**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** |