



Päiväys/  
Datum 08.07.2015

Dnro/Dnr TRAFI/28174/05.03.10/2015

Viite/  
Referens Hakemuksenne Liikenteen  
turvallisuusvirastoon 17.6.2015

**Logisteam Oy**  
Hannu Honkasalo  
Riippakoivunkaarre 9  
14200 Turenki

## ADR- koulutusohjelman hyväksyminen

### Hakemus

Logisteam Oy on Liikenteen turvallisuusvirastoon 17.6.2015 saapuneella hakemuksella pyytänyt Liikenteen turvallisuusvirastoa hyväksymään ADR-alkukoulutuksessa käytettävän P/YP- koulutusohjelman.

### Päätös

Liikenteen turvallisuusvirasto hyväksyy peruskurssin (P) ja yhdistetyn peruskurssin (YP) koulutusohjelman.  
Ohjelman nimi on P/YP-kurssi ja dnro on **TRAFI/28174/05.03.10/2015**.

### Säädösperusta

Trafin määräys TRAFI/4541/03.04.09/2015, Liite B, 8.2.2.6

### Ehdot ja rajoitukset

Tämä koulutusohjelmaa voidaan käyttää 10.7.2015 alkaen ja se on voimassa 9.7.2020 saakka.

Vahvistettu koulutusohjelma tulee olla kaikkien ADR- ajolupakoulutusta antavien ja opetukseen osallistuvien saatavilla.

Pekka Rahkola  
Asiantuntija

*Liitteet* Hyväksytty koulutusohjelma  
Valitusosoitus

*Hinta* **120,00 Euroa**

## **P/YP-kurssin koulutusohjelma**

### **Koulutuksen tarkoitus ja sisältö**

Koulutuksen tarkoituksena on antaa kuljettajalle tiedot vaarallisten aineiden kuljetukseen liittyvistä riskeistä, perustiedot onnettomuustilanteiden välttämiseksi sekä tiedot onnettomuustilanteissa tarvittavista välittömistä toimenpiteistä henkilöiden, omaisuuden ja ympäristön suojaamiseksi sekä onnettomuuden vaikutusten rajoittamiseksi.

### **Koulutusten kestot:**

Peruskurssi (P) 3 päivää ja vähintään: 18 h  
Yhdistetty peruskurssi (YP) 4 päivää ja vähintään: 26 h

### **Koulutuksen toteutus**

Koulutus toteutetaan teoriaopetuksena koulutustiloissa av- laitteiden avulla käyttäen myös esimerkkejä kuvien ja harjoitustehtävien kera lisättynä myös ohjelmassa mainituilla käytännön harjoitteilla.

Henkilökohtaisen käytännön harjoittelun on tapahduttava teoriaopetuksen yhteydessä, ja siihen on sisällyttävä ainakin ensiapu, palonsammutus ja toiminta mahdollisessa vaara- tai onnettomuustilanteessa. (Trafin määräys 4541/2015, liite B 8.2.2.3.8)

Opetukselliset sisällöt voivat olla koulutuspäivän aikana eri järjestyksessä.  
Oppitunnin pituus on 45 minuuttia.

Peruskurssilla on opetettava ainakin ne asiat, mitkä on mainittu ajoneuvon miehistön koulutusta koskevissa säännöksissä Trafin määräyksen 4541/2015 liitteen B kohdassa 8.2.2.3.2 (aiheryhmät **a – o**).

Yhdistetyllä peruskurssilla on opetettava lisäksi kyseisen Trafin määräyksen liitteen B kohdan 8.2.2.3.2 (aiheryhmät **p – t**).

### **Opetusmateriaali**

Käytettävän opetusmateriaalin tulee olla päivitetty voimassaolevan ADR- lainsäädännön mukaiseksi.

## P/YP -kurssin koulutusohjelma

### 1. päivä

	Aihealue
<b>7 tuntia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lainsäädännön rakenne (ADR, VAK ja muut säännökset)</li> <li>- Osapuolten vastuut ja velvoitteet vaarallisten aineiden kuljetuksissa</li> <li>- Turvallisuusneuvonantaja, tietoa muista kuljetusmuodoista</li> <li>- Aineiden luokitus ja niiden vaaraominaisuudet</li> <li>- Määritelmät, pakkaukset, pakkaaminen, kollimerkinnät</li> <li>- Vapautukset, rajoitetut määrät, poikkeusmäärät ja vapaaraja</li> <li>- Yhteenkuormaus ja kuljettaminen sekä kuormausta ja purkamista koskevat määräykset</li> </ul>

Päivän aikana tehdään harjoitustehtäviä ja pidetään tauot joustavasti ohjelmaan parhaiten sopien.

### 2. päivä

	Aihealue
<b>7 tuntia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajolupavaatimukset ja asiakirjat</li> <li>- Kuljetusyksikön ja ajoneuvon miehistön varusteet + sammutinvaatimukset</li> <li>- Kuljetusyksikköä ja ajoneuvoa koskevat vaatimukset + ajoneuvon hyväksyntä</li> <li>- Toiminta vaara- tai onnettomuustilanteessa</li> <li>- Suojavarusteiden käyttö ja ensiapu vaarallisten aineiden onnettomuustilanteissa</li> <li>- Käytännön harjoitukset</li> <li>- Tulipalon sammuttaminen ja sammutusharjoitus</li> </ul>

Päivän aikana tehdään harjoitustehtäviä ja pidetään tauot joustavasti ohjelmaan parhaiten sopien.

## P / YP –kurssin koulutusohjelma

### 3. päivä

	Aihealue
<b>4 tuntia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuljetusyksikön merkintä (ei luokkia 1. ja 7.)</li> <li>- Kuljetusrajoitukset, liikennemerkkit</li> <li>- Jätteiden siirto</li> <li>- Pysäköinti, valvontavelvollisuus, tunneliohjeet ja tunnelikategoria, turvatoimet ja turvasuunnitelma</li> <li>- Harjoitustehtäviä</li> </ul> <p><b>Peruskurssi (P) päättyy neljännen oppitunnin jälkeen!</b></p>
<b>2 tuntia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kurssi jatkuu YP:nä ja aiheina luokkien 1 ja 7 säädökset</li> <li>- Kuljetusyksikön merkinnät luokissa 1. ja 7. - harjoituspiirroksat</li> <li>- Luokkien 1 ja 7 erityis- ja vaaraominaisuudet</li> </ul>

Päivän aikana tehdään harjoitustehtäviä ja pidetään tauot joustavasti ohjelmaan parhaiten sopien.

### 4. päivä

	Aihealue
<b>6 tuntia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luokan 1 räjähteisiin ja pyrotekniisiin aineisiin liittyvät vaaratilanteet, yhteenkuormaus ja vapaarajat</li> <li>- Luokan 1 valvonta- ja kuljetusmääräykset, lisämääräykset, kuljetusrajoitukset, ajolupavaatimukset, pysäköiminen, valvontamääräykset ja turvatoimet</li> <li>- Luokan 1 asiakirjat, kuljetusyksiköt ja niiden vaatimukset</li> <li>- Luokat 7 aineet ja niiden vaaraominaisuudet, ionisoivaan säteilyyn liittyvät vaaratilanteet</li> <li>- Luokan 7 pakkaukset, pakkaamista, käsittelyä ja säilytystä koskevat määräykset</li> <li>- Luokan 7 asiakirjat, ajolupavaatimukset, turvatoimet ja S-lausekkeet (S 12)</li> </ul>

Päivän aikana tehdään harjoitustehtäviä ja pidetään tauot joustavasti ohjelmaan parhaiten sopien.