

Wstęp. Jak czytać tę książkę i do kogo jest skierowana	11
--	----

DZIAŁ I

SYSTEM SZKOLENIA W POLSCE 13

Rozdział 1 System szkolenia kierowców w Polsce	14
1. Szkolenie zakończone egzaminem państwowym	15
2. Szkolenie stanowiskowe.....	21
Podsumowanie dla leniwych.....	22

DZIAŁ II

SZKOLENIE PO DOSTAWOWE..... 23

Rozdział I Co to jest ADR, ADN, RID, ICAO, IMDG?	24
1. Nowelizacja ADR	29
2. Transport multimodalny	30
3. Gdzie stosujemy przepisy ADR?	32
4. Jakimi pojazdami możemy przewozić towary niebezpieczne?	33
5. Słowniczek ważniejszych pojęć i definicji używanych w ADR.....	34
6. Tabela A (3.2)	36
7. Sposoby przewozu towarów niebezpiecznych	47
8. Uczestnicy przewozu towarów niebezpiecznych	54
9. Akty prawne krajowe i międzynarodowe związane z przewozem drogowym towarów niebezpiecznych.....	55

Rozdział II Klasyfikacja towarów niebezpiecznych	57
1. Wiadomości ogólne.....	57
2. Przewóz odpadów i mieszanin	60
3. Tabela pierwszeństwa zagrożeń	64

Rozdział III Charakterystyka klas towarów niebezpiecznych	66
1. Klasa 1 - materiały wybuchowe i przedmioty z materiałami wybuchowymi.....	66
2. Klasa 2 - gazy	67
3. Klasa 3 - materiały zapalne ciekłe	70
4. Klasa 4.1 - materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe stałe odczulone	72

5. Klasa 4.2 - materiały podatne na samozapalenie.....	75
6. Klasa 4.3 - materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne	77
7. Klasa 5.1 - materiały utleniające	79
8. Klasa 5.2 - nadtlarki organiczne.....	81
9. Klasa 6.1 - materiały trujące	83
10. Klasa 6.2 - materiały zakaźne	85
11. Klasa 7 - materiały promieniotwórcze	86
12. Klasa 8 - materiały żrące	87
13. Klasa 9 - różne materiały i przedmioty niebezpieczne	90
Rozdział IV Przewóz w sztukach przesyłki.....	93
1. Zasady ogólne	93
2. Certyfikacja opakowań	98
3. Kod opakowania.....	100
4. Przewóz towarów niebezpiecznych razem z żywnością i karmą dla zwierząt.....	107
5. Pakowanie razem.....	108
6. Ładowanie razem.....	109
7. Zabezpieczenie ładunku	112
8. Metody mocowania	120
Rozdział V Przewóz luzem.....	129
1. Przewóz w kontenerach	129
2. Przewóz luzem w pojazdach i kontenerach	132
Kody VC.....	133
Kody AP	133
Rozdział VI Procedury nadawcze.....	136
1. Uczestnicy przewozu - główni i pozostali.....	136
2. Dokumentacja przewozowa.....	142
3. inne dokumenty towarzyszące przewozowi towarów niebezpiecznych.....	149
4. Dokumenty pojazdu.....	152
Rozdział VII Pojazdy do przewozu towarów niebezpiecznych	163
1. Pojazdy do przewozu w sztukach przesyłki lub luzem ...	163
2. Pojazdy wymagające zatwierdzenia typu.....	166
3. Pojazdy do przewozu materiałów w temperaturze kontrolowanej.....	172

4. Oznakowanie pojazdów.....	173
5. Pojazdy MEMU	179
6. Inne pojazdy.....	179
7. Wyposażenie ochronne i przeciwpożarowe	182
Rozdział VI11 Wyłączenia	187
1. Wyłączenia całkowite	187
2. Wyłączenia częściowe.....	195
Rozdział IX Doradca do spraw bezpieczeństwa	206
Rozdział X Procedury zmniejszające ryzyko przy przewożeniu towarów niebezpiecznych.....	210
1. Obowiązki załogi pojazdu przewożącego towary niebezpieczne	210
2. Konieczność ochrony towarów niebezpiecznych, a inne obowiązki kierowcy.....	216
3. Towary niebezpieczne dużego ryzyka	222
4. Plan ochrony	225
Rozdział XI Ograniczenia przejazdu przez tunele	227
1. Klasyfikacja tuneli.....	227
2. Budowa tuneli i ich elementy bezpieczeństwa	230
3. Zakazy tunelowe.....	230
4. Bezpieczna jazda przez tunele	233
Rozdział XII Procedury awaryjne	235
1. Procedura postępowania w razie wypadku	235
2. Wybrane metody postępowania ratowniczego	239
Podsumowanie dla leniwych.....	247
Przykładowy test	250

