

**KURS POCZĄTKOWY DLA KANDYDATÓW NA DORADCĘ DS. BEZPIECZEŃSTWA W ZAKRESIE
TRANSPORTU DROGOWEGO TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH**

Nr kursu: STC-02-ADR/2012

Termin i miejsce:

21 - 25 maj 2012 r., Katowice-Brynów, ul. Rolna 43 c, sala nr 325, III piętro

Profil uczestników:

Kurs przeznaczony jest dla osób pragnących uzyskać uprawnienia doradcy ds. bezpieczeństwa w zakresie transportu drogowego towarów niebezpiecznych. Ukończenie kursu uprawnia do przystąpienia do egzaminu państwowego organizowanego przez Transportowy Dozór Techniczny. Doradcą może być osoba, która ukończyła 21 lat, posiada wyższe wykształcenie i nie była karana za przestępstwo umyślne.

Program:

Program zajęć jest zgodny z Załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005 r. w sprawie uzyskania świadectwa przeszkolenia doradcy ds. bezpieczeństwa w zakresie transportu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 200, poz. 1654) i składa się z trzech modułów:

Moduł podstawowy:

- **Wprowadzenie w system regulacji prawnych – 2 godziny**
Cel i zakres regulacji; podstawowe pojęcia i definicje; charakterystyka obowiązujących przepisów – międzynarodowych i krajowych; ramy prawne działania doradcy ds. bezpieczeństwa; informacja na temat nowelizacji przepisów międzynarodowych dotyczących transportu towarów niebezpiecznych; praktyczne postępowanie się przepisami – ćwiczenia;
- **Podstawy identyfikacji i klasyfikacji towarów niebezpiecznych w transporcie – 2 godziny**
Cel i zasady podziału towarów niebezpiecznych wg systemu Organizacji Narodów Zjednoczonych; podział towarów na podstawie zagrożenia dominującego – klasy towarów; identyfikacja towaru na podstawie numeru rozpoznawczego lub prawidłowej nazwy przewozowej; zasady klasyfikacji towarów charakteryzujących się jednym lub kilkoma zagrożeniami; hierarchia zagrożeń;
- **Pakowanie towarów niebezpiecznych – 1 godzina**
Funkcja opakowania; charakterystyka podstawowych rodzajów opakowań (pojedynczego, kombinowanego, złożonego, zbiorczego, awaryjnego, dużego pojemnika do przewozu luzem (DPP), dużego opakowania; oznakowanie opakowań;
- **Oznakowanie sztuk przesyłki – 1 godzina**
Elementy oznakowania – napisy i nalepki ostrzegawcze; zasady oznakowania sztuk przesyłki i opakowań zbiorczych; identyfikacja towaru na podstawie oznakowania; dobór oznakowania sztuk przesyłki dla wybranych towarów – ćwiczenia;
- **Wyłączenia w stosowaniu przepisów – 2 godziny**
Charakterystyka systemu wyłączeń; wyłączenia niektórych rodzajów przewozu; wyłączenia towarów pakowanych w małych ilościach; wyłączenia towarów w ramach limitów na jednostkę transportową;
- **Kontrola przewozów – 1 godzina**
Zakres kontroli; organy kontrolne; procedura kontrolna; lista kontrolna
- **Zasady odpowiedzialności za naruszenia przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz za szkody spowodowane w związku z takim przewozem – 1 godzina**
Zakres odpowiedzialności uczestników przewozu; odpowiedzialność cywilna, karna i administracyjna;

- Ochrona towarów niebezpiecznych przed działaniami osób trzecich – *4 godziny*
Zagrożenie terroryzmem w transporcie; obowiązki uczestników przewozu w zakresie ochrony, towary dużego ryzyka; plany ochrony; zasady sporządzania planów ochrony – ćwiczenia;

Moduł klas towarów niebezpiecznych:

- Zagrożenia stwarzane przez towary niebezpieczne – *1 godzina*
Rodzaje zagrożeń wynikające z właściwości fizykochemicznych i biologicznych towarów; zagrożenia dominujące i dodatkowe; natężenie zagrożeń, grupy pakowania; kody klasyfikacyjne; zakazy pakowania razem, reakcje niebezpieczne;
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych – *4 godziny*
Charakterystyka kryteriów klasyfikacyjnych w poszczególnych klasach towarów; pozycje indywidualne i grupowe w wykazie towarów niebezpiecznych; wykazy pozycji grupowych w poszczególnych klasach towarów („drzewa decyzyjne”); zasady klasyfikacji materiałów, przedmiotów, roztworów i mieszanin; zaliczanie do grup pakowania; wybrane metody badań klasyfikacyjnych; klasyfikacja wybranych towarów – ćwiczenia;
- Dobór opakowań do towarów niebezpiecznych – *1 godzina*
Kryteria doboru opakowań; instrukcje pakowania; wybrane metody badań opakowań; dobór opakowań do wybranych towarów – ćwiczenia;
- Odpady niebezpieczne – *1 godzina*
Zasady stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do przewozu odpadów; klasyfikacja odpadów;
- Materiały i przedmioty wybuchowe (klasa 1) – *1 godzina*
Charakterystyka podklas i grup zgodności; szczególne wymagania w zakresie klasyfikacji, oznakowania sztuk przesyłki oraz dokumentacji; metody pakowania;
- Materiały promieniotwórcze (klasa 7) – *2 godziny*
Charakterystyka promieniowania jonizującego i jego oddziaływania na człowieka; pomiar mocy dawki i skażeń promieniotwórczych dla celów oceny narażenia radiacyjnego; kryteria doboru opakowań do materiałów promieniotwórczych; charakterystyka działań w sytuacjach awaryjnych; określanie warunków przewozu dla wybranych materiałów – ćwiczenia;

