

Biuro Badań Kryminalistycznych

<https://www.abw.gov.pl/bbk/badania/badania-dokumentow/397,Badania-dokumentow.html>
15.05.2025, 06:23

Badania dokumentów pozwalają na ustalenie technologii sporządzenia dokumentów oraz wskazania sprzętu, na jakim zostały wykonane.

Nowoczesne wyposażenie w unikalny sprzęt mikroskopowy oraz współpraca ekspertów z innych dziedzin kryminalistyki umożliwiają prace nad metodami fałszerstw, ustaleniem autentyczności, identyfikacją urządzeń poligraficznych.

Badania dokumentów umożliwiają:

- Ustalenie autentyczności dokumentów publicznych, banknotów, kart płatniczych oraz innych dokumentów.
- Badania identyfikacyjne urządzeń drukujących, narzędzi oraz materiałów służących do wykonania elementów protekcyjnych.
- Analiza form fałszerskich.
- Opiniowanie zabezpieczeń przed fałszerstwem dokumentów publicznych oraz innych dokumentów.
- Identyfikacja technik wykorzystanych do produkcji dokumentu.
- Identyfikacja materiałów wykorzystanych do produkcji dokumentu (np. papiery, polimery, tusze, atramenty, farby i inne).
- Identyfikacja grupowa i indywidualna maszyn drukarskich na podstawie wydruków, matryc oraz innych materiałów.
- Identyfikacja grupowa i indywidualna drukarek komputerowych oraz urządzeń powielających na podstawie wydruków, cech urządzeń, a także innych materiałów.
- Identyfikacja grupowa i indywidualna maszyn do pisania na podstawie maszynopisów, kalek, cech maszyn oraz innych materiałów.
- Identyfikacja grupowa i indywidualna narzędzi pisarskich na podstawie linii graficznych, cech narzędzi oraz innych materiałów.

Eksperci Badań Dokumentów BBK ABW dokonują identyfikacji w oparciu o:

- komputery, w tym dyski twarde oraz nośniki pamięci zawierające różnego rodzaju pliki graficzne,
- drukarki komputerowe,
- prasy tłoczące na zimno i na gorąco,
- maszyny drukarskie z matrycami, np. offsetowe, sitodrukowe,
- wykrojniki,
- farby, tonery, tusze, atramenty, lakiery,
- folie transparentne, holograficzne,
- papiery oraz inne nośniki dokumentów, np. karty PCV, PC

› oraz wiele innych narzędzi.

W swoich ekspertyzach wykorzystują najnowocześniejszy sprzęt badawczy, taki jak:

- › mikroskopy wielozadaniowe,
- › cyfrowe stacje badań dokumentów,
- › czytniki danych, w tym biometryczne,
- › spektrometry podczerwieni i ramanowskie,
- › chromatografy gazowe z detektorami mas,
- › urządzenia do elektrostatycznego ujawniania pisma wgłębionego.

Dodatkowo korzystają oni ze specjalistycznych baz oraz katalogów dokumentów autentycznych i sfałszowanych, dostępnych jedynie dla Policji oraz służb specjalnych, np. iFADO.