIM/microSD.
- Przeglądanie, wstępna selekcja i konwertowanie plików.
- Zabezpieczenie zapisów z cyfrowych rejestratorów obrazów.
- Rejestracja czynności procesowych.

Czynności realizowane przez certyfikowanych specjalistów z przedmiotowej dziedziny są czynnościami technicznymi w związku, z czym osoba wykonująca badania nie odpowiada na pytania (nie wnioskuje), a jedynie technicznie realizuje zlecone czynności przy pomocy zautomatyzowanego oprogramowania. Mając na uwadze powyższe, w piśmie przesłanym wraz z materiałem do badań należy wskazać, jakie czynności mają zostać zrealizowane, a nie zadawać pytań. Ponadto każde pismo powinno zawierać **dane zlecniodawcy** oraz bezpośredni **numer kontaktowy**. Przypominamy również, że materiał przesłany do badań powinien zostać zabezpieczony prawidłowo pod względem technicznym (zabezpieczenie przed uszkodzeniem) oraz procesowym (metryka identyfikacyjna śladu/przedmiotu). W przeciwnym wypadku zgodnie z § 3 pkt 4 Zarządzenia nr 10 Komendanta Głównego Policji z dnia 7 maja 2015 r. w sprawie sposobu postępowania z materiałem badawczym oraz trybu tworzenia i sposobu prowadzenia zbiorów kryminalistycznych w laboratoriach kryminalistycznych Policji, materiał zostanie zwrócony do nadawcy.

Ślady są jak książka, którą tylko trzeba przeczytać, pod warunkiem oczywiście, że się ją umie czytać.
- Ryszard Ćwirlej

Jeśli dla zleceniodawcy nie jest do końca jasne czy dane zagadnienie może zostać zrealizowane przez certyfikowanego specjalistę w ramach sprawozdania z badań prosimy o kontakt z kierownikiem sekcji.

ZAKRES CZYNNOŚCI BIEGŁEGO

(których wynikiem jest opinia)

- Badania identyfikacyjne utrwalonych obiektów i miejsc na podstawie zapisów wizualnych (odzieży, pojazdów, numerów identyfikacyjnych, logo).
- Badania identyfikacyjne urządzeń służących do utrwalania obrazu.
- Badania zapisów wizualnych pod kątem określenia metod i śladów ingerencji w zarejestrowany obraz.
- Badania mające na celu ustalenie wymiarów obiektów w oparciu o utrwalony obraz.
- Dokonywanie innych ustaleń możliwych do stwierdzenia w oparciu o analizę zapisu wizualnego (np. selekcja materiału, ustalenie czasu rejestracji obrazu, miejsca rejestracji, sprzętu użytego do rejestracji).
- Zakres czynności certyfikowanego specjalisty cyfrowych nośników danych.

PRZYKŁADOWE PYTANIA W ZLECENIACH

- W przypadku telefonów, tabletów, kart sim, kart pamięci (znajdujących się w telefonach).
 - Proszę odczytanie danych z przesłanych do badań nośników.
- W przypadku komputerów, kart pamięci, przenośnych pamięci.
 - Proszę o wykonanie kopii binarnej z przesłanych do badań nośników.
- W przypadku zapisów wizualnych (cyfrowych)
 - Proszę o wyodrębnienie obrazów ukazujących osobę/pojazd/inne (jeśli w nagraniu występuje więcej niż jeden obiekt, opisać szczegółowo ten będący w zainteresowaniu), z pliku o nazwie: nazwa_pliku, z przedziału czasowego: przedział czasowy.
 - Proszę o wykonanie (i ewentualny wydruk) dokumentacji fotograficznej ukazującej osobę/pojazd/inne (jeśli w nagraniu występuje więcej niż jeden obiekt, opisać szczegółowo ten będący w zainteresowaniu) z pliku o nazwie: nazwa pliku, z przedziału czasowego: przedział czasowy.
 - Proszę o optymalne dostosowanie parametrów oraz wykadrowanie (powiększenie) obrazu ukazującego osobę/pojazd/inne (jeśli w nagraniu występuje więcej niż jeden obiekt, opisać szczegółowo ten będący w zainteresowaniu), z pliku o nazwie: nazwa_pliku, z przedziału czasowego: przedział czasowy.

- nazwie: nazwa pliku / wszystkich plików (ilość plików) znajdujących się w katalogu
- o nazwie: nazwa katalogu do formatu umożliwiającego jego/ich odtworzenie za pomocą powszechnie dostępnego oprogramowania.

