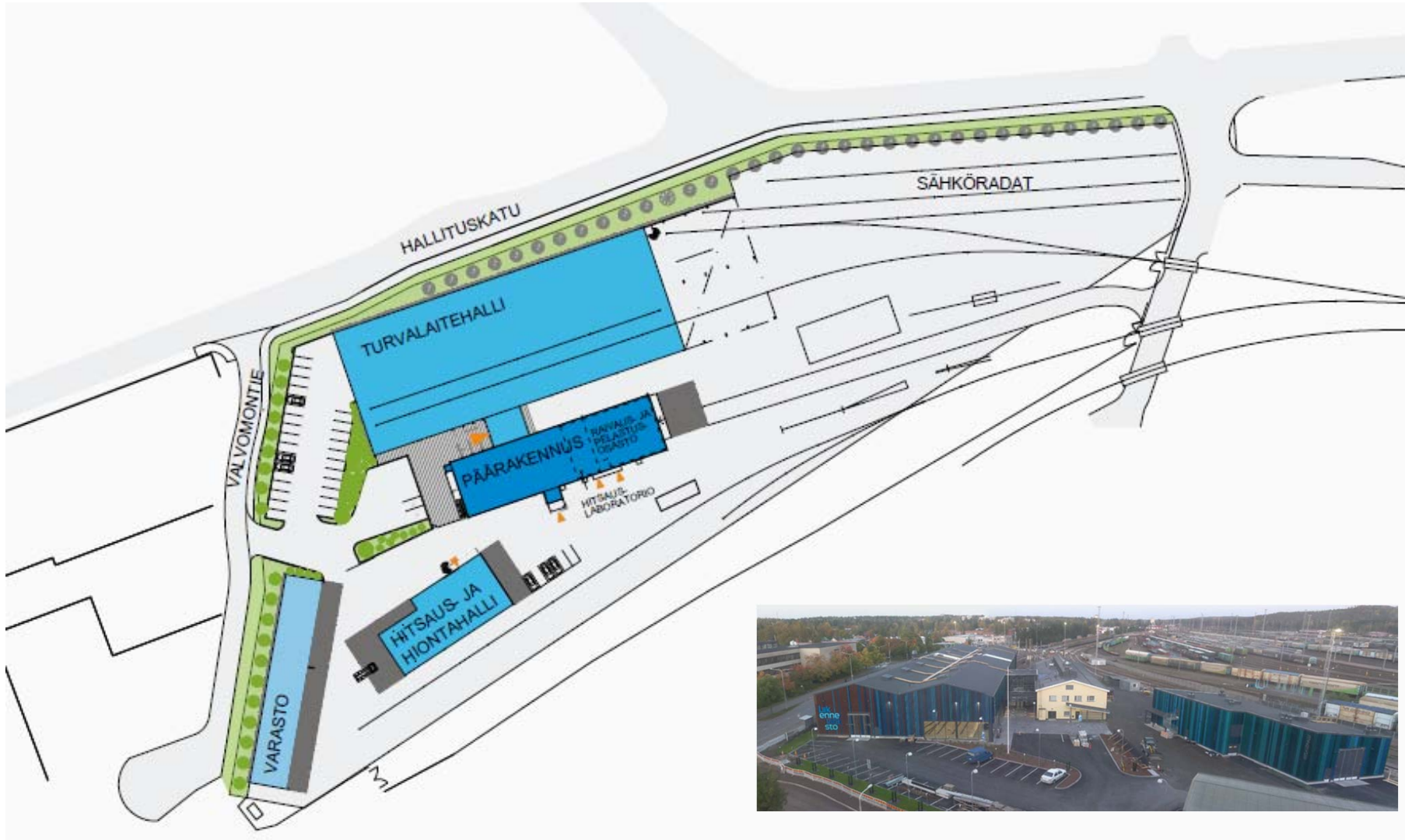


kuvaaja Tuomo Mäläskä

Ratateknisen oppimiskeskuksen (ROK)
työpätevyyksien kurssitoiminta ja
oppimisympäristö

Miia Asikainen, Ratatekninen oppimiskeskus





<https://www.youtube.com/watch?v=yBaEF30j7Hg&feature=youtu.be>



ROK toimintamallin tiivistys

Liikenneviraston tehtävänä on vastata liikennöintiturvallisuudesta ja turvallisuuskriittisten tehtävien tunnistamisesta valtion rataverkolla.

