

# Prawo informatyczne i geoinformacyjne

Przejdź do produktu na [ksiegarnia.beck.pl](https://ksiegarnia.beck.pl)

# Spis treści

<b>Przedmowa</b> .....	V
<b>Wykaz skrótów</b> .....	XVII
<b>Rozdział I. Wprowadzenie do prawa informatycznego</b> .....	1
§ 1. Prawo informatyczne .....	2
I. Pojęcie informatyki i jego pochodzenie .....	2
1. Informatyka .....	2
2. Próby definicyjne .....	3
3. Technologie informacyjne i technologie informatyczne .....	6
II. Gałęzie i działy informatyki .....	6
1. Podział na informatykę teoretyczną i praktyczną oraz inne podziały .....	6
III. System prawa, gałęzie prawa, dyscypliny naukowe i dydaktyczne .....	8
1. Prawo prywatne i prawo publiczne .....	8
2. Gałęzie prawa .....	9
3. Nowe dyscypliny naukowe i dydaktyczne. Informatyzacja państwa .....	10
§ 2. Systematyka prawa informatycznego .....	11
I. Status prawa informatycznego, przedmiot regulacji oraz podstawowe regulacje prawne .....	11
1. Definicja prawa informatycznego i jego przedmiot .....	11
2. Podstawowe regulacje prawne w informatyce .....	13
II. Przedmiot i systematyka prawa informatycznego .....	14
§ 3. Zarys prawa informatycznego – wprowadzenie .....	16
I. Własność intelektualna a inne dziedziny nauk .....	16
II. Zakres przedmiotowy prawa informatycznego .....	17
1. Prawo autorskie w informatyce .....	17
2. Ochrona baz danych .....	17
3. Prawo własności przemysłowej .....	17
4. <i>E-commerce</i> .....	18
5. Dostęp do informacji publicznej i re-use .....	18
6. Ochrona danych osobowych i prywatności .....	18
7. Infrastruktura informacji przestrzennej .....	19

III. Rozwój ICT w Polsce .....	20
IV. Higiena cyfrowa .....	21
<b>Rozdział II. Historia i źródła prawa informatycznego .....</b>	<b>23</b>
§ 4. Uwagi wprowadzające .....	23
I. Internet, Internet rzeczy, sztuczna inteligencja .....	23
§ 5. Historia źródeł prawa informatycznego w ujęciu prawnym .....	25
I. Rozwój i źródła prawa informatycznego w Europie i Polsce w ujęciu prawnym .....	25
1. Prawne określenie pojęcia internetu .....	25
2. Historia i źródła unijnego prawa informatycznego .....	26
3. Historia i źródła prawa informatycznego w polskiej administracji publicznej .....	28
§ 6. Historia źródeł prawa internetu rzeczy .....	32
§ 7. Historia źródeł prawa sztucznej inteligencji .....	41
<b>Rozdział III. Społeczeństwo i usługi XXI w. ....</b>	<b>47</b>
§ 8. Uwagi ogólne .....	49
I. Zegar, prasa drukarska, internet – trzy kamienie milowe społeczeństwa informacyjnego .....	49
§ 9. Filozoficzne podwaliny technologii jako dobra kształtującego społeczeństwo .....	51
I. Naukowe autokracje .....	51
II. Technokracja Inc. ....	52
III. Wikinomia, czyli Era Uczestnictwa .....	53
IV. Netokracja .....	53
§ 10. Społeczeństwo sieci i społeczeństwo informacyjne .....	54
I. Relacja z technologią .....	54
II. Społeczeństwo informacyjne .....	54
III. Cechy i usługi społeczeństwa informacyjnego .....	56
§ 11. Nowe dobra cywilizacyjne .....	57
I. Dane, informacja, wiedza .....	57
II. Dobra własności intelektualnej .....	58
III. Kapitał intelektualny .....	59
IV. Dobra wirtualne .....	63
1. Pojęcie .....	63
2. Wirtualna rzeczywistość .....	64
3. Własność wirtualna .....	65
4. Dane w wirtualnym świecie .....	66
V. Nowe technologie .....	66
VI. Internet .....	68
§ 12. Zdolność cyfrowa .....	71
I. Pojęcie zdolności cyfrowej .....	71