Wskazania (opis, przedział czasowy) muszą zostać zawarte w treści pisma, a nie w sformułowaniu „szczegóły w protokole oględzin”, bądź podobnym.

Przekazanie urządzenia zabezpieczonego (kodem PIN lub wzorem blokady) bez stosownych danych dostępowych, obliguje Zleceniodawcę do uzyskania i przedłożenia pisemnej zgody na przeprowadzenie badań potencjalnie niszczących.

Materiały poglądowe z procesu ekstrakcji pamięci urządzeń mobilnych są utrwalane na nośnikach Blu-ray. W przypadku znacznego wolumenu danych, Zleceniodawca zobowiązany jest do dostarczenia zewnętrznego nośnika pamięci.

Sekcja nie realizuje czynności kopiowania oraz konwersji danych z nośników Blu-ray na płyty formatu DVD lub CD.

- W przypadku nośników analogowych
 - Proszę o digitalizację nośnika: rodzaj_nośnika, identyfikator nośnika, inne
- W przypadku urządzeń rejestrujących (DVR, NVR, XVR) lub nośników z nich pochodzących.
 - Proszę o wyodrębnienie wszystkich zapisów / zapisów z kamer: lista kamer, z przedziału czasowego: przedział czasowy
 - Proszę o wykonanie kopii binarnej: rodzaj nośnika, identyfikator nośnika, inne.

Jeśli urządzenie zostało zabezpieczone do badań w całości, należy je przestać wraz z zasilaczem. Ponadto, jeśli to możliwe należy ustalić dane logowania do urządzenia (użytkownik/hasło). W chwili zabezpieczania należy również odnotować aktualną godzinę wyświetlaną przez urządzenie (ustalenie różnicy pomiędzy obowiązującym czasem urzędowym, a zarejestrowanym na urządzeniu). W przypadku wykonywania kopii binarnej, niezbędne jest przekazanie nośnika, na który zostanie ona zapisana (pojemność tożsama bądź większa niż badany nośnik).

PRZYKŁADOWE ZAGADNIENIA (ZLECENIA) O BIEGŁYCH/ CERTYFIKOWANYCH SPECJALISTÓW

PORTRET PAMIĘCIOWY

- Proszę o odtworzenie prawdopodobnego wyglądu sprawcy (rodzaj przestępstwa), które miało miejsce (data, miejscowość) na podstawie opisu słownego świadka/pokrzywdzonego (dane personalne świadka/pokrzywdzonego).

Przed zleceniem badań mających na celu odtworzenie wyglądu osoby należy przesłuchać świadka czy pamięta szczegóły niezbędne do wykonania portretu pamięciowego: opis kształtu obrysu twarzy, ust, nosa, oczu i brwi.

Jeżeli świadek pamięta wymienione elementy rysopisu nie należy okazywać mu albumu ze zdjęciami rozpoznawczymi ponieważ trwale zniekształci to ślad pamięciowy przed wykonaniem portretu.

Jeżeli świadek nie jest w stanie opisać w/w szczegółów wykonanie portretu pamięciowego jest bezzasadne!

Z chwilą ustalenia i zatrzymania osoby podejrzanej, której portret pamięciowy sporządzono, proszę o przestanie do tegoż Laboratorium Kryminalistycznego reprodukcji tego portretu pamięciowego wraz ze zdjęciem sygnalitycznym podejrzanego /podejrzanej i pisemną informacją dotyczącą stopnia przydatności portretu w identyfikacji podejrzanego.

ODTWARZANIE WYGLĄDU PRZEDMIOTÓW

- Proszę o odtworzenie wyglądu przedmiotów skradzionych (gdzie w jakim dniu), na podstawie opisu uszkodzonego (dane personalne osoby)

W przypadku odtwarzania przedmiotów wartościowych (biżuteria) zasadnym jest wykonanie badań jedynie w przypadku biżuterii charakterystycznej, wykonanej na indywidualne zamówienia, a nie przedmiotów produkcji seryjnej.

IDENTYFIKACJA OSÓB I ZWŁOK

- Czy jakość materiału dowodowego/nagrania pozwala na identyfikację sprawcy. Badanie oceniające- wykonywane na podstawie pisma/zlecenia.
- Czy osoba widoczna na dowodowym nagraniu monitoringu / zdjęciu i osoba, która znajduje się na materiale porównawczym to jedna i ta

W piśmie skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z biegłym/certyfikowanym specjalistą przedmiotowej dziedziny pod numerem 47 851 1210/1249/1279/1271

Materiał dowodowy w postaci zapisu monitoringu wizyjnego z uwagi na jego różnorodność należy zabezpieczać zgodnie z obowiązującymi przepisami, wraz z oprogramowaniem umożliwiającym jego odtworzenie (przeważnie zapis można odtworzyć jedynie za pośrednictwem oprogramowania, na którym został zarejestrowany).

