

TABLE OF CONTENTS .....	17
-------------------------	----

## Część pierwsza ZAGADNIENIA OGÓLNE

<b>Rozdział I. POJĘCIE I ZAKRES KRYMINALISTYKI .....</b>	<b>31</b>
--	-----------

Literatura uzupełniająca .....	48
--------------------------------	----

<b>Rozdział II. STOSUNEK KRYMINALISTYKI DO INNYCH NAUK .....</b>	<b>50</b>
--	-----------

Literatura uzupełniająca .....	64
--------------------------------	----

<b>Rozdział III. WSPÓŁCZESNE STANDARDY KRYMINALISTYKI .....</b>	<b>66</b>
---	-----------

1. Dynamika zmian .....	66
-------------------------	----

2. Unia Europejska o badaniach kryminalistycznych .....	68
---	----

3. Zalecenia Komisji Amerykańskiej .....	69
--	----

4. Stan techniki kryminalistycznej w Niemczech .....	75
--	----

5. Preferencje rodzajów badań kryminalistycznych w Polsce .....	78
---	----

Literatura uzupełniająca .....	84
--------------------------------	----

<b>Rozdział IV. PODSTAWY MYŚLENIA KRYMINALISTYCZNEGO .....</b>	<b>88</b>
--	-----------

1. Model myślenia kryminalistycznego .....	88
--	----

2. Budowa wersji śledczych .....	92
----------------------------------	----

3. Wnioskowanie przez analogię .....	96
--------------------------------------	----

4. Metoda cybernetyczna .....	98
-------------------------------	----

5. Ustalenie programu materialnoprawnego .....	99
--	----

6. Identyfikacja wersji kryminalistycznych .....	101
--	-----

Literatura uzupełniająca .....	106
--------------------------------	-----

<b>Rozdział V. STAN KRYMINALISTYKI W POLSCE .....</b>	<b>108</b>
---	------------

1. Instytut Ekspertyz Sądowych .....	108
--------------------------------------	-----

2. Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji .....	109
--	-----

3. Biuro Badań Kryminalistycznych Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego .....	109
---	-----

4. Kryminalistyka na wyższych uczelniach .....	110
5. Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne .....	110
6. Biuro Ekspertyz Sądowych Fundacji „Ubi societas, ibi ius” .....	112
7. Białe plamy w kryminalistyce .....	112
Literatura uzupełniająca .....	115
<b>Rozdział VI. PLANOWANIE PRZESTĘPSTWA .....</b>	<b>116</b>
Literatura uzupełniająca .....	120
<b>Rozdział VII. PRZYGOTOWANIE PRZESTĘPSTWA .....</b>	<b>121</b>
Literatura uzupełniająca .....	128
<b>Rozdział VIII. UNIKANIE ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ .....</b>	<b>129</b>
1. Czynności mające na celu zatajenie przestępstwa lub zmianę charakteru zdarzenia .....	129
2. Czynności zmierzające do nieujawnienia sprawcy przestępstwa .....	134
3. Czynności mające na celu utrudnienie postępowania sądowego .....	138
4. Czynności zmierzające do uniknięcia skutków kary lub zmiany rygoru wykonania kary .....	139
Literatura uzupełniająca .....	140