II. Zdolność cyfrowa pracownika informacyjnego .....	72
III. Twórczość pracownicza a biznes według <i>W. Dyducha</i> i <i>K. Bratnickiej</i> .....	73
IV. Piramida umiejętności .....	74
<b>Rozdział IV. Wytwory informatyczne a prawo autorskie .....</b>	<b>77</b>
§ 13. Uwagi wprowadzające .....	78
I. Sektor informatyczny a prawo autorskie .....	78
II. Wytwory informatyczne w świetle prawa autorskiego .....	79
§ 14. Utwór .....	80
I. Pojęcie utworu .....	80
II. Rodzaje utworów .....	83
1. Utwór zależny .....	84
2. Utwór inspirowany .....	85
3. Kompilacja, utwór zbiorowy i utwory połączone .....	86
4. Utwór multimedialny .....	89
III. Twórczość pracownicza w sektorze informatycznym .....	89
§ 15. Wytwory informatyczne .....	92
I. Program komputerowy .....	92
1. Definicja .....	92
2. Model ochrony programów komputerowych .....	93
3. Treść praw autorskich .....	94
4. Chronione i niechronione elementy programu komputerowego .....	96
II. Gra komputerowa .....	98
1. Budowa gry komputerowej .....	98
2. Kwalifikacja gry komputerowej .....	100
III. Baza danych .....	102
IV. Strona www i jej elementy .....	103
V. Nowe kategorie utworów .....	107
1. Mapa cyfrowa. Dane .....	108
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ) i dokumenty techniczne .....	111
3. Inne .....	113
<b>Rozdział V. Modele ochrony autorskoprawnej a sektor informatyczny .....</b>	<b>115</b>
§ 16. Modele ochrony prawnoautorskiej w systemach prawnych współczesnych gospodarek .....	116
I. Systemy ochrony .....	116
1. System monistyczny .....	116
2. System dualistyczny .....	116
II. Model własnościowy .....	117

1. Zakres i specyfika ochrony prawnoautorskiej. Prawa pokrewne – wzmianka .....	117
2. Autorskie prawa osobiste .....	121
2.1. Uwagi ogólne .....	121
2.2. Katalog otwarty .....	122
2.3. Autorskie prawa osobiste a dobra osobiste .....	122
2.4. Reżim ochrony .....	123
2.5. Losy praw osobistych po śmierci twórcy .....	123
2.6. Wyłączenia .....	123
3. Majątkowe prawa autorskie .....	124
3.1. Uwagi ogólne .....	124
3.2. Rozporządzanie prawem .....	124
3.3. Czas trwania praw .....	125
§ 17. Monopol prawnoautorski i jego ograniczenia .....	125
I. Zakres ochrony .....	125
II. Wyczerpanie prawa autorskiego. Wyczerpanie w środowisku online .....	127
III. Dozwolony użytek utworów .....	129
1. Charakter prawny dozwolonego użytku .....	130
2. Dozwolony użytek w sektorze informatycznym .....	133
2.1. <i>Peer-to-peer</i> .....	134
2.2. <i>Streaming</i> .....	135
2.3. <i>Caching</i> .....	136
2.4. <i>Press clipping</i> .....	137
3. Digitalizacja i archiwizacja zasobów bibliotecznych i muzealnych (e-biblioteki i e-muzea) .....	139
IV. Procesowe aspekty prawnoautorskiej ochrony wytworów sektora informatycznego. Wyszczególnione sądy ds. własności intelektualnej .....	141
§ 18. Najnowsze wyzwania ochrony prawnoautorskiej w sektorze informatycznym .....	143
I. <i>Data mining</i> .....	143
II. <i>AI</i> – sztuczna inteligencja a prawo autorskie .....	145
III. <i>Cloud-computing</i> .....	147
IV. <i>Blockchain</i> .....	149
<b>Rozdział VI. Umowy autorskoprawne w sektorze informatycznym .....</b>	<b>152</b>
§ 19. Umowy autorskoprawne w sektorze informatycznym .....	153
I. Umowy przenoszące majątkowe prawa autorskie .....	153
1. Umowy wdrożeniowe, utrzymaniowe i serwisowe .....	154
II. Umowy licencyjne .....	155
III. Wolne i otwarte licencje oraz ich rodzaje .....	157
1. Uwagi ogólne .....	157