Przed zleceniem badań materiału dowodowego w postaci zapisu wizyjnego należy wykonać oględziny mające na celu precyzyjne określenie przedziału czasowego, w którym miało miejsce zdarzenie oraz opis sytuacyjny (czynność tą najlepiej wykonać w momencie zabezpieczania materiału dowodowego przy użyciu oprogramowania, na którym został zarejestrowany).

BADANIA ANTROPOSKOPIJNE

ZAKRES BADAŃ

- Badania w zakresie odtwarzania w formie obrazowej zapamiętanego wyglądu osób na podstawie opisu słownego świadków (portret pamięciowy)
- Badania w zakresie graficznej rekonstrukcji wyglądu przedmiotów nietypowych względnie posiadających trwałe cechy charakterystyczne w oparciu o słowny opis świadków (np. biżuteria)
- Badania w zakresie identyfikacji osób i zwłok na podstawie materiału zdjęciowego i filmowego.
- Progresje i regresje wiekowe.
- Tworzenie na potrzeby okazania fikcyjnych wizerunków osób.
- Tworzenie wersji wyglądu osób (osoby zaginione, poszukiwane).
- Rekonstrukcja przeżyciowego wyglądu zwłok ludzkich na podstawie materiału zdjęciowego (retusz rekonstrukcyjny).

sama osoba. Badanie wykonywane w ramach opinii – wymagane jest „Postanowienie...” i materiał porównawczy osoby typowanej adekwatny względem materiału dowodowego.

W przypadku badań identyfikacyjnych należy przed przystąpieniem materiału dowodowego (lub równocześnie) zwrócić się odrębnym pismem do tutejszego laboratorium (badania cyfrowych nośników danych) o wykonanie przechwyty obrazu z materiału dowodowego (tzw. „stopklatki”).

Badania identyfikacyjne osób i zwłok wykonuje się w oparciu o oryginalny materiał dowodowy. Dostarczone wraz z oryginalnym materiałem dowodowym przechwyty obrazu (tzw. „ stopklatki”) nie mogą być obrazem zmodyfikowanym (z tzw. „poprawioną jakością”)

PROGRESJA/REGRESJA WIEKOWA

- Proszę o wykonanie progresji wiekowej na podstawie dostarczonych zdjęć (imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia) zaginionego/zaginionej (gdzie w jakim dniu).
- Proszę o wykonanie regresji wiekowej zarejestrowanej osoby na aktualnym zdjęciu (imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia) o około (podać ile lat).

Badanie wykonywane na podstawie pisma lub „Postanowienia...”. Wymagany również materiał porównawczy w postaci zdjęć członków najbliższej rodziny osoby, której dotyczy badanie - z opisem daty wykonania zdjęcia i wieku.

TWORZENIE NA POTRZEBY OKAZANIA FIKCYJNYCH WIZERUNKÓW OSÓB

- Proszę o sporządzenie tablicy poglądowej zawierającej zdjęcie osoby okazywanej wraz z trzema wizerunkami osób fikcyjnych. Badanie wykonywane w postaci tablicy poglądowej na podstawie pisma zlecającego.

TWORZENIE WERSJI WYGLĄDU OSÓB

- Proszę o sporządzenie tablicy poglądowej zawierającej trzy różne możliwe wersje wyglądu osoby zaginionej/poszukiwanej, na podstawie dostarczonego materiału zdjęciowego.(badania wykonywane na podstawie pisma zlecającego w oparciu o zdjęcie typu legitymacji).

RETUSZ REKONSTRUKCYJNY

- Proszę o wykonanie retuszu rekonstrukcyjnego przeżyciowego wyglądu n/n zwłok, na podstawie materiału zdjęciowego. (badania wykonywane na podstawie pisma lub „Postanowienia...” w oparciu o materiał zdjęciowy z miejsca oględzin, sekcji zwłok).

w „Postanowieniu...” skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z biegłym lub specjalistą certyfikowanym z odpowiedniej dziedziny pod numer 47 851 1277/1227/1258.

