

Spis treści

Wstęp	7
I. Bezpieczeństwo i higiena pracy	
1. Pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią	14
2. Oddziaływanie czynników szkodliwych na organizm człowieka w środowisku pracy	19
3. Pierwsza pomoc poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia	24
4. Organizacja stanowiska pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii i obowiązującymi przepisami	31
5. Środki ochrony zbiorowej i indywidualnej stosowane podczas wykonywania zadań zawodowych	37
II. Podstawy logistyki	
6. Podstawowe pojęcia z zakresu logistyki	44
7. Normalizacja w logistyce	46
8. Procesy i systemy logistyczne	48
9. Przepływy materiałów i procesy logistyczne w produkcji	50
10. Przepływy i procesy logistyczne w dystrybucji	52
III. Podstawowe zagadnienia związane z transportem	
11. Pojęcie i cechy transportu	56
12. Realizacja usług transportowych	59
IV. Klasyfikacja transportu	
13. Sposoby klasyfikacji transportu	72
14. Transport samochodowy (drogowy)	76
15. Transport kolejowy	79
16. Transport lotniczy (powietrzny)	85
17. Transport morski	90
18. Transport wodny śródlądowy	93
19. Transport przesyłowy	96
20. Transport intermodalny	99
V. Przepisy prawa dotyczące transportu i obrotu handlowego	
21. Źródła prawa	108
22. Krajowe i międzynarodowe akty prawne dotyczące przewozu ładunków i pasażerów	110
22.1. Źródła prawa transportowego	110
22.2. Źródła prawa przewozowego	111

22.3. Wspólna polityka transportowa Unii Europejskiej	111
22.4. Wspólny rynek transportowy	112
22.5. Programy działań unijnych w dziedzinie transportu	116
22.6. Transeuropejska sieć transportowa	117
22.7. Przepisy prawa dotyczące przewozów drogowych	119
23. Przepisy prawa dotyczące korzystania z poszczególnych środków transportu	135
24. Przepisy prawa dotyczące przewozów kolejowych	137
25. Przepisy prawa dotyczące przewozów transportem lotniczym	143
26. Przepisy prawa dotyczące przewozów morskich	148
27. Przepisy prawa dotyczące przewozów transportem wodnym śródlądowym	152
28. Przepisy prawa dotyczące przewozu ładunków i ludzi	155
VI. Formuły handlowe w procesie transportowym	
29. Formuły handlowe	162
30. Charakterystyka formuł Incoterms 2020	164
31. Formuła handlowa franco	167
32. Formuły RAFTD - <i>Revised American Foreign Trade Definitions</i>	169
33. Formuły handlowe Combiterms	171
34. Użycie w zakresie przewozu	172
VII. Przepisy prawa dotyczące procedur celnych oraz czasu pracy w poszczególnych rodzajach transportu	
35. Przepisy prawa dotyczące procedur celnych	176
36. Ograniczenia prawne w transporcie dotyczące czasu pracy kierowców	177
37. Ograniczenia prawne w transporcie kolejowym, morskim, wodnym śródlądowym i lotniczym dotyczące czasu pracy	182
VIII. Organizowanie zadań transportowych	
38. Organizacja transportu wewnętrznego i zewnętrznego	188
39. Modele transportowe	191
40. Metody przeładunkowe w transporcie międzygałęziowym	196
IX. Charakterystyka procesu transportowego	
41. Proces transportowy i przewozowy	202
42. Uczestnicy procesu transportowego	205
43. Realizacja procesu transportowego	208
44. Dobór technologii procesów transportowych do warunków zlecenia	211
X. Planowanie przebiegu procesu transportowego	
45. Plan przebiegu procesu transportowego	216
46. Metody wyznaczania trasy przewozu	218
47. Czas dostawy	220
48. Wyznaczniki czasu dostawy	221
XI. Zasady sporządzania harmonogramu procesu transportowego	
49. Harmonogram procesu transportowego	224
50. Zasady tworzenia harmonogramów transportowych	225

XII. Ładunki transportowe	
51. Ładunek i jego podatność transportowa	230
52. Klasyfikacja ładunków transportowych	232
53. Formowanie jednostek ładunkowych	238
54. Systemy monitorowania i rejestrowania ładunków	253
55. Standardy identyfikacji ładunków	256
56. Sposoby zabezpieczania ładunku	262
57. Rodzaj i zakres ubezpieczenia ładunku	271
XIII. Opakowania w transporcie	
58. Pojęcie opakowania i rodzaje opakowań	278
59. Funkcje opakowań transportowych	281
60. Oznakowanie opakowań	285
61. Dobór opakowania transportowego	296
XIV. Transport ładunków ponadnormatywnych i niebezpiecznych, szybko psujących się artykułów żywnościowych oraz żywych zwierząt	
62. Transport ładunków ponadnormatywnych	300
63. Transport materiałów niebezpiecznych	303
64. Transport szybko psujących się artykułów żywnościowych	311
65. Transport żywych zwierząt	313
XV. Organizowanie środków technicznych w celu realizacji procesów transportowych	
66. Środki techniczne w procesach transportowych	316
67. Eksploatacja środków technicznych w transporcie	318
68. Wybór gałęzi transportu i środka transportu	327
69. Urządzenia stosowane w procesie ładunkowym, manipulacji i składowania	331
XVI. Środki techniczne i technologie przeładunkowe	
70. Środki techniczne w procesach transportowych	340
71. Środki techniczne w transporcie międzygałęziowym	343
72. Technologie przeładunkowe w transporcie międzygałęziowym	345
73. Zasady doboru środka transportu do określonego zadania i ładunku	349
Słowniczek	350
Wykaz podstawowych pojęć w językach polskim, angielskim i niemieckim	353
Literatura	355