2. Rodzaje licencji otwartych .....	158
2.1. Licencje <i>copyleft</i> i przyzwalające .....	158
2.2. Licencje wolne i otwarte .....	159
3. Grupy i typy licencji .....	160
3.1. Licencje akademickie .....	160
3.2. Typowe licencje na oprogramowanie .....	162
3.3. Licencje artystyczne .....	165
3.4. Licencje <i>Creative Commons</i> .....	165
<b>Rozdział VII. Ochrona baz danych .....</b>	<b>168</b>
§ 20. Uwagi wprowadzające .....	169
§ 21. Pojęcie danych i baz danych .....	170
I. Pojęcie danych .....	170
II. Pojęcie bazy danych .....	170
1. Pojęcie bazy danych w dyrektywie Nr 96/6 .....	170
2. Pojęcie bazy danych w ustawie o bazach danych .....	171
3. Pojęcie bazy danych w prawie autorskim .....	171
4. Pojęcie bazy danych w teleinformatyce .....	172
§ 22. Rodzaje baz danych .....	173
§ 23. Ochrona baz danych .....	174
I. Ochrona baz danych na podstawie dyrektywy Nr 96/6 .....	174
II. Ochrona baz danych w prawie polskim .....	175
1. Ochrona baz danych na gruncie ustawy o ochronie baz danych .....	175
2. Ochrona baz danych na gruncie prawa autorskiego .....	176
III. Ochrona baz danych na gruncie RODO .....	177
§ 24. Pobieranie baz danych i ich wtórne wykorzystanie .....	178
I. Pobieranie baz danych .....	178
II. Wtórne wykorzystanie baz danych .....	179
<b>Rozdział VIII. Prawo własności przemysłowej w informatyce .....</b>	<b>181</b>
§ 25. Uwagi wprowadzające .....	182
I. Wynalazki, wzory przemysłowe, znaki towarowe, <i>know-how</i> a sektor informatyczny .....	182
II. Ochrona wynikająca z praw własności przemysłowej .....	185
§ 26. Prawo informatyczne a prawo wynalazcze .....	185
I. Pojęcie wynalazku .....	185
II. Pojęcie programu komputerowego .....	187
III. Wynalazki w obszarze informatyki .....	188
IV. Patentowanie programów komputerowych .....	189
1. Ochrona patentowa a ochrona prawnoautorska .....	189
2. Za i przeciw patentowaniu oprogramowania komputerowego ...	190

3. Patentowanie rozwiązań programistycznych w innych krajach .....	191
3.1. Wprowadzenie .....	191
3.2. Ochrona w Stanach Zjednoczonych .....	192
3.3. Praktyka Europejskiego Urzędu Patentowego .....	193
3.4. Praktyka wybranych krajowych urzędów patentowych .....	197
4. Patentowanie programów komputerowych w prawie polskim .....	197
V. Zdolność patentowa rozwiązań wykorzystywanych w handlu elektronicznym .....	200
§ 27. Ochrona produktów informatycznych jako wzorów przemysłowych .....	201
I. Pojęcie wzoru przemysłowego .....	201
II. Zdolność rejestracyjna portalu internetowego .....	203
III. Zdolność rejestracyjna gry komputerowej .....	204
IV. Ochrona wynikająca z prawa do rejestracji .....	205
§ 28. Wytwory informatyczne a wzory użytkowe – wzmianka .....	206
I. Pojęcie wzoru użytkowego .....	206
II. Wytwory informatyczne a wzory użytkowe .....	206
§ 29. Prawo informatyczne a prawo znaków towarowych .....	207
I. Uwagi wprowadzające .....	207
II. Ogólne uwagi o znakach towarowych .....	207
III. Naruszenia znaków towarowych w internecie .....	213
1. Używanie znaku towarowego w nazwach domen internetowych .....	214
2. Niewidzialne naruszenia prawa do znaku towarowego używanego w Internecie .....	215
3. Użycie znaku w odesłaniach ( <i>linking</i> ) i ramkowaniu ( <i>framing</i> ) .....	216
IV. Ochrona znaków towarowych w internecie .....	217
§ 30. Topografie układów scalonych .....	218
I. Pojęcie topografii układu scalonego .....	218
II. Topografie układów scalonych a prawo informatyczne .....	219
§ 31. <i>Know-how</i> w informatyce .....	219
I. Uwagi wstępne .....	219
II. <i>Know-how</i> a prawo własności przemysłowej .....	220
III. Regulacja prawna <i>know-how</i> .....	221
1. <i>Know-how</i> w prawie polskim .....	221
2. Dyrektywa w sprawie ochrony niejawnego <i>know-how</i> .....	223
3. Pojęcie <i>know-how</i> w doktrynie .....	224
IV. Umowa <i>know-how</i> .....	225
<b>Rozdział IX. Handel elektroniczny .....</b>	<b>226</b>
§ 32. Wprowadzenie .....	227
I. Pojęcie handlu elektronicznego .....	227