BADANIA FONOSKOPIJNE

ZAKRES BADAŃ

- Odtwarzanie i spisanie nagrań audio, audio-video.
- Pobieranie materiału porównawczego w postaci mowy.
- Zabezpieczenie materiału dowodowego z różnego rodzaju nośników i urządzeń.
- Poprawa jakości nagrań zakłóconych.

Wykonujący badania

Specjaliści certyfikowani posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania i opiniowania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

PRZYKŁADOWE ZAGADNIENIA (ZLECENIA) O BIEGŁYCH

- Proszę o spisanie treści nagrań zarejestrowanych na płycie CD-R marki EMTEC.
- Proszę o spisanie treści nagrań zarejestrowanych na ścieżce A mikrokasety firmy SONY, typu MC-60, o numerze serii A90234.
- Proszę o spisanie treści zapisu zarejestrowanego w postaci pliku XXXXX.wav, zapisanego na płycie CD-R marki EMTEC, począwszy od 2 min i 25 ss do 35 min i 14 ss dowodowego nagrania.
- Proszę o spisanie treści zapisu zarejestrowanego w postaci pliku XXXXX.amr, zapisanego w pamięci cyfrowej aparatu telefonicznego SONY ERICSSON, typu A610, o numerze seryjnym 12341234.
- Proszę o pobranie materiału porównawczego w postaci mowy od Jana Kowalskiego Anny Nowak.

- Proszę o skopiowanie nagrań zarejestrowanych na ścieżce B taśmy kasetowej firmy BASF, typu C-60, o numerze serii A645456. Kopię proszę wykonać w postaci plików *.wav i zapisać je na płycie CD-R.
- Proszę o wykonanie kopii nagrań zarejestrowanych w postaci plików *.amr zapisanych na karcie pamięci firmy KINGSTON, typu SD. Kopię proszę wykonać w postaci plików *.wav i zapisać je na płycie CD-R.

W piśmie skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z certyfikowanym specjalistą przedmiotowej dziedziny pod numerem 47 851 1270

BADANIA INFORMATYCZNE

ZAKRES BADAŃ

- Badania sprzętu komputerowego.
- Ustalenie i analiza zawartości cyfrowych nośników danych.
- Odzyskiwanie danych z nośników cyfrowych i ich analiza.
- Badania telefonów GSM – odczyt danych z pamięci urządzenia i karty SIM oraz ich analiza.
- Wykonywanie kryminalistycznych kopii nośników danych cyfrowych.

Badania informatyczne nie obejmują:

- Ustalenia legalności, wyceny i właścicieli praw autorskich programów, plików dźwiękowych i wideo oraz treści zawartej w plikach tekstowych
- Ustalenia płci i wieku osób zarejestrowanych w plikach oraz charakteru ich treści (pornografia, erotyka, przemoc itd)
- Ustalenia i badania urządzeń służących do nielegalnego rozpowszechniania sygnału telewizyjnego, zagłuszania sygnałów GSM, urządzeń podsłuchowych, nakładek bankomatowych oraz przeprowadzenia audytu oprogramowania.

Wykonujący badania

Biegli posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania i opiniowania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

PRZYKŁADOWE PYTANIA (ZLECENIA) DO BIEGŁYCH

- Czy z użyciem dowodowego komputera/telefonu prowadzono korespondencję za pomocą poczty elektronicznej i komunikatorów internetowych? Proszę o zabezpieczenie treści korespondencji i listy kontaktów.
- Proszę o odczytanie historii przeglądarki internetowej dowodowego komputera/telefonu.
- Czy na zabezpieczonych nośnikach danych znajdują się obrazy osób obnażonych lub scen stosunków płciowych?
- Czy ujawnione pliki były rozpowszechniane za pomocą aplikacji typu Peer to Peer?
- Czy na dowodowym dysku twardym zainstalowane jest oprogramowanie (...)
- Czy na zabezpieczonych nośnikach danych znajduje się dokument stanowiący załącznik do postanowienia?

W „Postanowieniu...” skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z biegłym przedmiotowej dziedziny.