## Część druga PROBLEMATYKA METOD ŚLEDCZYCH

<b>Rozdział IX. CZYNNIKI SPRZYJAJĄCE EFEKTYWNOŚCI ŚLEDZTWA .....</b>	<b>143</b>
Literatura uzupełniająca .....	163
<b>Rozdział X. ZAWIADOMIENIE O PRZESTĘPSTWIE .....</b>	<b>165</b>
Literatura uzupełniająca .....	171
<b>Rozdział XI. POŚCIG, ZASADZKA, POSZUKIWANIE, PRZESZUKANIE .....</b>	<b>172</b>
1. Pościg .....	172
2. Zasadzka .....	178
3. Poszukiwanie .....	180
4. Przeszukanie .....	183
Literatura uzupełniająca .....	192
<b>Rozdział XII. UJĘCIE I ZATRZYMANIE OSOBY PODEJRZANEJ .....</b>	<b>193</b>
Literatura uzupełniająca .....	197
<b>Rozdział XIII. OGŁĘDZINY ŚLEDCZE .....</b>	<b>198</b>
1. Podstawy prawne oględzin .....	198
2. Oględziny miejsca zdarzenia jako czynność dowodowa .....	203
3. Organizacja pracy grupy oględzinowej na miejscu zdarzenia .....	205
4. Czas i zakres dokonania oględzin miejsca zdarzenia .....	208
5. Ujawnianie i zabezpieczanie śladów .....	211

6. Oględziny zwłok .....	266
7. Oględziny osób żywych .....	295
8. Oględziny rzeczy .....	298
9. Badanie przyczyn pożarów .....	299
10. Dokumentacja oględzin miejsca zdarzenia .....	319
A. Podstawy prawne dokumentowania czynności oględzinowych .....	319
B. Protokół oględzin .....	320
C. Dokumentacja fotograficzna .....	324
D. Fotografia cyfrowa .....	328
E. Szkic miejsca zdarzenia .....	340
F. Wykorzystanie skanowania 3D w oględzinach miejsca zdarzenia .....	341
11. Kierunki wykorzystania treści informacyjnej zabezpieczonych śladów .....	343
A. Uwagi wstępne .....	343
B. Kierunki wykorzystania i kryminalistyczne funkcje śladów .....	345
C. Ogólna charakterystyka funkcji śladów .....	350
Literatura uzupełniająca .....	351
<b>Rozdział XIV. OGÓLNA PROBLEMATYKA BADAŃ KRYMINALISTYCZNYCH</b> .....	<b>355</b>
1. Identyfikacja kryminalistyczna .....	355
A. Cel identyfikacji .....	356
B. Typy identyfikacji .....	356
C. Rodzaje identyfikacji .....	357
D. Obiekt badań identyfikacyjnych .....	358
E. Cechy analizowane w trakcie badań identyfikacyjnych .....	358
F. Metoda badań identyfikacyjnych .....	359
G. Wzorce identyfikacyjne .....	360
H. Istota kryminalistycznej identyfikacji śladów .....	361
2. Ogólne techniki badań kryminalistycznych .....	363
3. Genetyczna analiza śladów kryminalistycznych .....	369
4. Mikroślady .....	372
Literatura uzupełniająca .....	380
<b>Rozdział XV. ŚLADY LINII PAPILARNYCH</b> .....	<b>383</b>
1. Rodzaje wzorów linii papilarnych .....	383
2. Ekspertyza daktyloskopijna .....	391
3. Wiek śladów linii papilarnych .....	403
Literatura uzupełniająca .....	422
<b>Rozdział XVI. ŚLADY STÓP</b> .....	<b>429</b>
1. Badania ichnogramu .....	429
2. Sporządzanie trójwymiarowych odlewów odcisków obuwia za pomocą gipsu dentystycznego .....	437
3. Metody zabezpieczania śladów obuwia na powierzchniach zakurzonych .....	440
Literatura uzupełniająca .....	443
<b>Rozdział XVII. ŚLADY RĘKAWICZEK</b> .....	<b>447</b>
Literatura uzupełniająca .....	449

## Rozdział XVIII. BIOLOGIA KRYMINALISTYCZNA

1. Definicja śladu biologicznego	450
2. Polimorfizm DNA	451
3. Krew	456
4. Tkanka skórna	466
5. Paznokcie	471
6. Zęby	471
7. Ślady czerwieni wargowej	471
8. Ślady małżowiny usznej	477
9. Kości	480
10. Tkanki miękkie	484
11. Ciało szkliste oka	484
12. Włosy	484
13. Wydzieliny i wydaliny ciała ludzkiego	484
14. Badania osmologiczne	494
Literatura uzupełniająca	503
	511

