

POLICJA PODLASKA

<https://podlaska.policja.gov.pl/pod/dzialania/laboratorium-kryminali/26672,Podstawowe-informacje-Laboratorium-Kryminalistyczne.html>
2023-02-08, 11:42

PODSTAWOWE INFORMACJE - LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNE

Data publikacji 27.09.2006

Laboratorium Kryminalistyczne

Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku

Adres do korespondencji:
Generała Józefa Bema 4, 15-004 Białystok

SEKRETARIAT

tel. (47) 711-32-40
fax. (47) 711-32-41

NACZELNIK WYDZIAŁU:

kom. Maciej Kalenik
tel. 47 711 22 40
naczelnik.wlk.kwp@bk.policja.gov.pl

ZASTĘPCA NACZELNIKA WYDZIAŁU:

nadkom. Krzysztof Waszkiewicz
tel. 47 711 26 90

Pracownia	Telefon
Zespół I - Koordynator zespołu: Michał Adamski	(47) 711-23-42
Pracownia badań mechanoskopijnych	(47) 711-23-42
Pracownia badań wypadków drogowych: Wojciech Karczewski	(47) 711-22-41
Zespół II - Koordynator zespołu: Joanna Lisowska	(47) 711-31-68
Pracownia badań dokumentów	(47) 711-31-68
Zespół III - Koordynator zespołu: Karol Szusta	(47) 711-20-84
Pracownia badań chemicznych	(47) 711-20-84
Zespół IV - Koordynator zespołu: Joanna Lisowska	(47) 711-31-68
Pracownia badań daktyloskopijnych	(47) 711-31-68
Pracownia badań traseologicznych: Zbigniew Strankowski	(47) 711-36-08
Zespół V - Koordynator zespołu: Krzysztof Turowski	(47) 711-31-62
Pracownia badań informatycznych	(47) 711-31-62
Pracownia badań cyfrowych nośników danych: Janusz Pietruczuk	(47) 711-21-69
Pracownia badań atroposkopijnych: Ewa Zemło	(47) 711-36-18

Zarządzanie jakością Laboratorium: Liwarowski Piotr

(47) 711-23-09

Koordynator techniki kryminalistycznej asp. sztab. Mariusz Petrych
(specjalista z analizy plam krwawych)

(47) 711-28-61

Laboratorium Kryminalistyczne w szczególności realizuje zadania w zakresie:

1. wykonywania ekspertyz, opracowywania opinii kryminalistycznych i realizowania zleconych czynności techniczno-kryminalistycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Policji oraz na rzecz podmiotów pozapolicyjnych ustawowo uprawnionych do prowadzenia postępowań przygotowawczych;
2. koordynowania działań oraz sprawowania nadzoru merytorycznego nad pracą techników kryminalistyki komend powiatowych (miejskich) Policji na obszarze województwa;
3. współpracy z Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym Policji w zakresie wyposażenia w sprzęt i materiały techniki kryminalistycznej w ramach wykonywania ekspertyz oraz wdrażania nowych metod badawczych, a także w zakresie szkoleń i podnoszenia kompetencji zawodowych;
4. współpracy z placówkami naukowo-badawczymi oraz instytucjami i laboratoriami w zakresie problematyki kryminalistycznej;
5. prowadzenia Wojewódzkiej Registratury Daktyloskopijnej (WRD), zbiorów niezidentyfikowanych śladów linii papilarnych („śladów NN”) i obsługi Automatycznego Systemu Identyfikacji Daktyloskopijnej (AFIS).

Zakres badań realizowanych w poszczególnych pracowniach Laboratorium Kryminalistycznego Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku:

Pracownia badań chemicznych:

- badanie jakościowe i ilościowe środków odurzających, substancji psychotropowych i prekursorów, identyfikacja metod produkcji narkotyków syntetycznych i ich prekursorów,
- badanie mikrośladów: włókien, powłok malarskich, nietypowych śladów,
- badanie substancji łatwopalnych, środków drażniących i alkoholi,
- chemiczna analiza jakościowa materiałów wybuchowych, określanie budowy i zasady działania przyrządów wybuchowych, szacowanie zagrożenia związanego z wybuchem,
- chemiczna analiza śladowa pozostałości wybuchowych i odtwarzanie budowy urządzenia wybuchowego na podstawie pozostałości po wybuchu,
- oznaczanie alkoholu etylowego w płynach ustrojowych (krwi),
- badania śladów kontaktowych środków odurzających, substancji psychotropowych i materiałów wybuchowych.

Pracownia badań informatycznych:

- Badania identyfikacyjne sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych,
- Ustalanie cech fabrycznych sprzętu i podzespołów, ujawnianie ich cech indywidualnych, pozwalających na identyfikację właściciela,
- Ustalanie przeznaczenia urządzeń cyfrowych, ich sprawności oraz zawartości ich pamięci,
- Ustalanie i analiza zawartości nośników cyfrowych 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.
- Odzyskiwanie danych z nośników cyfrowych.
- Badania telefonów GSM – odczyt danych z pamięci urządzeń i kart SIM.