Moduł drogowy:

- Pojazdy używane do przewozu towarów niebezpiecznych – *3 godziny*
Wymagania konstrukcyjne dla pojazdów; pojazdy EX II, EX III, FL, AT, OX; wyposażenie jednostek transportowych (podstawowe, dodatkowe); sprzęt gaśniczy; oznakowanie jednostek transportowych przewożących sztuki przesyłki, materiały stałe luzem, materiały ciekłe, sypkie lub gazy w cysternach;
- Załadunek i rozładunek – *1 godzina*
Mocowanie ładunku na pojeździe; wymagania dotyczące załadunku i rozładunku niektórych towarów, w szczególności ograniczenia ilościowe; zakazy ładowania razem (do jednego pojazdu) różnych towarów niebezpiecznych oraz towarów niebezpiecznych z żywnością; zakazy ładowania razem – ćwiczenia;
- Dokumenty wymagane podczas przewozu – *1 godzina*
Dokument przewozowy; instrukcje pisemne dla kierowcy; świadectwo dopuszczenia pojazdu; zaświadczenie ADR;
- Szkolenie kierowców oraz innych osób związanych z przewozem – *1 godzina*
Rodzaje i zakres szkoleń; dokumentacja;
- Przewóz w cysternach – *2 godziny*
Dobór cysterny do towaru na podstawie stwarzanych zagrożeń oraz stanu skupienia; charakterystyka cystern stałych, odemowalnych, przenośnych, kontenerów-cystern, pojazdów-baterii, oraz cystern do przewozu odpadów; kodowanie cystern; układy i urządzenia bezpieczeństwa stosowane w cysternach; zasady załadunku i rozładunku cystern;

- Zagrożenia dla ludzi i środowiska spowodowane przewozem towarów niebezpiecznych, ratownictwo techniczne i chemiczne – 2 godziny

Charakterystyka zagrożeń stwarzanych przez uwolniony towar niebezpieczny; organizacja systemu ratowniczo-gaśniczego; zasady działań ratowniczych na miejscu wypadku; analiza okoliczności i przyczyn zaistniałych wypadków; zagadnienia ochrony środowiska.

Konsultacje – 6 godzin

Prowadzenie:

Kurs poprowadzą wieloletni specjaliści posiadający uprawnienia doradcy ds. bezpieczeństwa w zakresie transportu drogowego towarów niebezpiecznych – Dariusz Polak, Justyna Sobczak, Iwona Weiner

Metodyka:

Program zajęć ma charakter wykładów oraz ćwiczeń praktycznych, podczas których będą rozwiązywane przykładowe zadania i testy egzaminacyjne. Uczestnicy kursu otrzymują profesjonalnie przygotowane materiały szkoleniowe, aktualne przepisy prawne krajowe i międzynarodowe, w tym Umowę **ADR 2011** w formie dwustronnego wydruku oraz zaświadczenie o przebytych kursie.

Cena:

1 600, 00 zł od osoby w opcji bez noclegu lub **2 260, 00 zł** od osoby w opcji z noclegiem + śniadania;

Cena obejmuje: 40 godzin zajęć dydaktycznych, przerwy kawowe, obiady w formie cateringu, aktualnie obowiązującą Umowę ADR w formie dwustronnego wydruku, materiały szkoleniowe, w tym przepisy, ustawy, rozporządzenia i dyrektywy w formie elektronicznej, tzw. „Kompendium wiedzy dla doradcy”. Możliwa rezerwacja noclegów w Hotelu „ZAJAZD SPORTOWY” położonym ok. 2 km od miejsca prowadzenia kursu (opcja z noclegiem).

Termin przyjmowania zgłoszeń:

17 maja 2012 r.

Przy zgłoszeniu do dnia 30 kwietnia 2012r. obowiązuje **10% RABAT**.

Rabat obejmuje cenę kursu, nie uwzględnia kosztów noclegu.

Warunki uczestnictwa:

Podstawą wzięcia udziału w kursie jest przesłanie wypełnionej Karty Uczestnictwa oraz uiszczenie opłaty na podstawie otrzymanej faktury proforma. Zgłoszenia należy przesyłać faksem na numer: (32) 353 21 17 lub mailem na adres biuro@stc-szkolenia.pl. Dodatkowe informacje o kursie – tel. (32) 353 21 17 lub tel. kom. 509 916 788, E-mail: biuro@stc-szkolenia.pl.