## Rozdział XIX. DOKUMENTY

1. Pojęcie dokumentu	517
2. Dokumenty zastrzeżone w świetle statystyki	517
3. Zakres i rozwój badań dokumentów	522
4. Papier	525
5. Materiały pisarskie	527
6. Pismo ręczne zwykłe	532
A. Metody klasyczne	535
B. Programy komputerowe	546
C. Możliwości odróżniania pisma ręcznego naturalnego od celowo zmienionego	558
7. Możliwości i granice kryminalistycznej ekspertyzy lingwistycznej	561
8. Metody odtwarzania zniekształconego pisma	574
9. Użycie alternatywnego źródła światła do odtworzenia pisma usuniętego przez szorowanie	576
10. Pismo ręczne kreślone na wzór druku	577
11. Pismo ręczne kreślone nie tą samą ręką, którą stale się pisze	578
12. Pismo wykonane pod wpływem alkoholu oraz innych egzogennych intoksykacji	579
13. Podpis tradycyjny	581
14. Dynamiczny charakter podpisów czytelnych zmienionych	585
15. Podpis elektroniczny	588
16. Dokumenty stwierdzające tożsamość	592
17. Dowody cyfrowe	593
18. Wydawanie opinii na podstawie dokumentów nieoryginalnych	599
19. Anonimy	600
20. Banknoty	603
21. Monety	605
22. Wiek dokumentu	605
23. Ustalanie kolejności przecinających się linii pochodzących od tonera laserowego i tuszu pieczęci	623
A. Materiały i metody	625

B. Zautomatyzowane porównania w określeniu indywidualności pisma ręcznego .....	628
24. Zapewnienie wysokiego poziomu ekspertyz .....	635
Literatura uzupełniająca .....	636
<b>Rozdział XX. BROŃ</b> .....	645
1. Pojęcie broni palnej .....	645
2. Broń i jej rodzaje .....	647
3. Naboje .....	653
4. Zakres kryminalistycznych badań broni palnej .....	656
5. Broń obezwładniająco-paraliżująca .....	670
6. Rykoszety pocisków po uderzeniu w wodę .....	674
Literatura uzupełniająca .....	677
<b>Rozdział XXI. EKSPERTYZA MECHANOSKOPIJNA</b> .....	684
1. Cechy grupowe śladów narzędzi .....	686
2. Cechy indywidualne śladów narzędzi .....	687
3. Zamki .....	688
4. Plomby .....	689
5. Ślady na podłożu drewnianym .....	692
6. Odłamki szkła .....	695
Literatura uzupełniająca .....	697
<b>Rozdział XXII. BADANIA METALOZNAWCZE</b> .....	699
Literatura uzupełniająca .....	702
<b>Rozdział XXIII. IDENTYFIKACJA POJAZDU</b> .....	703
1. Numery identyfikacyjne .....	703
2. Sposoby wykrywania przeróbek oznaczeń identyfikacyjnych pojazdu .....	706
3. Magnetyczna metoda uwidoczniania usuniętych znaków .....	706
4. Zastosowanie prądów wirowych w badaniach oznakowań identyfikacyjnych pojazdów .....	712
5. Badanie pola numerowego techniką odlewów silnikowych .....	713
6. Badanie oznaczeń identyfikacyjnych pojazdu za pomocą metody chemicznej ...	714
Literatura uzupełniająca .....	714
<b>Rozdział XXIV. NIEKTÓRE RODZAJE KRYMINALISTYCZNYCH BADAŃ CHEMICZNYCH I FIZYCZNYCH</b> .....	716
1. Zakres i rodzaje kryminalistycznych badań chemicznych i fizycznych .....	716
2. Różnorodność metod badawczych .....	718
3. Ogólna problematyka badań materiałów wybuchowych .....	722
4. Tradycyjna klasyfikacja materiałów wybuchowych .....	723
5. Pobieranie próbek i rozdział składników mieszaniny .....	727
6. Mikroekstrakcja na fazie stałej (SPME) .....	728
7. Ekstrakcja nadkrytyczna .....	730
8. Ekstrakcja sorpcyjna za pomocą pręta do mieszania (SBSE) .....	731
9. Chromatografia gazowa (GC) .....	732
10. Wysokosprawna chromatografia cieczowa (HPLC) .....	734

