

Ajoneuvon turvallinen hallinta liukkaalla kelillä

Koulutusohjelman kohderyhmä ja tavoitteet:

Koulutuksen kohderyhmänä ovat raskaan kaluston ammattikuljettajat.

Koulutuksen jälkeen kuljettaja:

- Ymmärtää liukkauden vaikutukset ja ennakoivan ajotavan merkityksen
- Hallitsee raskaan ajoneuvon hätätilanteissa ja liukkaissa olosuhteissa
- Osaa hyödyntää ajoneuvon hallintalaitteita ja apujärjestelmiä oikein
- Kehittää ajolinjojen, mittojen ja perän ylityksen hallintaa
- Osaa soveltaa radalla opittuja taitoja päivittäisessä liikenteessä matkustajaturvallisuuden varmistamiseksi

Ammattipätevyyden tavoitelauseet:

1.2 Tuntea hallintalaitteiden tekniset ominaisuudet ja toiminta ajoneuvon hallitsemiseksi, kulumisen minimoimiseksi ja toimintahäiriöiden ennalta ehkäisemiseksi

1.3 a tavoite: osata ennakoida ja arvioida liikenteen riskejä ja mukautua niihin

1.5 tavoite: Pystyä huolehtimaan matkustajien turvallisuudesta ja mukavuudesta

Koulutuspäivän kesto ja opetusmenetelmät:

Koulutuspäivän kesto on seitsemän oppituntia. Yhden oppitunnin kesto on 45 min. Ohjelmassa voidaan painottaa sisältöjä koulutettavan ryhmän mukaan. Opetusmenetelminä käytetään teoriapitoista luentoa (noin 2 h) sekä käytännön harjoittelua ajoharjoitteluradalla (noin 5 h).

Käytännön harjoitukset toteutetaan liukkaan kelin ajoharjoitteluun soveltuvalla ajoharjoitteluradalla. Kouluttaja opastaa kuljettajille harjoitustehtävät ja seuraa niiden toteutumista. Harjoitusten määrä ja sisältö voi vaihdella koulutettavan ryhmän mukaan. Lopuksi kouluttaja antaa palautetta osallistujille harjoituksista. Koulutuksen ryhmäkoko on maksimissaan 15 osallistujaa.

Kouluttajalla on oltava riittävä kokemus ajoharjoitteluradalla kouluttamisesta käytännön harjoitusten pitämiseksi.

Koulutusohjelman sisältö ja tavoitteet

Teoria (2 h)

1. Ennakoiva ja turvallinen ajotapa

- Ymmärtää liukkauden vaikutukset jarrutusmatkaan ja ajoneuvon hallintaan
- Tuntee väistö- ja jarrutustekniikan erot hätätilanteessa
- Ymmärtää matkustajaturvallisuuden merkityksen (pysäkillä pysähtyminen, turvavyöt, kuormaus)
- Tunnistaa harjoitteiden tavoitteet ja osaa toimia radalla turvallisesti

2. Yhteenveto ja palautekeskustelu

- Reflektoi omaa oppimista ja harjoitteiden kokemuksia
 - Ymmärtää, miten harjoituksia sovelletaan arjen liikenteeseen
 - Kytkee harjoitteet ennakoivan ajon periaatteisiin ja matkustajaturvallisuuteen
-

Käytännön harjoittelu (5 h)

1. Hätäjarrutus liukkaalla

- Harjoittelee hallittua jarrutusta eri nopeuksissa
- Oppii hyödyntämään ajonvakautusjärjestelmiä oikein

2. Hätäväistö 40–50 km/h

- Harjoittelee väistötilanteen hallintaa liukkaalla
- Ymmärtää ajonopeuden ja tilannenopeuden merkityksen

3. Pysäkillä pysähtyminen liukkaalla

- Harjoittelee ajoneuvon hallintaa tarkassa pysähtymisessä
- Kiinnittää huomiota matkustajaturvallisuuteen pysäkillä

4. Liikkeellelähtö liukkaalla mäessä

- Harjoittelee liikkeellelähtöä oikeilla vaihteilla ja ajotekniikoilla
- Ymmärtää luistoneston ja ajotavan vaikutuksen

5. Perän ylityksen hallinta

- Harjoittelee ajolinjoja esteiden läheisyydessä
- Ymmärtää pitkän ajoneuvon erityispiirteet kaupunkiliikenteessä

6. Pujottelurata

- Harjoittelee ajoneuvon mittojen hallintaa ja peilien käyttöä
- Kehittää ajolinjojen hahmottamista ahtaissa tilanteissa

7. Korin noston harjoittelu

- Harjoittelee korin noston oikeaoppista käyttöä ja turvallisuutta
 - Ymmärtää tilanteet, joissa nostoa tarvitaan ja riskit siihen liittyen
-