W przypadku zlecenia badań prosimy o każdorazowy kontakt z wykonującym badania biegłym z zakresu badań informatycznych pod numerem 47 851 1248/1275/1282/1279

Prosimy o załączenie do postanowienia numeru telefonu kontaktowego do zleceniodawcy

SEKCJA MECHANOSKOPII I BALISTYKI

SEKCJA MECHANOSKOPII I BALISTYKI

Kierownik Sekcji
po. podinsp. dr. Andrzej Serek

MECHANOSKOPIA ZAKRES BADAŃ

- Badania oceniające ślady mechanoskopijnego działania.
- Badania identyfikacyjne narzędzi i przedmiotów.
- Badania na całość.
- Badania oznakowań identyfikacyjnych pojazdów.
- Badania oznakowań identyfikacyjnych podzespołów pojazdów.
- Badania mechanizmów zamykających.
- Badania kluczyków oraz transponderów kluczyków samochodowych

Wykonujący badania

Biegli, specjaliści certyfikowani posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

Badania przeprowadzane są na podstawie procedur badawczych.

- **„Badanie śladów mechanoskopijnych” PB-ME-1 wydanie I z dnia 26.06.2017 roku.**
- **„Badanie oznaczeń identyfikacyjnych” PB-ME-2 wydanie I z dnia 26.06.2017 roku.**

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Od jakiego rodzaju narzędzia lub przedmiotu pochodzi dowodowy ślad?
- Jaki był mechanizm powstania dowodowego śladu?
- Czy dowodowy ślad pochodzi od narzędzia (przedmiotu) zabezpieczonego jako materiał porównawczy?
- Czy zabezpieczone do badań przedmioty stanowiły przed rozdzieleniem jedną całość?
- Czy wśród dowodowych opiłek metalu są fragmenty krawędzi tnącej porównawczego brzeszczotu piłki do cięcia metalu?

Być policjantem to misja, a nie praca.

-Carlos Ruiz Zafón

- Z której strony dowodowej szyby przyłożona została siła, która doprowadziła do jej uszkodzenia?
- Czy dowodowe i porównawcze kawałki drewna stanowiły przed rozdzieleniem jedną całość?
- Czy dowodowe plomby były po pierwotnym ich zaciśnięciu naruszane i ponownie zaciskane?
- Czy na zewnętrznych powierzchniach dowodowego mechanizmu zamykającego są widoczne ślady otwierania go w sposób niszczący?
- Czy dowodowy mechanizm zamykający był otwierany przedmiotem innym, niż właściwy do tego zamknięcia klucz?
- Czy dowodowy mechanizm zamykający jest sprawny i prawidłowo realizuje funkcję zamykania?
- Czy porównawcze klucze są oryginalnymi kluczami do dowodowych zamków?
- Czy kluczami zabezpieczonymi jako materiał porównawczy można otworzyć dowodowy mechanizm zamykający?
- Czy oznakowania identyfikacyjne VIN samochodu marki nr rej..... są oryginalne dla tego pojazdu?
- Jakie były oryginalne oznakowania VIN samochodu marki....., nr rej.?
- Czy zabezpieczony do badań samochód marki, nr rej., ma oznakowania elementów lub wyposażenia pozwalające na ustalenie jego oryginalnego oznakowania VIN?
- Czy oznakowania dowodowych elementów pojazdu samochodowego pozwalają na zidentyfikowanie pojazdu, z którego pochodzą?
- Czy oznakowania lub zapisane dane, przekazanych do badań części samochodowych pozwalają na zidentyfikowanie z jakiego pojazdu pochodzą, a jeżeli tak, czy można określić jego numer VIN?
- Czy przekazane do badań części samochodowe posiadają, naniesione przed producenta oznaczenia identyfikacyjne, jeżeli tak to jakie?
- Czy zabezpieczone kluczyki są oryginalne?
- Czy zabezpieczone kluczyki noszą ślady kopiowania?
- Czy zabezpieczone klucze samochodowe są oryginalne?
- Czy zabezpieczone klucze samochodowe noszą ślady kopiowania?
- Czy zabezpieczone klucze samochodowe są sprawne?
- Czy zabezpieczone klucze samochodowe posiadają układy elektroniczne zdolne zapisywać dane w formie cyfrowe?
- Czy zabezpieczone klucze samochodowe posiadają transpondery?
- Jakie dane identyfikujące klucze lub pojazd zostały zapisane w ich układach pamięci?
- Czy układy pamięci zabezpieczonych kluczy zawierają dane dotyczące
- Jakie dane identyfikujące pojazd zostały w nich zapisane?

- Czy układy pamięci zabezpieczonych kluczy zawierają dane dotyczące ich ostatniego użycia w pojeździe? Jakie to dane?
- Czy można określić datę produkcji zabezpieczonych kluczy samochodowych?

