

SPIS TREŚCI

Od wydawcy. Zasady przeprowadzania egzaminów zawodowych według nowej formuły 5

I. Repetytorium. Kwalifikacja A.31. Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych 20

1.	Wprowadzenie do transportu	20
1.1.	Podstawowe zagadnienia związane z transportem	20
1.2.	Organizowanie zadań transportowych	21
1.3.	Charakterystyka procesu transportowego	24
1.4.	Planowanie przebiegu procesu transportowego	25
1.5.	Modele realizacji usług transportowych	27
1.6.	Formuły handlowe w procesie transportowym	29
2.	Klasyfikacja transportu	33
2.1.	Warunki klasyfikacji transportu	33
2.2.	Transport samochodowy	38
2.3.	Transport kolejowy	41
2.4.	Transport lotniczy	44
2.5.	Transport morski	47
2.6.	Transport wodny śródlądowy	49
2.7.	Transport przesyłowy	50
2.8.	Transport intermodalny	51
3.	Ładunki transportowe	52
3.1.	Definicja ładunku i jego podatność transportowa	52
3.2.	Klasyfikacja ładunków	53
3.3.	Pojęcie opakowania i rodzaje opakowań	55
3.4.	Oznakowanie ładunków	56
3.5.	Systemy monitorowania ładunków	66
4.	Transport ładunków ponadnormatywnych, niebezpiecznych, szybko psujących się artykułów żywnościowych oraz żywych zwierząt	67
4.1.	Transport ładunków ponadnormatywnych	67
4.2.	Transport materiałów niebezpiecznych	70
4.3.	Transport szybko psujących się artykułów żywnościowych	76
4.4.	Transport żywych zwierząt	78
5.	Koszty i kalkulacja kosztów w transporcie	79
5.1.	Koszty usług transportowych	79
5.2.	Kalkulacja kosztów usług transportowych	84
5.3.	Koszty związane z użytkowaniem środków technicznych	91
6.	Ceny usług transportowych	97
6.1.	Definicja i struktura ceny	97
6.2.	Metody ustalania cen w transporcie	98
7.	Dobór środków transportu do realizacji zlecenia transportowego	99
7.1.	Wybór gałęzi i środka transportu	99
7.2.	Urządzenia stosowane w procesie ładunkowym, manipulacji i składowania	100
8.	Ocena procesów transportowych	108
8.1.	Ocena opłacalności procesów transportowych	108
8.2.	Efektywność procesów transportowych	109
9.	Dokumentacja w transporcie	115
9.1.	Rodzaje dokumentów transportowych	115
9.2.	Dokumentacja w transporcie towarów niebezpiecznych	119
9.3.	Dokumentacja w przewozach krajowych i międzynarodowych	120

9.4. Dokumentacja celna	124
9.5. Dokumentacja rejestrująca przebieg eksploatacji i napraw środków technicznych ..	125
10. Przepisy prawa dotyczące transportu	130
10.1. Hierarchia aktów prawnych w Polsce	130
10.2. Przepisy prawa w poszczególnych gałęziach transportu	131
10.3. Przepisy prawne regulujące wykorzystywanie środków technicznych w celu realizacji procesów transportowych	132
10.4. Czas pracy kierowcy i jego rejestracja	133
11. Instytucje nadzoru i kontroli w transporcie	137
11.1. Instytucje nadzoru w transporcie	137
11.2. Dozór techniczny	142
12. Organizowanie środków technicznych w celu realizacji procesów transportowych	144
12.1. Środki techniczne w procesach transportowych	144
12.2. Eksploatacja środków technicznych w transporcie	146
II. Pisemna część egzaminu zawodowego.	
Testy egzaminacyjne	161
Test I	161
Test II	174
Test III	189
Test IV	203
Test V	217
III. Praktyczna część egzaminu zawodowego.	
Zadania z rozwiązaniami	233
Zadanie I	233
Rozwiązanie zadania I	244
Zadanie II	248
Rozwiązanie zadania II	257
Zadanie III	262
Rozwiązanie zadania III	271
Zadanie IV	276
Rozwiązanie zadania IV	285
Zadanie V	291
Rozwiązanie zadania V	301
IV. Pisemna część egzaminu zawodowego.	
Klucze odpowiedzi do testów	308
Literatura	309