11. Elektroforeza kapilarna .....	737
12. Desorpcja termiczna .....	738
13. Spektrometria ruchliwości jonów (IMS) .....	739
14. Technika detekcji IMS .....	742
15. Konwencjonalna IMS .....	743
16. Analiza IMS w fazie gazowej .....	743
17. Spektrometria jonów mobilnych przy asymetrycznym polu elektrycznym .....	744
18. Zastosowania IMS w analizie materiałów wybuchowych .....	745
19. Spektrometria mas (MS) .....	749
20. Wykrywanie i badanie materiałów wybuchowych .....	750
21. Tandemowa spektrometria mas .....	761
22. Spektrometria mas w środowiskowych i biologicznych badaniach materiałów wybuchowych .....	763
23. Metoda IMS sprzężona z MS .....	764
24. Uwagi końcowe .....	766
Literatura uzupełniająca .....	767
<b>Rozdział XXV. IDENTYFIKACJA NARKOTYKÓW</b> .....	769
1. Rodzaje narkotyków .....	769
2. Inne środki odurzające .....	777
3. Nowe substancje psychoaktywne .....	778
4. Metody badań narkotyków .....	784
Literatura uzupełniająca .....	798
<b>Rozdział XXVI. FONOSKOPIA</b> .....	800
1. Badania fonoskopijne .....	800
2. Identyfikacja osób .....	803
3. Badania mowy .....	807
4. Badania efektów akustycznych tła nagrania .....	808
5. Odtwarzanie i spisywanie treści rozmowy .....	808
6. Identyfikacja pomieszczenia .....	810
Literatura uzupełniająca .....	811
<b>Rozdział XXVII. TERMOSKOPIA</b> .....	813
1. Przedmiot zainteresowań i badań termoskopii .....	813
2. Rozróżnianie obiektów na podstawie emisyjności .....	815
3. Rozróżnianie obiektów na podstawie różnic przewodnictwa cieplnego .....	816
Literatura uzupełniająca .....	818
<b>Rozdział XXVIII. BIOMETRIA – STAN AKTUALNY I PERSPEKTYWY</b> .....	820
Literatura uzupełniająca .....	832
<b>Rozdział XXIX. SĄDOWO-LEKARSKA SEKCJA ZWŁOK</b> .....	833
Literatura uzupełniająca .....	836
<b>Rozdział XXX. USTALENIE TOŻSAMOŚCI ZWŁOK</b> .....	838
Literatura uzupełniająca .....	853