II. Wzrost znaczenia handlu elektronicznego .....	229
III. Różnice między handlem elektronicznym a handlem „tradycyjnym” .....	230
§ 33. Zawieranie umów w internecie .....	231
I. Uwagi wprowadzające .....	231
II. Oświadczenia woli składane w postaci elektronicznej .....	232
III. Forma elektroniczna czynności prawnej .....	232
IV. Podpis elektroniczny .....	234
V. Sposoby zawierania umów <i>on-line</i> .....	235
1. Oferta złożona drogą elektroniczną .....	235
2. Negocjacje prowadzone w internecie .....	236
3. Aukcje internetowe .....	237
§ 34. Wybrane rodzaje umów zawieranych w internecie .....	238
I. Charakterystyka umów zawieranych w internecie .....	238
II. Umowy o świadczenie usług drogą elektroniczną .....	239
1. Pojęcie świadczenia usług drogą elektroniczną .....	239
2. Regulamin świadczenia usług drogą elektroniczną .....	241
3. Przykłady umów zawieranych drogą elektroniczną .....	242
III. Umowa o rejestrację domeny internetowej .....	246
§ 35. Ochrona konsumenta w sieci .....	248
I. Przedkontraktowe obowiązki informacyjne .....	248
II. Prawo do zwrotu towaru, czyli odstąpienie od umowy .....	249
III. Reklamacja, rękojmia i gwarancja .....	250
IV. Instytucje ochrony praw konsumenta .....	251
§ 36. Pieniądz elektroniczny i kryptowaluty .....	251
I. E-pieniądz, czyli co? .....	251
II. Rozwój rynku e-pieniądza a bezpieczeństwo obrotu .....	253
III. Handel elektroniczny w świetle rozwoju e-pieniądza .....	254
IV. Kryptowaluta na rynku – status prawny i obrót .....	255
<b>Rozdział X. Dostęp do informacji publicznej .....</b>	<b>257</b>
§ 37. Uwagi wprowadzające .....	258
I. Pojęcie informacji publicznej .....	258
II. Podmiot uprawniony do złożenia wniosku o udostępnienie informacji .....	261
§ 38. Wniosek o udostępnienie informacji publicznej .....	262
I. Uwagi ogólne .....	262
II. Wniosek w formie pisemnej .....	263
III. Wniosek złożony telefonicznie .....	263
IV. Wniosek złożony drogą elektroniczną .....	264
V. Wniosek złożony ustnie .....	264
§ 39. Sposób udostępnienia informacji .....	264
I. Termin rozpatrzenia wniosku .....	265
II. Koszty .....	266



