

SPIS TREŚCI

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

DZIAŁ I **SYSTEM SZKOLENIA W POLSCE 13**

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

DZIAŁ II **SZKOLENIE PODSTAWOWE.....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
Podsumowanie dla leniwych.....	66
Rozdział III Charakterystyka klas towarów niebezpiecznych.....	67
1. Klasa 1 – materiały wybuchowe i przedmioty z materiałami wybuchowymi.....	67
2. Klasa 2 – gazy.....	68
3. Klasa 3 – materiały zapalne ciekłe.....	71

4. Klasa 4.1 – materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe stałe odczulone	73
5. Klasa 4.2 – materiały podatne na samozapalenie	76
6. Klasa 4.3 – materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne	78
7. Klasa 5.1 – materiały utleniające	80
8. Klasa 5.2 – nadtlarki organiczne	82
9. Klasa 6.1 – materiały trujące	84
10. Klasa 6.2 – materiały zakaźne	86
11. Klasa 7 – materiały promieniotwórcze	87
12. Klasa 8 – materiały żrące	88
13. Klasa 9 – różne materiały i przedmioty niebezpieczne	91
Rozdział IV Przewóz w sztukach przesyłki	94
1. Zasady ogólne	94
2. Certyfikacja opakowań	99
3. Kod opakowania	101
4. Przewóz towarów niebezpiecznych razem z żywnością i karmą dla zwierząt	108
5. Pakowanie razem	109
6. Ładowanie razem	110
Podsumowanie dla leniwych	113
7. Zabezpieczenie ładunku	114
8. Metody mocowania	122
Podsumowanie dla leniwych	131
Rozdział V Przewóz luzem	132
1. Przewóz w kontenerach	132
2. Przewóz luzem w pojazdach	135
Kody VC	135
Kody AP	136
Rozdział VI Procedury nadawcze	139
1. Uczestnicy przewozu – główni i pozostali	139
2. Dokumentacja przewozowa	145
3. Inne dokumenty towarzyszące przewozowi towarów niebezpiecznych	151
4. Dokumenty pojazdu	155
Rozdział VII Pojazdy do przewozu towarów niebezpiecznych	166
1. Pojazdy do przewozu w sztukach przesyłki lub luzem	166
2. Pojazdy wymagające zatwierdzenia typu	169

3. Pojazdy do przewozu materiałów w temperaturze kontrolowanej	175
4. Oznakowanie pojazdów	175
5. Pojazdy MEMU	182
6. Inne pojazdy	182
7. Wyposażenie ochronne i przeciwpożarowe	185
Rozdział VIII Wyłączenia	189
1. Wyłączenia całkowite	189
2. Wyłączenia częściowe	197
Rozdział IX Doradca do spraw bezpieczeństwa	208
Rozdział X Procedury zmniejszające ryzyko przy przewożeniu towarów niebezpiecznych	212
1. Obowiązki załogi pojazdu przewożącego towary niebezpieczne	212
2. Konieczność ochrony towarów niebezpiecznych, a inne obowiązki kierowcy	222
3. Towary niebezpieczne dużego ryzyka	228
4. Plan ochrony	231
Rozdział XI Ograniczenia przejazdu przez tunele	233
1. Klasyfikacja tuneli	233
2. Budowa tuneli i ich elementy bezpieczeństwa	236
3. Zakazy tunelowe	236
4. Bezpieczna jazda przez tunele	239
Rozdział XII Procedury awaryjne	241
1. Procedura postępowania w razie wypadku	241
2. Wybrane metody postępowania ratowniczego	245
Podsumowanie dla leniwych	253
Przykładowy test	256

DZIAŁ III

SZKOLENIE SPECJALISTYCZNE – CYSTERNY261

Rozdział I Rodzaje cystern i zbiorników	262
1. Podział cystern ze względu na ich budowę	262
2. Podział cystern ze względu na materiały, do których są przeznaczone	266
3. Podział cystern ze względu na ich przeznaczenie specjalne	267
4. Badanie cystern	270

Rozdział II Rodzaje pojazdów do przewozu w cysternach; świadectwa zatwierdzenia pojazdów	272
1. Uzyskanie świadectwa zatwierdzenia	272
Świadectwo zatwierdzenia samego pojazdu (...) w tym EX/II i EX/III	272
Świadectwo zatwierdzenia pojazdu-cysterny lub MEMU..	274
Świadectwo zatwierdzenia EX/III	274
Rozdział III Budowa i wyposażenie cystern	277
1. Wyposażenie konstrukcyjne i obsługowe	277
2. Kodowanie cystern, hierarchia cystern	291
Rozdział IV Zasady bezpiecznego kierowania pojazdem cysterną.	301
1. Wybrane zagadnienia z obsługi cystern	306
Podsumowanie dla leniwych	311
Przykładowy test	313

DZIAŁ IV

SZKOLENIE SPECJALISTYCZNE – KLASA 1 317

Rozdział I Pojęcia podstawowe	318
Rozdział II Klasyfikacja materiałów wybuchowych	320
Rozdział III Procedury nadawcze materiałów wybuchowych	326
1. Opakowania i sztuki przesyłki.	326
2. Ograniczenia wysyłkowe	329
Rozdział IV Pojazdy specjalne EX/II, EX/III i MEMU	340
1. Budowa i wyposażenie	340
2. Stosowanie pojazdów specjalnych.	342
Podsumowanie dla leniwych	343
Przykładowy test	346

DZIAŁ V

SZKOLENIE SPECJALISTYCZNE – PRZEWÓZ

MATERIAŁÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH

KLASY 7.....349

Rozdział I Wiadomości ogólne	350
Rozdział II Transport towarów promieniotwórczych klasy 7	359
1. Podstawowe pojęcia i definicje oraz wyłączenia	359

Rozdział III Rodzaje sztuk przesyłki stosowanych przy przewozie towarów promieniotwórczych.....	364
1. Wyłączone sztuki przesyłki	364
2. Przemysłowa sztuka przesyłki (IP) – Industrial Package.....	365
3. Sztuka przesyłki typu A.....	366
4. Sztuka przesyłki typu B(U), B(M).....	366
5. Sztuka przesyłki typu C	367
Rozdział IV Procedury nadawcze	368
Rozdział V Przewóz materiałów rozszczepialnych.....	376
Rozdział VI Towary klasy 7 dużego ryzyka.....	378
Przykładowy test.....	379

DZIAŁ VI

NADZÓR ZE STRONY WŁAŚCIWEJ WŁADZY –

KONTROLA DROGOWA I W PRZEDSIĘBIORSTWIE....

383

Rozdział I Wiadomości ogólne.....	384
Rozdział II Kontrola drogowa i kontrola w przedsiębiorstwie	387
Rozdział III Taryfikator kar dla kierowcy.....	394
Rozdział IV Taryfikator kar dla przedsiębiorców.....	397
1. Wykonywanie przewozu towarów niebezpiecznych i innych czynności związanych z tym przewozem.....	397
2. Sposób przewozu.	402
3. Środki transportu i jednostki transportowe.....	407
4. Opakowania.....	410
5. Inne naruszenia.....	411
Bibliografia	415
Notatki	416