<b>Rozdział XXXI. ANALIZA KRYMINALISTYCZNA GLEBY</b> .....	856
1. Definicja pojęcia „gleba” .....	856
2. Badania gleby .....	857
3. Warianty gleby .....	861
4. Zbieranie i przechowywanie dowodów z gleby .....	861
5. Metody badań pyłków .....	862
Literatura uzupełniająca .....	868
<b>Rozdział XXXII. OCENA DOWODOWA WYNIKÓW BADAŃ MATERIAŁU RZECZOWEGO</b> .....	869
Literatura uzupełniająca .....	874
<b>Rozdział XXXIII. INFORMATYKA ŚLEDZCA</b> .....	876
1. Pojęcia informacji i cyberprzestrzeni .....	876
2. Internet .....	879
3. Sieci społecznościowe .....	880
4. Internet jako miejsce zdarzenia .....	882
5. Rodzaje przestępczości komputerowej .....	887
6. Nowe kierunki badań kryminalistycznych w świetle zagrożeń cybernetycznych ...	917
7. Dowody cyfrowe i przestępczość komputerowa .....	927
8. Sieci botnet i przetwarzanie w chmurze .....	939
A. Uwagi ogólne .....	939
B. Przetwarzanie w chmurze i bezpieczne wydobywanie informacji .....	940
C. Sieci botnet i problem anonimowości .....	942
D. Współdzielenie sekretu i kryptografia progowa .....	947
E. Grupy Diffie-Hellmana z luką obliczeniowo-decyzyjną i ich zastosowanie w podpisie grupowym .....	952
F. Kryptosystemy bazujące na tożsamości, relacje jednokierunkowe i kodowanie programów satelitarnych .....	954
G. Ogólne struktury dostępu i struktury hierarchiczne .....	959
H. Nowe wyzwania dla PKI .....	966
9. Polityka uprawnień i informacja klasyfikowana .....	969
10. Podstawy prawne zajęcia i zabezpieczania danych cyfrowych .....	972
11. Praktyczne i prawne problemy przeszukania <i>on-line</i> .....	985
A. Istota przeszukania <i>on-line</i> .....	985
B. Techniczna realizacja przeszukania <i>on-line</i> .....	986
C. Przeprowadzanie przeszukania <i>on-line</i> .....	988
12. Krajowy System Informacyjny Policji .....	989
A. Zagadnienia ogólne .....	989
B. Charakterystyka KSIP .....	993
C. Moduły KSIP – nowe możliwości dla Policji .....	998
D. Perspektywy rozwoju systemu informacyjnego Policji .....	1008
13. System Informacyjny Schengen. Krajowy System Informatyczny. Polskie Biuro SIRENE .....	1008
A. System Informacyjny Schengen .....	1008
B. Krajowy System Informatyczny .....	1015
C. Polskie Biuro SIRENE .....	1020

14. Krajowe Centrum Informacji Kryminalnych .....	1021
A. Podstawy prawne .....	1021
B. Zadania KCIK .....	1024
C. Funkcje KCIK .....	1024
D. Opis systemu .....	1025
E. System bezpieczeństwa KCIK .....	1030
15. System Informacji Operacyjnych .....	1031
16. Elektroniczny Rejestr Czynności Dochodzeniowo-Śledczych .....	1034
17. System Elektronicznej Sprawozdawczości w Policji .....	1035
Literatura uzupełniająca .....	1036

**Rozdział XXXIV. WYBRANE ZAGADNIENIA PROBLEMATYKI ZEZNAŃ  
I WYJAŚNIEŃ .....**

1. Specyfika zagadnień psychologii zeznań w postępowaniu karnym .....	1039
2. Ogólna psychopatologia zeznań .....	1039
3. Taktyka przesłuchania .....	1049
A. Przesłuchanie świadka .....	1054
B. Przesłuchanie świadka-dziecka .....	1054
C. Przesłuchanie podejrzanego .....	1057
4. Przesłuchanie w warunkach konfrontacji .....	1067
5. Okazanie osób i rzeczy .....	1069
6. Utrwalenie zeznań i wyjaśnień .....	1073
7. Metody oceny zeznań i wyjaśnień .....	1076
Literatura uzupełniająca .....	1078
	1094

**Rozdział XXXV. EKSPERTYZA PSYCHOLOGICZNA .....**

1. Metody badań psychologicznych .....	1098
2. Kryteria oceny opinii psychologicznej .....	1098
3. Przedmiot i zakres ekspertyzy psychologicznej .....	1103
4. Ekspertyza psychologiczna co do celowości stosowania środków lecniczo-zabezpieczających .....	1109
5. Orzecznictwo psychologiczne wobec nieletnich .....	1111
6. Biegły psycholog w sprawach cywilnych .....	1111
7. Ekspertyza psychologiczna w sprawach nieletnich .....	1113
8. Konstrukcja ekspertyzy psychologicznej .....	1114
Literatura uzupełniająca .....	1116
	1118