Pracownia badań cyfrowych nośników danych:

- Badania identyfikacyjne utrwalonych obiektów i miejsc na podstawie zapisów wizualnych (odzieży, pojazdów, numerów identyfikacyjnych, logo, itp.)
- Badania identyfikacyjne urządzeń służących od 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, tip)
- Wykonywanie kopii obrazu z zapisów wizualnych
- Rejestracja czynności procesowych
- Wyodrębnianie z zapisów wizualnych kadrów i ich edycja
- Wykonywanie dokumentacji poglądowych
- Zabezpieczanie danych z nośników cyfrowych
- Wykonywanie kopii binarnych nośników cyfrowych
- Odczyt zautomatyzowany telefonów komórkowych
- Konwersja zapisów wideo do różnych formatów
- Zabezpieczanie zapisów z cyfrowych rejestratorów obrazu

Pracownia badań antroposkopijnych:

- Odtwarzanie wyglądu osób na podstawie opisu słownego
- Odtwarzanie wyglądu przedmiotów na podstawie opisu słownego, zdjęć oraz zapisów wideo
- Tworzenie wersji wyglądu na podstawie opisu słownego oraz zdjęć fotograficznych
- Opracowywanie wizerunku fikcyjnych osób
- Opracowywanie tablic do okazani osób i przedmiotów
- Identyfikacja osób na podstawie zapisów wizualnych
- Identyfikacja NN zwłok na podstawie zapisów wizualnych
- Progresja i regresja wiekowa osób na podstawie zdjęć fotograficznych
- Retusz cyfrowy zdjęć i fotomontaż

Pracownia badań dokumentów:

- **klasyczne badania dokumentów:**
 - Analiza porównawcza rękopisów.
 - Identyfikacja osób na podstawie badań porównawczych pisma ręcznego i podpisów.
 - Ustalanie cech osobopoznawczych autora i wykonawcy na podstawie analizy tekstu.
 - Określanie rodzajów podłoży.
 - Rozróżnianie rodzajów narzędzi pisarskich i podstawowych technik druku.

- **techniczne badania dokumentów:**

- Identyfikacja technik wytwarzania dokumentów.
- Analiza form fałszerstwa dokumentów.
- Identyfikacja materiałów wykorzystanych do wytworzenia dokumentów.
- Identyfikacja grupowa i indywidualna urzędzeń.
- Ujawnianie śladów pisma wgłębnego, zapisów usuniętych oraz zamazanych.
- Badania krzyżujących się linii graficznych.
- Badania identyfikacyjne pieczętek, pieczęci, stempli, stampili, faksymile oraz ich odcisków.
- Określanie autentyczności dokumentów.
- Badania dokumentów zniszczonych.
- Szacowanie wieku zapisów.

Analiza plam krwawych:

- ujawnianie widocznych i niewidocznych (zacieranych) śladów krwi metodą wzrokową i/lub z wykorzystaniem zjawiska chemiluminescencji (luminol) oraz oświetlaczy o różnej długości fali światła,
- przeprowadzanie testów wstępnych niespecyficznych i specyficznych na obecność krwi,
- opis właściwości śladów krwawych w protokole oględzin,
- zabezpieczanie ujawnionych śladów krwi do dalszych badań identyfikacyjnych,
- sporządzenie sprawozdania z czynności z zakresu analizy śladów krwawych w ramach przeprowadzonych oględzin.

Pracownia badań daktyloskopijnych:

- Ujawnianie metodami laboratoryjnymi śladów:
 - linii papilarnych,
 - poletkowej budowy skóry ludzkiej, czerwieni wargowej, małżowiny usznej,
 - rękawiczek.
- Badania oceniająco-typujące oraz identyfikacja śladów:
 - linii papilarnych,
 - poletkowej budowy skóry ludzkiej,
 - śladów rękawiczek.
- Sporządzanie materiału badawczego od osób i zwłok.
- Selekcja, sprawdzanie i rejestracja niezidentyfikowanych śladów linii papilarnych w AFIS.

Pracownia badań traseologicznych:

- Badania porównawcze śladów:
 - obuwia,
 - środków transportu.
- Badania na zestawienie "pary" butów,
- Badania oceniająco-typujące.

Pracownia badań wypadków drogowych:

- czasowo-przestrzenna rekonstrukcja wypadków drogowych i ustalania przyczyn zdarzeń w oparciu o materiały zgromadzone w aktach,
- badanie stanu technicznego pojazdów,
- badanie zabezpieczonych podzespołów, układów i poszczególnych elementów pojazdów, w tym kół ogumionych i żarówek samochodowych,
- badanie śladów i identyfikacji pojazdów na podstawie zabezpieczonych fragmentów wyposażenia,
- badania śladów na obuwiu i odzieży,
- odczyt i analiza zapisów na tarczach tachografów analogowych i danych na tachografach cyfrowych,
- odczyt i analiza danych powypadkowych z elektronicznych systemów pojazdów przy pomocy systemu Bosch CDR.

Pracownia badań mechanoskopijnych:

- identyfikacja narzędzi i innych przedmiotów na podstawie śladów ich użycia,
- badania mechanicznych urządzeń zamykających,
- badania autentyczności oznaczeń identyfikacyjnych naniesionych na różnych podłożach,
- badania identyfikacyjne znaczników, cechowników i numeratorów,
- określanie sposobu mechanicznego uszkodzenia przedmiotów,
- określanie, czy przedmioty stanowiły całość,
- określanie kierunku i zwrotu siły oraz sposobu stłuczenia lub uszkodzenia szyb,
- badania plomb i plombownic,
- identyfikacja maszyn (matryc i głowic) do produkcji płyt CD,
- badania monet i wyrobów jubilerskich.