Przy badaniach pojazdów oraz podzespołów samochodowych wymontowanych z pojazdów konieczna konsultacja w sprawie pytań zawartych w „Postanowieniu...”

TRASEOLOGIA

ZAKRES BADAŃ

- Badania traseologiczne oceniająco – typujące śladów stóp, obuwia, środków transportu i tropów zwierząt.
- Badania identyfikacyjne w/w rodzajów śladów traseologicznych.

W Pracowni Traseologii Prowadzona jest Wojewódzka Ewidencja Traseologiczna WET wspomagana programem komputerowym TRASER. W ramach WET można kojarzyć zdarzenia na terenie garnizonu Śląskiego poprzez zgodność śladów obuwia i typować obuwie w jakim na miejscu zdarzenia był sprawca. Zgodnie z wytycznymi do WET-u typowania takie można wykonywać na „wniosek”, którego wzorem dysponują służby kryminalne. W sprawie WET kontaktować się należy z Kierownikiem Sekcji.

Wykonujący badania

Biegli, specjaliści certyfikowani posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Czy ślad dowodowy/dowodowe nr nadaje się do traseologicznych badań porównawczych i w jakim zakresie?
- Od jakiego rodzaju obuwia pochodzą ślad/ślady dowodowe?
- Czy dowodowe ślad/ślady obuwia pochodzą od butów zabezpieczonych jako materiał porównawczy?
- Czy na innych miejscach zdarzeń wystąpiły ślad/ślady traseologiczne zbierne grupowo do zabezpieczonego w przedmiotowej sprawie?
- Czy ślad/ślady dowodowy nr zabezpieczony na miejscu..... i ślad dowodowy nr zabezpieczony na miejscu pochodzą od podeszwy tego samego buta lub pary butów?
- Od jakiej marki ogumienia pochodzą dowodowe ślady opon?
- Czy dowodowe ślady opon samochodowych pochodzą od ogumienia samochodu marki, nr rejestracyjny

- Proszę o wprowadzenie śladów do Wojewódzkiej Ewidencji Traseologicznej (WET)
- Czy ślad/ślady krwawe na ciele pochodzą od ogumienia pojazdu?
- Czy ślad/ślady krwawe na ciele pochodzą od opon kół samochodowych zabezpieczonych jako materiał porównawczy?
- Czy ślad/ślady krwawe na ciele pochodzą od obuwia?
- Czy ślad/ślady krwawe na ciele pochodzą od butów przekazanych do badań jako materiał porównawczy?

Przy zabezpieczaniu materiału porównawczego w postaci obuwia niezbędnym jest opis na metryczce przytwierdzonej do butów, od kogo i kiedy materiał został zabezpieczony. Materiałem porównawczym do badań śladów ogumienia powinny być koła pojazdu.

Zabezpieczenie śladów traseologicznych wyłącznie metodą fotograficzną (bez podjęcia próby przeniesienia śladu z podłoża na miejscu zdarzenia na inne podłoże, które zabieramy ze sobą) jest niedopuszczalne! Nie dotyczy to jedynie śladów krwawych na ciele ludzkim, które zabezpiecza się wyłącznie fotograficznie (ślady pobicia, potrącenia przez samochód etc.)

W przypadku braku możliwości zatrzymania obuwia podejrzanego (zatrzymanego) konieczne staje się pobranie materiału porównawczego od podejrzanego w jednostce Policji razem z biegłym z zakresu badań traseologicznych albo w Laboratorium Kryminalistycznym KWP w Pracowni Traseologii również z udziałem biegłego. W takich sytuacjach należy skonsultować sposób postępowania w Sekcji Mechanoskopii i Balistyki.

W przypadku braku możliwości zabezpieczenia kół pojazdu podejmuje się działania jak wyżej.

BROŃ I BALISTYKA

ZAKRES BADAŃ

- Ustalenie rodzaju kalibru, stanu technicznego i przeznaczenia broni palnej, w tym broni bojowej, myśliwskiej, sportowej, gazowej, alarmowej, sygnałowej, pneumatycznej, oraz ww. rodzajów broni wykonanej w sposób samodiałowy bądź przerobionej.