**Rozdział XXXVI. EKSPERTYZA PSYCHIATRYCZNA .....**

1. Podstawy prawne powoływania biegłych psychiatrów .....	1119
2. Badania pomocnicze .....	1119
3. Badanie stanu psychicznego oskarżonych .....	1122
4. Interpretacja prawna afektu .....	1125
5. Uzasadnienie stopnia prawdopodobieństwa opinii .....	1131
6. Konstrukcja opinii sądowo-psychiatrycznych .....	1136
7. Ekspertyzy psychiatryczne w sprawach cywilnych .....	1137
Literatura uzupełniająca .....	1141
	1143

<b>Rozdział XXXVII. EKSPERYMENT KRYMINALISTYCZNY</b> .....	1144
Literatura uzupełniająca .....	1149
<b>Rozdział XXXVIII. TYPOWANIE SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW</b> .....	1150
1. Zagadnienia ogólne .....	1150
2. Empiryczny profil sprawcy .....	1153
3. Perspektywy rozwoju metod profilowania .....	1155
Literatura uzupełniająca .....	1160
<b>Rozdział XXXIX. POLSKIE UREGULOWANIA PRAWNE W WALCE Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ ZORGANIZOWANĄ</b> .....	1162
1. Uwagi ogólne .....	1162
2. Świadek incognito (anonimowy) .....	1163
3. Porozumienia między prokuratorem i oskarżonym .....	1165
4. Świadek koronny .....	1167
5. Kontrola i utrwalanie rozmów .....	1176
6. Zakup kontrolowany. Tajny agent policji i nadzorowanie tajne .....	1179
Literatura uzupełniająca .....	1180
<b>Rozdział XL. MIĘDZYNARODOWA WSPÓLPRACA POLICJI</b> .....	1182
1. Współpraca policji w przeszłości .....	1182
2. Cele, zadania i struktura organizacyjna Interpolu .....	1189
3. System Interpolu do wykrywania broni i materiałów wybuchowych .....	1205
4. Współpraca międzynarodowa w ramach Interpolu .....	1208
5. Europejska współpraca policji .....	1218
6. Nowa strategia bezpieczeństwa wewnętrznego w Unii Europejskiej .....	1225
Literatura uzupełniająca .....	1228
<b>Część trzecia</b>	
<b>PROBLEMATYKA METOD PROFILAKTYCZNYCH</b>	
<b>Rozdział XLI. POJĘCIE I ZAKRES PROFILAKTYKI KRYMINALISTYCZNEJ</b> .....	1233
1. Rodzaje działalności profilaktycznej .....	1233
2. Psychologiczne podstawy zapobiegania przestępczości i innym rodzajom patologii .....	1237
3. Profilaktyczne funkcje badań kryminalistycznych .....	1248
4. Inne środki zapobiegania przestępczości .....	1251
A. Wykorzystanie środków masowego przekazu .....	1251
B. System samoobrony .....	1252
Literatura uzupełniająca .....	1256
<b>Rozdział XLII. PROFILAKTYCZNE FUNKCJE ORGANÓW POLICJI</b> .....	1259
1. Zakres funkcji profilaktycznych policji .....	1259
2. Biuro Międzynarodowej Współpracy Policji .....	1266
3. Współdziałanie policji ze społeczeństwem .....	1279
4. Media społeczne w pracy policji .....	1289
Literatura uzupełniająca .....	1292