Ratatekninen (ROK) oppimiskeskus **tuottaa rautateiden toimijoiden pätevyys- ja täydennyskoulutuksia yhteistyössä palvelujen tuottajien kanssa**. ROK oppimiskeskus tarjoaa palvelujen tuottajien käyttöön **modernin oppimis- ja kehitysympäristön**.

ROK oppimiskeskuksen toiminnasta vastaa Liikenneviraston nimeämä toiminnanjohtaja/Rehtori. Oppimiskeskuksen sijaintipaikkana on Kouvola.

Avajaistilaisuus 10.10.2017



Ratateknisen oppimiskeskuksen missio ja visio



<https://timespace.co/572630163/?view=862214>

Mikä on ROKin olemassaolon tarkoitus?

- Varmistetaan rautateiden toimijoiden pätevyyksien ylläpitäminen sekä rautatieturvallisuuden varmistaminen ja kehittäminen

Mitä ROK haluaa olla?

- Arvostettu valtakunnallinen rautateiden oppimiskeskus ja turvallisuuden edistäjä



Ratateknisen oppimiskeskuksen arvot

Yhdessä toimien

- Toimintaa kehitetään ja toteutetaan yhdessä toiminnassa mukana olevien osapuolten verkostojen kanssa

Saatavilla

- ROK vastaa alan koulutustarpeeseen

Tasapuolinen

- ROK tarjoaa koulutusta samoilla periaatteilla kaikille rautatietoisimjoille

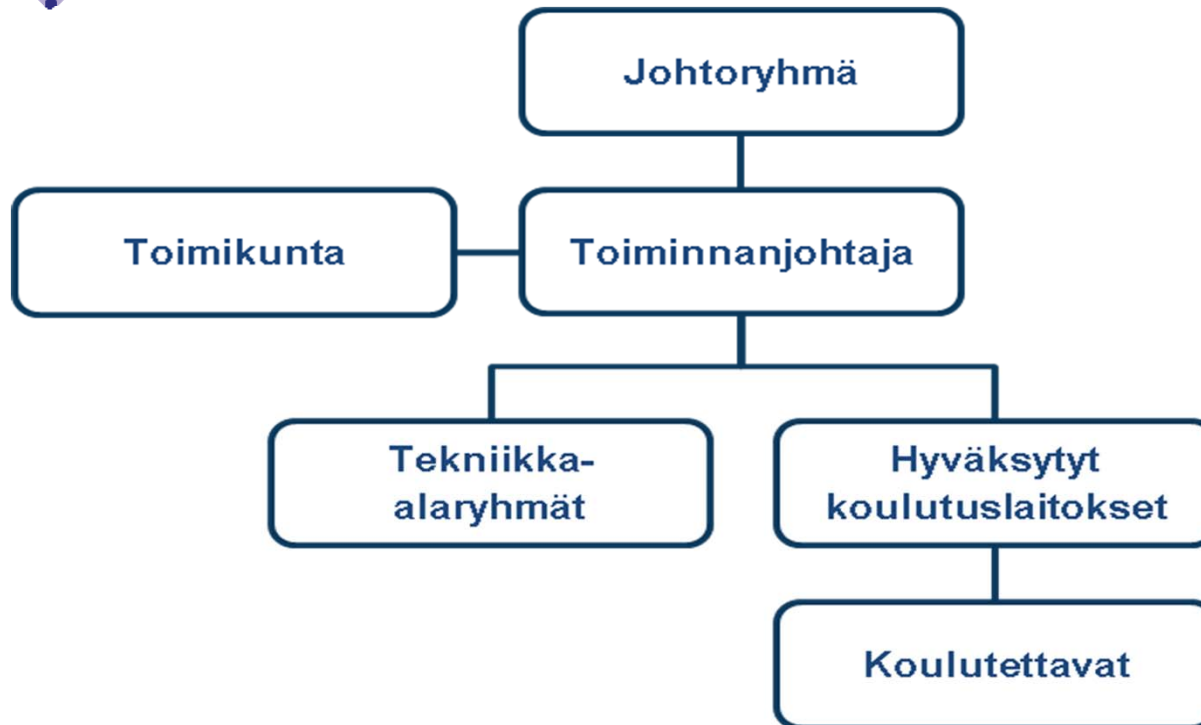
Laadukas

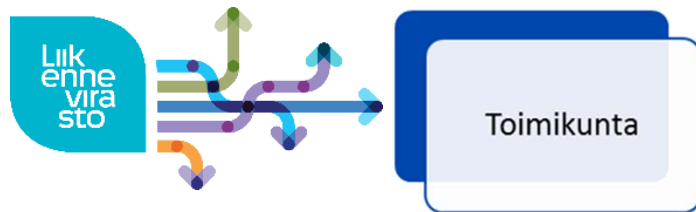
- Toiminta vastaa ammatillisia ja turvallisuudelle asetettuja kriteerejä





Hallinto





- **Toiminnanjohtajan työkalu** ROKin toiminnan kehittämisessä, osa johtosäntöä
- Toimikunnan avaintehtävänä on **mahdollistaa** Ratateknisen oppimiskeskuksen toiminnan ja työpätevyyskoulutusten sisältöjen kehittäminen. Toimikunnan tehtäviin kuuluu myös ROK:in **riippumattomuuden ja puolueettomuuden varmistaminen**. Toimikunnassa käsitellään myös ROK:in toimintaan ja työpätevyyskoulutuksiin liittyvät palautteet ja valitukset. Lisäksi toimikunta **kehittää** rautatiealan osaamista Suomessa.
