

- Õppekava nimetus:** Ohtlike aineid vedava autojuhi lõhkeainekoolitus
- Õppekava maht:** Vähemalt 8 õppetundi
- Õppekeel:** Eesti või vene keel
- Õppekava koostamise alus:** Ohtlikku veost vedava autojuhi ADR-i kohase põhi-, eri- ja täienduskoolituse kord, ADR-i kohase põhi-, eri- ja täienduskoolituse õppekavad, eksami korralduse tingimused, nõuded autojuhi teadmiste ja oskustele ning ADR-i koolitustunnistuse vorm, väljaandja majandus- ja taristuminister, vastu võetud 25.05.2018, määrus nr 26.

**Õppekava ja koolituse eesmärk:**

- esitada teavet nii, juttu on huvitav kuulata ja selle kasulikust on kerge mõista
- koolituse lõpetanud autojuht tunneb
  - 1) ADR-i liigituse alusel klassi 1 kuuluvate lõhke- ja pürotehniliste ainete ja neid sisaldavate esemete ohte
  - 2) täiendavaid nõudeid klassi 1 kuuluva lõhkeaine veo korraldamisel ja liitkoorma koostamisel.
- ohutute ja keskkonnasäästlike hoiakute kujundamine autojuhina töötamiseks

**Õppekava õpiväljundid:**

- Koolituse läbinud sõiduki juht tunneb
- ADR-i liigituse alusel klassi 1 kuuluvate lõhke- ja pürotehniliste ainete ja neid sisaldavate esemete ohte
  - täiendavaid nõudeid klassi 1 kuuluva lõhkeaine veo korraldamisel ja liitkoorma koostamisel.

**Õppeained, nende teemad ja lektorite nimed**

**Aine 1:** Lõhke- ja pürotehniliste ainete ning neid sisaldavate esemete peamised ohud

**Teemad:** Lõhkeainete alaklassid 1.1-1.6, eelkõige nende ohuomadused. Kooslaadimise sobivusrühmade alla kuuluvate ainete omadused.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**Aine 2:** Klass 1 ainete pakendid.

**Teemad:** Täiendavad nõuded klass 1 ainete pakendamisel. Pakendite tähistamine.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**Aine 3: Veodokumendid**

**Teemad:** Veokirjal olev teave kl. 1 ainete ja esemete kohta. Muud veodokumendid.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**Aine 4: Kl. 1 ainete laadimisel kehtivad erinõuded**

**Teemad:** Liitkoormamise/ kokkulaadimise piirangud ja keelud. Kl. 1 ainete piirmäärad veoüksuse kohta.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**Aine 5: Veoüksuse tähistamine kl. 1 ainete veol**

**Teemad:** Veoüksuse tähistamine kl. 1 ainete veol.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**Aine 6: Täiendavad tehnonõuded lõhkeaineid vedavatele sõidukitele**

**Sisu:** Sõidukite defineerimine: EX/II, EX/III ja MEMU.

Täiendavad tehnonõuded EX/II, EX/III ja MEMU -sõidukitele.

Lõhkeainesõiduki tehniline järelvalve (nt. ADR-ülevaatus), veoüksuse ohtlike veoste veole lubamise tunnistus.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**Aine 7: Täiendavad nõuded kl. 1 ainete veol**

**Sisu:** Tule ja lahtise leegi keeld.

Peale ja mahalaadimise kohad ja load või laadimisest teavitamine.

Peatumisel kehtivad nõuded.

Sõiduki valvamine.

Erinõuded konvoide kohta.