<b>Rozdział XLIII. OCHRONA INFORMACJI</b> .....	1295
1. System zarządzania bezpieczeństwem informacji .....	1295
2. Zapewnienie bezpieczeństwa informacji .....	1299
A. Systemy uwierzytelniania z użyciem karty mikroprocesorowej .....	1299
B. Rozszerzony model bezpieczeństwa .....	1302
C. Tajność i weryfikowalność informacji .....	1304
D. Bezpieczeństwo informacji klasyfikowanej .....	1305
E. Prawa autorskie a walka z piractwem komputerowym .....	1305
F. Silna identyfikacja w transakcjach elektronicznych .....	1306
G. Podpisy grupowe a problem anonimowości .....	1307
H. Podpis cyfrowy unieważnialny jako protokół kryptograficzny .....	1309
3. Przestępstwa przeciwko ochronie informacji .....	1309
4. Pozakodeksowa odpowiedzialność karna w zakresie ochrony informacji .....	1310
A. Tajemnica przedsiębiorstwa .....	1310
B. Tajemnica statystyczna .....	1311
C. Tajemnica bankowa .....	1311
D. Tajemnica skarbową .....	1311
E. Tajemnica funduszy inwestycyjnych i emerytalnych oraz papierów wartościowych .....	1312
F. Tajemnica podpisu elektronicznego .....	1312
G. Tajemnica telekomunikacyjna .....	1313
H. Tajemnica ubezpieczeniowa .....	1313
I. Tajemnica wynalazcza .....	1313
J. Tajemnica giełdy towarowej .....	1313
K. Tajemnica dziennikarska .....	1314
L. Ochrona danych osobowych .....	1314
Ł. Ochrona dostępu do informacji publicznej .....	1315
M. Tajemnica lekarska .....	1315
Literatura uzupełniająca .....	1317
<b>Rozdział XLIV. BEZPIECZEŃSTWO W CYBERPRZESTRZENI</b> .....	1320
1. Stanowisko Unii Europejskiej .....	1320
2. Program bezpieczeństwa cyberprzestrzeni państwa na lata 2017–2022 .....	1324
Literatura uzupełniająca .....	1327
<b>Rozdział XLV. SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	1330
1. Wstęp .....	1330
2. Monitoring wizyjny .....	1332
A. Wprowadzenie .....	1332
B. Podstawowe informacje o systemach monitoringu wizyjnego .....	1335
C. Zasady konfiguracji systemów monitoringu wizyjnego .....	1336
D. Systemy monitoringu wizyjnego CCTV IP .....	1342
E. Aspekty projektowania i eksploatacji systemów monitoringu wizyjnego .....	1354
3. Podsumowanie .....	1355
Literatura uzupełniająca .....	1356
<b>Rozdział XLVI. ZAPOBIEGANIE NIEKTÓRYM RODZAJOM PRZESTĘPSTW</b> .....	1357
1. Zapobieganie terroryzmowi .....	1357

A. Zapobieganie terroryzmowi w makroskali .....	1357
B. Zapobieganie terroryzmowi w mikroskali .....	1368
C. Stereotypy .....	1381
D. Zapobieganie porwanom samolotów .....	1385
E. Rola profilaktyczna przepisów prawa .....	1387
2. Zapobieganie zabójstwom .....	1389
3. Zapobieganie przestępstwom umyślnego uszkodzenia ciała .....	1390
4. Walka z przestępczością seksualną .....	1393
5. Zapobieganie rozbojom .....	1394
6. Zapobieganie korupcji .....	1401
7. Biometryczna kontrola dostępu .....	1408
8. Zabezpieczanie dokumentów .....	1413
9. Zabezpieczanie przed fałszerstwami pieniędzy i czeków podróŜnych .....	1424
A. Informacje o fałszerstwach .....	1424
B. Poziomy bezpieczeństwa .....	1426
C. Metody zabezpieczenia banknotów w Polsce .....	1431
D. Systemy znakowania farbami banknotów .....	1452
10. Rynek finansowy .....	1458
11. Zapobieganie kradzieŜom i włamaniom do mieszkań .....	1462
12. Zapobieganie przestępstwom oraz wykroczeniom drogowym .....	1466
13. Zwalczanie kradzieŜy samochodów .....	1477
14. Zapobieganie kradzieŜom w sklepach .....	1485
15. Ochrona prawa własności intelektualnej .....	1493
16. Zapobieganie kradzieŜom dzieł sztuki .....	1496
17. Zapobieganie poŜarom .....	1497
18. Zapobieganie przestępstwom teleinformatycznym .....	1500
19. Ograniczanie piractwa w dziedzinie kultury .....	1504
Literatura uzupełniająca .....	1505