- Toimikunta tekee ehdotukset tekniikka-alaryhmien perustamista ja toiminnanjohtaja esittelee ehdotukset johtoryhmälle. Johtoryhmä nimeää tekniikka-alaryhmät.
- Toimikuntatyön vetäjänä ja kokousten puheenjohtajana toimii ROK:in toiminnanjohtaja. Toimikuntatyöhön pyritään saamaan mukaan kattavasti rautatietoimialan edustajia, jotta eri tahojen näkemykset pystytään huomioimaan toiminnan kehittämisessä mahdollisimman kattavasti.
- Toimikuntatyön periaatteisiin kuuluu avoimuus.



Toimikunta

- Puheenjohtajan ja sihteerin lisäksi toimikuntaan kutsutaan edustajat seuraavilta tahoilta:
- Liikenneviraston edustaja raitinfran haltijana
- Raitinfran kunnossapidon tilaajan edustajat
- Ratarakentamisen tilaajan edustajat
- Kolmannen ja/tai toisen asteen koulutuksen edustaja
- Infra ry:n edustaja
- Raitinfran kunnossapidon urakoitsijan edustajat (Infra ry kautta)
- Ratarakentamisurakoitsijoiden edustajat (Infra ry kautta)
- Yksityisraiteiden raitinfran haltijoiden edustaja
- Suunnittelijoiden edustaja (SKOL kautta)
- Tarvittaessa kutsuttavat asiantuntijat (muiden väylämuotojen edustajat)



Ratatekninen oppimiskeskus

- Toiminta käynnistyy kurssipiloteilla
- Iso historiallinen muutos; väyläviraston rooli osaamisen kehittämisessä muuttuu
- Uudet työpätevyyskoulutukset ja kertaukset keskiössä
- Työpätevyyksiin puitesopimuskoulutusmalli, Liikennevirasto kysyy kurssitarpeen alan toimijoilta, järjestää koulutukset
- Myös muun koulutustoiminnan selvittäminen käynnissä



Infranhaltijan rooli kasvaa

- Liikennevirasto ottaa Rokin kautta suuremman roolin alan osaamisen kehittämisestä.
- Tilaajan tulee edellyttää osaamista ja sen kehittämistä jotta osaamisesta muodostuu kilpailuvaltti
- Toimijaverkoston panostettava riittävästi osaamiseen kehittämiseen