**Lektorid:** Timo Korhonen / Raivo Avango

**ADR-lõhkeainekoolituse ülesehitus**

TUNNIPLAAN, vähemalt 8 õppetundi, vähemalt 1 päev

1.	<b>Lõhkeainete tüübid.</b> <b>Alaklassid 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 ja 1.6</b>	1 õt
2.	<b>Liitkoormamise võimalused</b> - kooslaadimise sobivusrühmad ja liitkoormamise tabel - kooslaadimise sobivusrühmad ja nende alla kuuluvate kl. 1 ainete ja esemete omadused - harjutus	1 õt
3.	<b>Täiendavad nõuded kl. 1 ainete ja esemete pakendamisel</b> <b>Pakendite markeerimine</b> <b>Veodokumendid kl. 1 ainete veol</b>	1 õt
4.	<b>Nõuded autovedajale kl. 1 ainete ja esemete laadimisel</b> - suurimad lubatud kogused - laadimise kohad - muud täiendavad nõuded - harjutus	1 õt
5.	<b>Veoüksuse tähistamine kl. 1 ainete ja esemete veol</b> - harjutus	1 õt
6.	<b>Täiendav tehnoulevaatus ja lõhkeainesõidukitele esitatud tehnonõuded</b> - EX/II, EX/III, MEMU	1 õt

7.	Marsruudipiidangud, veoüksuse valvamise nõuded, veooperatsiooni teostamise luba	1 õt
8.	Kordusharjutused ja arvestus	1 õt

**Nõuded koolitavale:**

Ohtlikku veost vedava autojuhi ADR-i kohasele põhi-, eri- ja täienduskoolitusele võetakse vastu isik, kelle alaline elukoht Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 165/2014 artikli 26 kohaselt on Eestis või kes töötab vedaja või äriregistrisse või mittetulundusühingute ja sihtasutuste registrisse kantud isiku juures töölepingu või võlaõigusliku lepingu alusel ning kellel on kehtiv B-, C1- või C-kategooria mootorsõiduki juhiluba, kaasa arvatud esmane juhiluba, olnud vähemalt kaks aastat.

Lisaks peab *ohtlike aineid vedava autojuhi lõhkeainekoolitusel* osaleja omama kehtivat ADR-põhikoolituse tunnistust või tal peab olema ADR-põhikoolitus läbitud eelneva aasta jooksul.

**Väljastatavad dokumendid:**

Roolikool OÜ väljastab osalejale koolitunnistuse, mis ei anna õigust vedada ohtlike aineid. Koolitustunnistuse (ADR-tunnistuse) väljastab Maanteeamet.

**Koolitajale ehk Roolikool OÜ-le esitatavad nõuded**

Roolikool OÜ kasutab ADR-koolitusel olulisi ja kasulikke tehnilisi abivahendeid, meetodilisi materjale ja näitlikke õppevahendeid. Esmaabi õpetamiseks on kasutusel vahendid esmaabi praktiliseks õpetamiseks. ADR-õppejõududel on tehniline kõrgharidus ning pedagoogilise töö ja ohtlike veoste valdkonnas töötamise kogemus.

**Koolituse päevik**

Koolitaja peab koolituse jooksul pidama ajakohast koolituse päevikut.

**Õppematerjalid**

Roolikool OÜ / lektor Timo Korhonen on koostanud ADR-lõhkeainekoolituse konspekti, mille eesmärgiks on olla autojuhi töövahendiks koolituse ajal ja infoallikaks autojuhi töö juures.

Koolitusel kasutatavate vahendite hulka kuuluvad ka nt.

- sõidukis asuv isiklik ja üldine lisavarustus ohtlike ainete veol,
- esmaabi näitlikud vahendid
- videomaterjalid

**Koolitusruumid**

Roolikool OÜ kasutab kaasaegseid koolitusruume koos tehnikaga (dataprojektor, internetiühendus jne.), mida rendime meie koostööpartneritelt. Peamiselt korraldame koolitusi:

- Tallinnas Fakto Auto AS koolitusruumis (Osmussaare tee 10)
- Tallinnas Radial Autokoolis (Narva maantee 38)
- Pärnus Eesti Punase Risti majas (Kuninga tn. 30a)
- Tartus SA Tartu Kiirabi koolituskeskus (Riia tn. 18)
- Jõhvis Promenaadi Keskuses (Keskväljak 7)



## **ÕPPEKAVA: ADR-lõhkeainekoolitus**

Vajadusele vastavalt võib Roolikool kasutada ka muid ruume. Teave koolituse toimumise kohta on tunniplaanis ja saadetakse osalejatele registreerimisel.

### **Lektorid**

Timo Korhonen, Raivo Avango