

Simulaattoriopetus lukuvuonna 2014-2015



Logistiikan osasto
Elokuu 2014



VANTAA



Vantaa

Simulaattorit syksyllä 2014

- Pyöräkuormaajasimulaattori
- Kuormausnosturisirsimulaattori
- Ecodriving-simulaattori
- Kaivinkonesimulaattori (myöhemmin syksyllä 2014)

Yleistä simulaattorikoulutuksesta

- Simulaattoreita ei kannata ikinä verrata oikeaan työkoneeseen
- Simulaattori on parhaimmillaan tehokas opetusväline, joka täydentää koulutusta
- Simulaattorit eivät korvaa harjoittelua oikeilla työkoneilla, yhdessä ne toimivat parhaiten
- ***Simulaattorien tarkoitus Variassa on:***
 - Kouluttaa uusille opiskelijoille perusosaaminen työkoneisiin (käsittely + turvallinen työkoneen hallinta)
 - Täydentää opiskelijoiden ammatillisia valmiuksia erilaisilla työkoneilla ja harjoitteilla

Pakolliset harjoitukset

- Kaikille ykkösluokille pakolliset simulaattoriharjoitukset ennen kuin pääsevät ulos ajamaan oikeita työkoneita:
 - Pyöräkuormaaja
 - Harjoitus 1 (Vaatimus 150 p.)
 - Harjoitus 2 (Vaatimus 150 p.)
 - Harjoitus 3 (Vaatimus 150 p.)
- Muille simulaattoreille ei vielä ole vaadittuja tehtäviä

Simulaattorien käyttö

- Lähtökohtaisesti ykkösille aloitetaan simuharjoittelu heti ekoilla työkonetunneilla
- Käytettävät simulaattorit:
 - Pyöräkuormaaja (pistevaatimus)
 - Kuormausnosturi
- Toyotan Ecodriving-simu on lähinnä kokeneimmille opiskelijoille, eli 2-3. vuoden oppilaille
- Ei ykkösiä Ecodriving-simun rattiin kuin korkeintaan viimeisinä viikkoina keväällä
- Opetuksen tukena Ecodriving-simu toki on hyvä!
- Kun kaivonkonesimulaattori saapuu, otetaan se heti ykkösten ajoon

Simulaattoriopetus

- Simulaattoriopetus alkaa välittömästi ensimmäisten hallituntien aikana:
 - Pienryhmissä, n. 2 x 2 opiskelijaa
 - Aluksi opettajan johdolla teoria kaikista simulaattoreista (n. 2 x 45 min) pienryhmissä (kerrallaan 2 pienryhmää)
 - ***Teoria materiaali löytyy osoitteesta
J:Opettajat/Logistiikka/Simulaattorit***
 - Tämän jälkeen ajoharjoittelua (esim. 2 x 45 min)
- Tästä eteenpäin opiskelijat harjoittelevat itsenäisesti
- Opettajan on kuitenkin syytä seurata silloin tällöin, että simulaattorilla ei tehdä ylilyöntejä

Muuta tietoa

- Kaikissa simuihin liittyvässä asiassa voi ottaa yhteyttä Anssiin, 043 824 9484
- Myös mahdollisesta koulutustarpeesta henkilökunnalle yhteys edellä mainittuun
- Alkusyksystä koulussamme on esillä demoversio erään toimittajan simulaattorista
- Tällä simulaattorilla saa vapaasti harjoitella myös oppilaiden kesken
- Simulaattorissa on muun muassa:
 - Yhdistelmäajoneuvo
 - Trukki
 - Traktori