ROK Koulutustarjonta 2018-2019

- Turvalaitekoulutus
 - *Turvalaiteasentajan peruskurssi* (uusittu)
 - Turvalaiteasentajan kertauskurssi
 - *Kiskoliikenteen turvalaiteasentajan at* (AEL)
- Vaihdepätevyys
 - Vaihteensäädön peruskurssi
 - Vaihteensäädön kertauskurssi
- Hitsaus
 - Hitsauspätevyys
 - Hitsauspätevyyden kertauskurssi
 - Hitsausmestari
 - Hitsausmestarin kertauskurssi
- Liikenteenohjaus
 - Liikenteenohjaajien kertauskoulutus
- Päällysrakenne
 - Päällysrakennepätevyys
- Työkoneet
 - Työkonepätevyys
- Siltakoulutus
- Pelastus- ja raivauskoulutus
- Turvallisuuskoulutus (toteutuspaikka vapaa)
 - Ratatyöstä vastaava
 - Turvamies
 - Turvakurssi
- Muu koulutustoiminta
 - Meerimittausvaunun toimintaan liittyvät koulutukset
 - Turvalaitteisiin liittyvä erikoiskoulutukset
 - Häätömaadoituskoulutus
 - Turvallisuuskoordinaattori
 - Valvoja?



Liikennevirasto, pätevyudet

Työpätevyudet

Turvalaiteasentaja
Turvalaitetarkastaja
Hitsausmestari Hitsaaja, Ultraäänipätevyys
Vaihdepätevyys
Päällysrakenne
Maarakennuspätevyys
Sillanrakennuspätevyys

Turvallisuuspätevyudet

Rataturvakoulutus (Turva)
Ratatyöstä vastaava
Turvamies
Liikenteenohjaajan pätevyudet (kauko-ohjaus, asetinlaite, vaihde)
Raivaus- ja pelastustyöntekijä (pelastustoiminnan pätevyudet)
Työkonepätevyys
Perusteet rautatiejärjestelmästä



Työ- ja turvallisuuspätevyyteen liittyvä koulutus

- Työpätevyyteen liittyvään suunnattuun koulutukseen osallistumisen edellytyksenä on, että henkilö täyttää työpätevyyden peruskoulutusvaatimukset ja työpätevyyksiin liittyvät muut ennakkovaatimukset (ennakkoharjoittelu, työkokemus tai muut pätevyudet).
- Yritykset (henkilön työnantaja) antavat todistukset työpätevyyteen liittyvissä työtehtävissä työskentelystä. Nämä asiat varmistetaan ennen opiskelijavalintaa. Liikennevirasto valvoo tätä myöntäessään työpätevyyden.
- Jokaisen työpätevyyden ennakkovaatimukseen kuuluu Rataturvakurssi ja Perusteet rautatiejärjestelmästä
- Suunnattu koulutus suoritetaan koulutuslaitoksen koulutusohjelman mukaisesti. Suunnattu koulutus päättyy kirjalliseen kokeeseen.
- Työpätevyyteen saattaa liittyä myös käytännön harjoittelua ja näyttökokeita. Käytännön harjoittelu kirjataan harjoittelukortti. Harjoittelun suorittamisen harjoittelukorttiin kuittaa harjoittelua ohjaamaan nimetty työnopastaja
- Näyttökokeesta antaa todistuksen näyttökokeen vastaanottaja (Liikenneviraston hyväksymä henkilö).