DZIAŁ III

SZKOLENIE SPECJALISTYCZNE - CYSTERNY255

Rozdział I Rodzaje cystern i zbiorników.....	256
1. Podział cystern ze względu na ich budowę.....	256
2. Podział cystern ze względu na materiały, do których są przeznaczone	260
3. Podział cystern ze względu na ich przeznaczenie specjalne....	261
4. Badanie cystern.....	264

Rozdział II Rodzaje pojazdów do przewozu w cysternach; świadczenia zatwierdzenia/dopuszczenia pojazdów ...	266
1. Uzyskanie świadectwa zatwierdzenia/dopuszczenia	266
Świadectwo zatwierdzenia samego pojazdu (...) w tym EX/II i EX/111	266
Świadectwo zatwierdzenia pojazdu-cysterny lub MEMU	268
Świadectwo zatwierdzenia EX/111	268
Rozdział III Budowa i wyposażenie cystern	271
1. Wyposażenie konstrukcyjne i obsługowe	271
2. Kodowanie cystern, hierarchia cystern	285
Rozdział IV Zasady bezpiecznego kierowania pojazdem-cysterną	295
1. Wybrane zagadnienia z obsługi cystern	300
Podsumowanie dla leniwych	305
Przykładowy test	307

DZIAŁ IV

SZKOLENIE SPECJALISTYCZNE - KLASA 1..... 311

Rozdział I Pojęcia podstawowe	312
Rozdział II Klasyfikacja materiałów wybuchowych	314
Rozdział III Procedury nadawcze materiałów wybuchowych	320
1. Opakowania i sztuki przesyłki	320
2. Ograniczenia wysyłkowe	323
Rozdział IV Pojazdy specjalne EX/II, EX/I 11 i MEMU	334
1. Budowa i wyposażenie	334
2. Stosowanie pojazdów specjalnych	336
Podsumowanie dla leniwych	337
Przykładowy test	340

DZIAŁ V

SZKOLENIE SPECJALISTYCZNE - PRZEWÓZ

MATERIAŁÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH

KLASY 7 343

Rozdział I Wiadomości ogólne	344
Rozdział II Transport towarów promieniotwórczych klasy 7	353
1. Podstawowe pojęcia i definicje oraz wyłączenia	353

Rozdział III Rodzaje sztuk przesyłki stosowanych przy przewożeniu towarów promieniotwórczych	358
1. Wyłączone sztuki przesyłki	358
2. Przemysłowa sztuka przesyłki (IP) - Industrial Package	359
3. Sztuka przesyłki typu A	360
4. Sztuka przesyłki typu B(U), B(M)	360
5. Sztuka przesyłki typu C	361
Rozdział IV Procedury nadawcze	362
Rozdział V Przewóz materiałów rozszczepialnych	370
Rozdział VI Towary klasy 7 dużego ryzyka	372
Przykładowy test	373

DZIAŁ VI

NADZÓR ZE STRONY WŁAŚCIWEJ WŁADZY -

KONTROLA DROGOWA I W PRZEDSIĘBIORSTWIE 377

Rozdział 1 Wiadomości ogólne	378
Rozdział II Kontrola drogowa i kontrola w przedsiębiorstwie	381
Rozdział 111 Taryfikator kar dla kierowcy	388
Rozdział IV Taryfikator kar dla przedsiębiorców	390
1. Ochrona towarów niebezpiecznych	391
2. Dokumentacja	392
3. Operacje transportowe - sposób przewozu	399
4. Oznakowanie	412
5. Wyposażenie	416
6. Inne naruszenia	417
Bibliografia	421
Notatki	422