- Badania broni białej w postaci.
 - Ostrzy ukrytych w przedmiotach niemających wyglądu broni.
 - Kastetów i nunczaków.
 - Patek posiadających zakończenie z ciężkiego i twardego materiału lub zawierających wkładki z takiego materiału.
 - Patek wykonanych z drewna lubi innego ciężkiego i twardego materiału, imitujących kij bejsbolowy.
 - Broni cięciwowej w postaci kusz.
- Ustalenie rodzaju kalibru, stanu technicznego i przeznaczenia amunicji w kalibrze do 14.5mm (wyjątek amunicja sygnałowa kaliber do 26mm).
- Badania identyfikacyjne broni na podstawie łusek i pocisków.
- Ustalenie przebiegu zdarzenia na podstawie akt sprawy, w tym: ustalenie odległości oddania strzału, miejsca oddania strzału, wyznaczenia toru lotów pocisków.

Badanie przedmiotów o charakterze amunicji przeprowadzane są na podstawie procedur badawczych.

- **„Badanie przedmiotów o charakterze amunicji” PB-BR-2 wydanie I z dnia 26.06.2017r oraz Wytycznych CLKP „Badania Broni i Amunicji”, wydanie IV z dnia 10 stycznia 2022 roku.**

Wykonujący badania

Biegli, specjaliści certyfikowani posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

PRZYKŁADOWE PYTANIA DO BIEGŁYCH

- Czy przekazany do badań egzemplarz broni jest bronią palną w rozumieniu ustawy o broni i amunicji z dnia 21 maja 1999 roku?
- Czy przekazana do badań amunicja jest amunicją do broni palnej w rozumieniu ustawy o broni i amunicji z dnia 21 maja 1999 roku?
- Czy na posiadanie przestanego do badań dowodowego przedmiotu wymagane jest pozwolenie?
- Proszę określić rodzaj przekazanej do badań broni, kaliber, przeznaczenie oraz, czy jej mechanizmy umożliwiają oddawanie strzałów.
- Proszę określić rodzaj przekazanej do badań amunicji, kaliber, przeznaczenie oraz, czy jest ona sprawna technicznie.
- Czy w rozumieniu przepisów ustawy o broni i amunicji z dnia 21 maja 1999 roku nadesłany do badań egzemplarz broni stanowi broń pneumatyczną podlegającą rejestracji?
- Czy przestany do badań dowodowy pocisk pochodzi od naboju odstrzelonego z nadesłanej do badań broni?

- Z jakiej odległości został oddany strzał?
- Czy numery fabryczne broni przekazanej do badań figurują w rejestrze „BRON” w CLKP w Warszawie?
- Czy w Krajowych Zbiorach Łusek i Pocisków CLKP znajdują się łuski i pociski pochodzące z naboju odstrzelonych z dowodowej broni?
- Czy w przewodzie lufy dowodowej broni znajdują się ślady świadczące o jej użyciu?
- Czy przestana do badań dowodowa łuska pochodzi od naboju odstrzelonego z nadesłanej do badań broni?
- Z jakiego miejsca został oddany strzał?

w „Postanowieniu”... skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z Kierownikiem Sekcji bądź biegłym przedmiotowej dziedziny.

Broń należy przesać do badań w stanie rozładowanym. W przypadku braku możliwości rozładowania broni należy skontaktować się z biegłym z zakresu broni i balistyki.

Badania użycia broni gazowej (tj. ustalenie czy w stosunku do osoby oddano strzał nabojem gazowym) wykonuje pracownia badań fizykochemicznych.

Łuski i pociski zabezpieczone na miejscu zdarzenia (bez wytypowanej i zabezpieczonej broni do pobrania materiału porównawczego) przesać bezpośrednio do Zakładu Broni i Mechanoskopii i Balistyki CLKP w Warszawie celem włączenia (i sprawdzenia) Do Krajowych Zbiorów Łusek i Pocisków z Miejsc Przepięstw CLKP.

Badania pozostałości po wystrzałowych GSR przeprowadza Zakład Chemii CLKP w Warszawie (tel. 47 7215632)

Czarny proch wysyła się do badań do Sekcji Chemii LK KWP w Katowicach celem ustalenia składu chemicznego i potwierdzenia czy stanowi on materiał wybuchowy.

W przypadku zabezpieczenia broni czarnoprochowej można ją przewieźć do Sekcji Mechanoskopii i Balistyki celem stwierdzenia czy stanowi ona broń palną w rozumieniu ustawy z dnia 21 maja 1999 roku o broni i amunicji

W przypadku zabezpieczenia czarnego prochu należy stosować procedury postępowania przewidziane w Decyzji nr 226/14 Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Policji z dnia 2 czerwca 2014r. w sprawie postępowania z przedmiotami i substancjami stwarzającymi niebezpieczeństwo dla życia i zdrowia na terenie śląskiego garnizonu Policji. Transport materiałów wybuchowych i substancji stwarzających niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia dokonują służby SPKP KWP Katowice

W Sekcji Mechanoskopii i Balistyki LKP KWP w Katowicach badana jest amunicja do kalibru 14,5mm.