Työpätevyyden hakeminen

- Työpätevyydet ovat henkilökohtaisia ja pääosin määräaikaisia.
- Työpätevyyttä hakee henkilö itse tai hänen valtuuttamansa yritys tai koulutuslaitos.
- Liikennevirasto julkaisee kevään 2018 aikana työpätevyyksien hakemisesta tarkemmat hakuohjeet verkkosivuillaan.
- Työpätevyyden hakeminen tapahtuu Liikenneviraston hakulomakkeella ja lomakkeeseen liitetään mukaan kopiot tarvittavista todistuksista.
- Tarvittaessa toimitetaan myös terveydentilaa koskevat tiedot osana hakemusta. Hakija itse tai hakijan työnantaja huolehtii terveydentilavaatimukseen liittyvien todistusten hankkimisesta.
- Liikenneviraston myöntää pätevyydet.
- Työpätevyydestä myönnetään todistus, jossa on ilmoitettu itse työpätevyyden lisäksi sen voimassaoloaika.
- Jokaisesta työpätevyydestä myönnetään oma todistus.
- Liikennevirasto pitää rekisteriä myönnettyistä työpätevyyksistä. Rekisteritiedot voi jokainen tarkistaa omalta osaltaan.



Työpätevyyden voimassaolo ja ylläpito

- Työpätevyydet ovat voimassa määräajan (vaihtelee koulutusohjelmakohtaisesti).
- Työpätevyyden ylläpitäminen tapahtuu suorittamalla hyväksytysti kyseiseen työpätevyyteen liittyvä kertauskoulutus ja/tai kertauskoe.
- Joidenkin työpätevyyksien osalta niiden voimassaolo edellyttää työskentelyä työpätevyyteen liittyvissä tehtävissä tai näyttökokeita.
- Työpätevyys tulee uusia sen vuoden aikana, kun työpätevyyden voimassaolo päättyy, muussa tapauksessa noudatetaan samoja hakuvaatimuksia, jotka ovat voimassa, kun hakija hakee työpätevyyttä ensimmäistä kertaa.
- Hakemus työpätevyyden uusimisesta on toimitettava Liikennevirastolle viimeistään 31.12. sinä vuonna, kun työpätevyyden voimassaolo päättyy.
- Mikäli työpätevyyden voimassaolo on päättynyt ennen kuin uusi työpätevyys on myönnetty, ei henkilöllä ole oikeutta toimia tänä väliaikana työpätevyyttä edellyttävissä tehtävissä.



Siirtymä- ja poikkeussäännöt

- Vuonna 2017 tai sitä aikaisemmin asianmukaisesti myönnetty työpätevyys, josta on olemassa kirjallinen todistus, on voimassa vuoden 20??* loppuun asti.
- Viimeistään vuoden 20??* aikana henkilön pitää suorittaa työpätevyyteen liittyvä kertauskoulutus tai -tentti sekä muut kyseisen työpätevyyden uusintaan liittyvät vaatimukset (kuten näyttökoe, käytännön harjoittelu).
- Jos työpätevyyttä ei uusita viimeistään vuoden 20??* aikana, noudatetaan tämän jälkeen työpätevyyden myöntämisessä samoja vaatimuksia kuin uuden pätevyyden myöntämisessä.
- Liikennevirasto voi antaa tarkennuksia ja poikkeuksia tähän liittyen.

***uusi ohje työ- ja turvallisuuskriittisistä tehtävistä julkaistaan 1.6.2018 TURO-päivityksessä. Ohjeessa vahvistetaan siirtymäajat ja vanhojen pätevyyksien vanhempien sekä kertausmenettelyt uusiksi pätevyyksiksi.**



Työ- ja turvallisuuspätevyudet Koulutusrakenne

Turva

PERA
(Perusteet
rautatiejärjes-
telmästä)