§ 40. Ograniczenia w udostępnianiu informacji publicznej .....	266
I. Ograniczenia prawa do informacji publicznej .....	266
II. Dostęp do informacji publicznej a ochrona danych osobowych ...	267
III. Odmowa udostępnienia informacji publicznej .....	268
IV. Skarga i odpowiedzialność karna .....	268
§ 41. Ponowne wykorzystywanie informacji sektora publicznego .....	269
I. Ponowne wykorzystywanie informacji sektora publicznego – pojęcie i zakres informacji .....	269
II. Dostęp do informacji publicznej a ponowne wykorzystywanie informacji sektora publicznego .....	271
§ 42. Ograniczenia prawa do ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego .....	272
§ 43. Warunki ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego .....	273
I. Warunki ponownego wykorzystywania .....	273
II. Wniosek .....	273
III. Opłaty .....	274
IV. Termin załatwienia sprawy .....	275
V. Tryb odwoławczy .....	275
§ 44. Najbliższe zmiany w prawie. Dyrektywa Nr 2019/1024 .....	275
<b>Rozdział XI. Ochrona danych osobowych .....</b>	<b>277</b>
§ 45. Uwagi wprowadzające .....	278
I. Pojęcie danych osobowych .....	278
II. Rozwój ochrony danych osobowych .....	278
§ 46. Prawo do prywatności a ochrona danych osobowych .....	279
§ 47. Zasady ochrony danych osobowych .....	282
§ 48. Podstawa prawna przetwarzania danych osobowych .....	283
§ 49. Obowiązki administratora danych osobowych związane z przetwarzaniem danych osobowych .....	286
I. Pojęcie administratora danych .....	286
II. Realizacja obowiązku informacyjnego .....	287
III. Powierzenie przetwarzania danych osobowych .....	288
IV. Dokumentacja ochrony danych osobowych .....	288
1. Polityka ochrony danych osobowych .....	289
2. Instrukcja zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych .....	289
3. Rejestr naruszeń .....	290
4. Rejestr czynności przetwarzania danych osobowych .....	291
5. Analiza ryzyka .....	292
6. Ocena skutków dla ochrony danych .....	293
7. Powołanie Inspektora Ochrony Danych .....	294
8. Odpowiedzialność administratora danych osobowych .....	296

§ 50. Prawa osób, których dane dotyczą .....	297
I. Prawo dostępu do danych .....	297
II. Prawo do sprostowania danych .....	298
III. Prawo do usunięcia danych .....	298
IV. Prawo do ograniczenia przetwarzania danych .....	299
V. Prawo do przenoszenia danych .....	300
VI. Prawo do sprzeciwu .....	301
VII. Prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego .....	301
VIII. Prawo niepodlegania decyzjom opartym wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu .....	302
IX. Profilowanie .....	302
X. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji .....	302
XI. Realizacja praw osób, których dane dotyczą .....	303
<b>Rozdział XII. Nowe technologie a prawo do prywatności .....</b>	<b>305</b>
§ 51. Populacja cyfrowa, prywatność, internet rzeczy i internet ludzi, geolokalizacja .....	306
I. Uwagi ogólne .....	306
II. Źródła regulacji prywatności .....	308
1. Prywatność jako prawo człowieka .....	308
2. Prywatność jako dobro osobiste .....	310
III. Pojęcie prywatności .....	312
1. W poszukiwaniu definicji prywatności .....	312
2. Rekonstrukcja prawa do prywatności .....	313
IV. Internet rzeczy i internet ludzi .....	314
V. Geolokalizacja .....	317
1. Uwagi ogólne .....	317
2. Dane geolokalizacyjne jako dane osobowe .....	317
3. Cele i sposoby wykorzystania danych geolokalizacyjnych .....	318
§ 52. Technologie lokalizacyjne .....	318
I. Uwagi ogólne .....	318
II. Ochrona prywatności w sieciach Wi-Fi .....	322
III. Prywatność a RFID .....	323
1. Technologia RFID .....	323
2. Zagrożenia wynikające ze stosowania RFID .....	324
IV. Prywatność a monitoring .....	326
1. Monitoring wizyjny chroni i kontroluje .....	326
2. Monitoring jako ochrona bezpieczeństwa .....	326
3. Monitoring jako narzędzie kontroli pracowników .....	327
V. Prywatność a media społecznościowe .....	329

<b>Rozdział XIII. Prawo geoinformacyjne</b> .....	331
§ 53. Uwagi wprowadzające .....	331
I. Zagadnienia wstępne .....	331
1. Prawne pojęcie geoinformacji .....	333
§ 54. Historia źródeł prawa geoinformacyjnego w ujęciu prawnym .....	336
I. Projekt Międzynarodowej konwencji o regulacji geoinformacji ...	336
1. Zagadnienia wstępne .....	336
2. Cele i założenia Międzynarodowej Konwencji o regulacji geoinformacji .....	337
3. Historia i źródła unijnego prawa geoinformacyjnego .....	339
4. Informacja przestrzenna a informacja publiczna .....	342
§ 55. Modele udostępniania danych przestrzennych .....	344
I. Zagadnienia wstępne .....	344
II. Modele udostępniania danych przestrzennych .....	345
III. Model licencyjny w regulacji INSPIRE .....	348
1. Licencja podstawowa i szczególna .....	348
<b>Indeks rzeczowy</b> .....	351

[Przejdź do księgarni →](#)