**Program kursu doradcy z zakresu przewozu towarów niebezpiecznych (RID)**

**1. Część ogólna:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **TEMAT** | **Liczba godzin** |
| **1** | **Przepisy krajowe i międzynarodowe regulujące przewóz towarów niebezpiecznych, w szczególności cel i zakres regulacji oraz praktyczne posługiwanie się przepisami** | **1** |
| **2** | **Klasyfikacja towarów niebezpiecznych, w szczególności zagrożenia stwarzane przez towary niebezpieczne, zasady klasyfikacji, rola właściwych władz w procesie klasyfikacji, przepisy szczególne dla poszczególnych klas, towary niedopuszczone do przewozu, odpady niebezpieczne, materiały wybuchowe i przedmioty z materiałami wybuchowymi (klasa 1), materiały promieniotwórcze (klasa 7)** | **4** |
| **3** | **Budowa i używanie opakowań, w szczególności ogólne zasady pakowania, rodzaje i kategorie opakowań, kodowanie opakowań, instrukcje pakowania, zasady doboru opakowań, badanie opakowań** | **2** |
| **4** | **Zasady oznakowania:****- nalepki ostrzegawcze,****- tablice barwy pomarańczowej,****- znaki i oznakowania,****- szczegółowe wymagania dotyczące oznakowania m.in. sztuk przesyłek, kontenerów, kontenerów-cystern, cystern przenośnych, MEGC, MEMU i pojazdów** | **3** |
| **5** | **Dokumentacja:****- dokument przewozowy,****- certyfikat pakowania kontenera,****- raport o zdarzeniu zaistniałym podczas przewozu towarów niebezpiecznych,****- roczne sprawozdanie z działalności w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych** | **2** |
| **6** | **Szczególne warunki przewozu towarów niebezpiecznych:****- przewóz towarów niebezpiecznych w ilościach ograniczonych i wyłączonych,****- przewóz towarów niebezpiecznych na zasadach wyłączenia stosowania przepisów,****- odstępstwa, ograniczenia przewozowe,****- przewozy materiałów promieniotwórczych** | **3** |
| **7** | **Warunki przewozu, załadunku, rozładunku, manipulowanie ładunkiem:****- przewóz w sztukach przesyłek,****- przewóz towaru luzem, kontenery do przewozu towaru luzem,****- pakowanie razem,****- ładowanie razem** | **2** |
| **8** | **Obowiązki uczestników przewozu, kontrola przewozów, zasady odpowiedzialności za naruszenie przepisów o przewozie towarów niebezpiecznych i za szkody spowodowane takim przewozem** | **1** |
| **9** | **Ćwiczenia i konsultacje z zakresu obowiązków doradcy, w szczególności sporządzanie raportów powypadkowych, sporządzanie rocznego sprawozdania z działalności w zakresie przewozu****towarów niebezpiecznych oraz sporządzanie planów ochrony towarów niebezpiecznych dużego ryzyka** | **6** |
|  | **Część Ogólna**  | **24** |

**2. CZĘŚĆ SPECJALISTYCZNA - PRZEWÓZ KOLEJĄ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **TEMAT** | **Liczba godzin** |
| **1** | **Przepisy kolejowe:****- przepisy krajowe i międzynarodowe dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych koleją,****- przepisy zarządcy infrastruktury** | **1** |
| **2** | **Dokumentacja:****- listy przewozowe w komunikacji krajowej i międzynarodowej – zasady wypełniania, ćwiczenia,****- dokumenty kolejowe** | **2** |
| **3** | **Znakowanie wagonów:****- zasady znakowania wagonów (krytych, odkrytych, platform),****- znaki dotyczące manewrowania** | **1** |
| **4** | **Przewóz w cysternach:****- dobór cysterny do towaru na podstawie stwarzanych zagrożeń oraz stanu skupienia,****- charakterystyka cystern stałych, odejmowalnych, przenośnych, kontenerów-****-cystern, wagonów-baterii oraz cystern do przewozu odpadów****- kodowanie cystern,****- układy i urządzenia bezpieczeństwa stosowane w cysternach,****- zasady załadunku i rozładunku cystern** | **4** |
| **5** |  **Zagadnienie eksploatacyjne:****- zdanie/przyjęcie przesyłki do przewozu,****- zasady wykonywania prac manewrowych,****- formowanie pociągu,****- odległość ochronna,****- wyposażenie pojazdów trakcyjnych w pociągach z wagonami z towarami niebezpiecznymi,****- przewóz wagonów próżnych nieczyszczonych,****- oczyszczanie wagonów po przewozie towarów niebezpiecznych** | **4** |
| **6** | **Zagrożenia dla ludzi i środowiska spowodowane przewozem towarów****niebezpiecznych koleją ‒ ratownictwo techniczne i chemiczne:****- zagrożenia stwarzane przez towary niebezpieczne, następstwa wypadków,****- powiadamianie o zdarzeniu,****- zasady działań ratowniczych na miejscu zdarzenia,****- przyczyny zdarzeń,****- ochrona środowiska** | **3** |
| **7** | **Szkolenie pracowników:****- zasady prowadzenia szkoleń,****- dokumentacja szkolenia** | **1** |
| **8** | **Ćwiczenia i konsultacje** | **16** |
|  | **Część Specjalistyczna**  | **32** |
|  | **Część Ogólna** | **24** |
|  | **Ogółem ilość godzin na Kursie** | **56** |