Suunnattu
koulutus

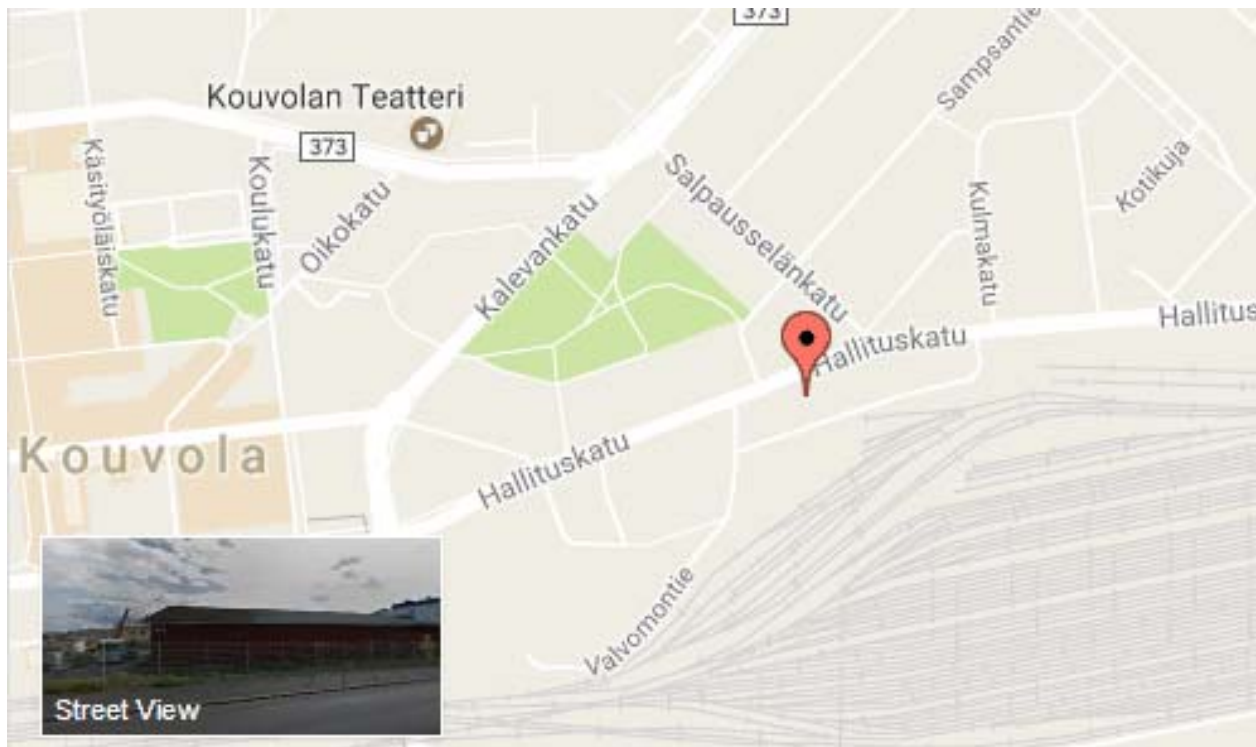
Harjoittelu-
kortit ja
näyttö


Kertaukset



Koulutuslaitosoikeuksien hakeminen ja kouluttajien pätevyys

- Koulutuslaitosoikeutta haetaan Liikennevirastolta. Haku tapahtuu Liikenneviraston koulutuslaitostoiminnan hakulomakkeella.
- Hakijan on kuvattava hakulomakkeessa vaadittavat menettelyt, valmiudet ja resurssit.
- Koulutuslaitosoikeus ei anna vielä oikeutta antaa pätevyyskohtaista koulutusta vaan koulutusoikeutta on haettava työpätevyyskohtaisesti joko osana koulutuslaitoshakemusta tai myöhemmin.
- Liikennevirasto myöntää koulutuslaitosoikeuden, joka on voimassa toistaiseksi. Koulutuslaitosoikeus voidaan ottaa pois tai koulutusoikeutta voidaan rajoittaa, jos koulutustoiminnassa toimitaan ohjeiden vastaisesti tai koulutustoiminnassa on muita vakavia puutteita.
- Koulutuslaitosoikeus edellyttää osallistumista Liikenneviraston järjestämiin koulutuslaitostapaamisiin ja kouluttajakoulutukseen.
- Opettajille annetaan koulutusohjelmakohtaiset koulutusoikeudet
- Pedagogiset osaamisvaatimukset kouluttajille
- näytön vastaanotto, näytön vastaanottaa/ valvoo riippumaton koulutuslaitos





Liikennevirasto
Ratatekninen oppimiskeskus
Hallituskatu 19
45100 KOUVOLA

Miia Asikainen
Toiminnanjohtaja
Tel. +358 (0)295 34 3815
Tel. +358 (0)40 558 0678
miia.asikainen@liikennevirasto.fi