

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
I. Bezpieczeństwo i higiena pracy	13
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	43
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	55
11 Pojęcie i cechy transportu	56
12 Realizacja usług transportowych	59
IV. Klasyfikacja transportu	71
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	107
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 161

29	Formuły handlowe	162
30	Charakterystyka formuł Incoterms	164
31	Formuła handlowa franco	167
32	Formuły RAFTD – <i>Revised American Foreign Trade Definitions</i>	169
33	Formuły handlowe Combiterms	171
34	Uzanse w zakresie przewozu	172

VII. Przepisy prawa dotyczące procedur celnych oraz czasu pracy w poszczególnych rodzajach transportu 175

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 187

38	Organizacja transportu wewnętrznego i zewnętrznego	188
39	Modele transportowe	191
40	Metody przeładunkowe w transporcie międzygałęziowym	196

IX. Charakterystyka procesu transportowego 201

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		215
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 ...		223
49	Harmonogram procesu transportowego	224
50	Zasady tworzenia harmonogramów transportowych	225
XII. Ładunki transportowe		229
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		277
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		299
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		315
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 339

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