## WYKAZ OKIENEK PROBLEMOWYCH

Kryminalistyka na wyŜszych uczelniach Europy .....	36
Kształcenie kryminalistyczne sędziów, prokuratorów i oficerów dochodzeniowych oraz obrońców w sprawach karnych .....	53
Obserwacja .....	144
Funkcjonariusz śledczy .....	148
Dochodzenia „wiktymologiczne” .....	153
Pouczenie o uprawnieniach i obowiązkach pokrzywdzonego w postępowaniu karnym .....	157
Pouczenie o uprawnieniach i obowiązkach świadka w postępowaniu karnym .....	159
Pouczenie o uprawnieniach i obowiązkach podejrzanego w postępowaniu karnym ...	161
Krajowy doradca w sprawach poszukiwań i przeszukiwań policji angielskiej .....	182
Zabezpieczanie śladów daktyloskopijnych za pomocą odtwarzalnych nośników testowych .....	235
Nowoczesne techniki nadzoru nad dowodem rzeczowym .....	254
Badania zwęglonych zwłok za pomocą wielowarstwowej tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego .....	270
Rekonstrukcja miękkich części twarzy w identyfikacji nieznanymi zwłok .....	278

Okrzemki .....	290
Odciski palców na broni palnej .....	393
Zjawisko luminescencji opóźnionej w procesie detekcji śladów daktyloskopijnych .....	399
Współczesne ekspertyzy daktyloskopijne .....	402
Termalne ujawnianie odcisków palców na porowatych powierzchniach .....	414
Możliwości wykrywania sprawców poprzez komputerowe porównanie obrazów chodu .....	431
Identyfikacja osób za pomocą chodu i fotogrametrii .....	433
Krajowa Baza Danych DNA .....	456
Najnowsze metody identyfikacji osób na podstawie DNA .....	459
Chemiczne wzmacnianie wzorów plam krwi i uzyskiwanie DNA po pożarach .....	469
Próbki włosów .....	485
Wykrywanie materiałów wybuchowych we włosach za pomocą spektrometrii ruchliwości jonowej .....	489
Sfalszowane pismo ręczne .....	543
Badanie dokumentów i odcisków stempli .....	548
Użycie broni palnej i zestaw (kit) do zbierania próbek materiałów wybuchowych .....	727
Nowe substancje psychoaktywne .....	772
Zawartość THC i innych kannabinoidów w sadzonkach konopi indyjskich .....	778
Szybkie oddzielenie kokainy od domieszek .....	787
Internetowi złodzieje wykradli dane milionów Amerykanów .....	898
Ofiary skimmingu i phishingu .....	902
Taktyka przesłuchania dziecka – przyjazne pokoje obowiązkowe .....	1059
Planowanie a przesłuchanie podejrzanych .....	1066
Hipnoza jako metoda wspierająca pamięć w zeznaniach świadków .....	1078
Ochrona świadka na przykładzie Szwajcarii .....	1170
Polska w Interpolu .....	1186
Europol w architekturze bezpieczeństwa Unii Europejskiej .....	1220
Aparatura do badań substancji psychoaktywnych .....	1267
Międzynarodowa wymiana danych daktyloskopijnych (PRÜM) .....	1274
Systemy rozpoznania fałszerstw pieniędzy .....	1428