Badanie materiału miotającego w postaci prochu strzelniczego przeprowadzane są dla ilości określonej dla danego rodzaju amunicji (odpowiedniej ilości naważki prochowej).

MEDYCYNA SĄDOWA



MEDYCYNA SĄDOWA

ZAKRES BADAŃ

- Dokonywanie oględzin zwłok - ustalanie czasu, przyczyny i mechanizmu zgonu oraz doznanych obrażeń ciała.
- Dokonywanie obdukcji osób żywych - pokrzywdzonych i podejrzanych oraz wydawanie stosownych opinii z podaniem kwalifikacji prawnej obrażeń.
- Wydawanie opinii sądowo-lekarskich na podstawie akt sprawy.

Wykonujący badania

Biegli posiadający uprawnienia do samodzielnego wykonywania badań z zakresu przedmiotowej dyscypliny.

Badania kości przeprowadzane są w Zakładach Medycyny Sądowej w całym kraju.

PRZYKŁADOWE PYTANIA (ZLECENIA) DO BIEGŁYCH

- Czy obrażenia jakie odniósł XY spowodowały naruszenie czynności narządów ciała na czas powyżej, czy poniżej siedmiu dni w rozumieniu art.157 kk?
- Czy obrażenia jakie odniósł XY spowodowały ciężki uszczerbek na zdrowiu w rozumieniu art. 156 kk?
- Czy obrażenia te mogły powstać w wyniku zdarzenia opisanego przez XY?
- Czy obrażenia te mogły powstać w wyniku działania osób trzecich?
- Czy na ciele XY występują obrażenia zewnętrzne, jeśli tak to jakie ? Jaki był mechanizm ich powstania i na jaki czas naruszają one czynności narządów ciała?
- Proszę o dokonanie oględzin zewnętrznych zwłok na miejscu ich znalezienia. Proszę określić przypuszczalny czas, mechanizm i przyczynę zgonu.

W „Postanowieniu...” skierowanym do Laboratorium Kryminalistycznego należy wyszczególnić pytania dotyczące danej sprawy. W przypadku nie znalezienia w powyższym katalogu odpowiednich pytań należy skontaktować się z biegłym przedmiotowej dziedziny pod nr tel. 47 851 1264

KOORDYNATORZY TECHNIKI KRYMINALISTYCZNEJ

KOORDYNATORZY TECHNIKI KRYMINALISTYCZNEJ

ZAKRES BADAŃ

- Sporządzanie rocznych planów oceny techniki kryminalistycznej na obszarze województwa.
- Przeprowadzanie okresowych ocen pracy w obszarze zadań realizowanych przez komórki techniki kryminalistycznej KMP/ KPP dotyczących nadzoru merytorycznego nad pracą techników kryminalistyki na obszarze województwa.
- Współpraca z Pełnomocnikiem Dyrektora CLKP ds. Techników Kryminalistyki, biegłymi macierzystego laboratorium kryminalistycznego KWP w obszarze opracowywania i wdrażania standardów wyposażenia komórek techniki kryminalistycznej.
- Współpraca z Pełnomocnikiem Dyrektora Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji ds. Techników Kryminalistyki w zakresie opracowywania planów i prowadzenia doskonalenia zawodowego dla techników kryminalistyki na obszarze województwa.
- Analiza zestawień statystycznych, dotyczących działalności i wyników pracy komórek Techniki Kryminalistycznej.
- Ocena jakości i prawidłowości wykonywania zadań techniczno-kryminalistycznych przez techników kryminalistyki.
- Ocena predyspozycji kandydatów na techników kryminalistyki oraz współpraca z jednostkami przy kwalifikowaniu funkcjonariuszy do pełnienia służby w komórkach techniki kryminalistycznej.
- Współpraca z innymi podmiotami zewnętrznymi w zakresie popularyzowania kryminalistyki.
- Podnoszenie wiedzy, umiejętności i kwalifikacji zawodowych z różnych dziedzin kryminalistyki.
- Prowadzenie rejestru techników kryminalistyki oraz kandydatów na techników kryminalistyki województwa Śląskiego.
- Udział i koordynacja pracy techników kryminalistyki w oględzinach miejsc poważnych zdarzeń.