

Taitaja2026-finaali

102 Autonkorikorjaus

Käytännön ohjeita

Kilpailijan on todistettava henkilöllisyytensä ilmoittautumisen yhteydessä. Kilpailusuoritusta voidaan kuvata ja videoita. Tarkemmat ohjeet lähetetään ilmoittautuneille kilpailijoille ja kilpailuhuoltajille sähköpostilla.

Kilpailutehtävät ja arviointi

Kilpailutehtävässä tehdään koko korjausprosessi etukulmastaan vaurioituneeseen Mercedes Benz CLA (C118) henkilöautoon.

Tehtävässä kilpailija käyttää Cabas-korjauskustannuslaskelmaa, korjaa ajoneuvon vauriot käyttäen perinteisiä pintaokaisumenetelmiä ja erilaisia muovinkorjaustapoja. Osia irrotetaan maalaria varten ja maalauksen jälkeen osat asennetaan takaisin ja sovitetaan paikoilleen. Korikorjauksen ja ajoneuvon teoria osaamista testataan kirjallisella kokeella. Ajoneuvon ilmastointijärjestelmä vaatii myös asianmukaista huomiota. Ajoneuvo valmistellaan liikenneturvalliseen kuntoon. Kilpailutehtävä materiaalit ovat englannin-, suomen- ja ruotsinkielisiä.

Lajin kilpailutehtävien laajuus perustuu Autoalanperustutkinnon autokorinkorjauksen osaamisalan tutkinnon perusteisiin. Arviointi perustuu autokorinkorjauksen tutkinnonosien kiitettävän (K5) tason vaatimuksiin.

Moduuli 1

Korivaurion määrittely / kustannuslaskelma.

Kilpailija määrittää auton vaurioiden laajuuden ja kirjaa tiedot Cabas-vauriokustannuslaskelma järjestelmään.

Arvioitavia kohteita ovat mm. ohjelmiston hallinta, ohjeiston hallinta, yrittäjäyys.

Moduulin pistemäärä 10 pistettä.

Tehtävän kesto 60 min.

Moduuli 2

Tehtävänä on korjata Mercedes Benz CLA (C118) etulokasuojassa olevat kaksi erillistä vauriota perinteisen menetelmin.

Arvioitavia kohteita on mm. Oikaistun pinnan muoto ja laatu, viimeistely ja työturvallisuus
Moduulin pistemäärä 20 pistettä.

Tehtävän kesto 90 min.

Moduuli 3

Tehtävänä on suorittaa Mercedes Benz CLA (C118) muovipuskurin vaurioiden korjaus.
Korjaukset suoritetaan muovihitsaamalla ja liimaus menetelmiä käyttäen.

Arvioitavia kohteita on mm. Korjatun pinnan muoto ja laatu, viimeistely ja työturvallisuus.
Moduulin pistemäärä 20 pistettä.

Tehtävän kesto 90 + 90 min.

Moduuli 4

Tehtävä sisältää teoria osuuden ja VW ID3:n ilmastoinnin huoltamisen.

Moduulin pistemäärä 5 pistettä.

Tehtävän kesto 60 min.

Moduuli 5

Kilpailija suorittaa teoriakokeen.

Aihealueina muun muassa autonkorikorjaus, turvallisuus, ADAS-järjestelmät, auton alusta.

Moduulin pistemäärä 10 pistettä.

Tehtävän kesto 30 min.

Moduuli 6

Asiakaspalvelu tehtävässä palvelee asiakasta.

Arvioitavia kohteita ovat asiakaspalvelun laatu ja yrittäjäyys.

Moduulin pistemäärä 5 pistettä.

Tehtävän kesto 30min.

Moduuli 7

Tehtävä on irrottaa korinosia korjattavaksi sekä maalarille toimittamista varten. Irrotetut korinosat asennetaan myös takaisin paikoilleen.

Arvioitavia kohteita on mm. Osien irrottaminen ja asentaminen ilman lisävaurioita, oikeaoppinen asentaminen, työturvallisuus ja lopputulos.

Moduulin pistemäärä 15 pistettä.

Tehtävän kesto 90 + 120 min.

Moduuli 8

Tehtävänä on korjata ajoneuvon tuulilasi.

Arvioitavia kriteerejä ovat mm. Oikeat työmenetelmät, työturvallisuus ja lopputulos.

Moduulin pistemäärä 5 pistettä.

Tehtävän kesto 60 min.

Moduuli 9

Tehtävä on korjata ajoneuvon alustan komponentti.
Arvioitavia kohteita on mm. alustan tuntemus ja lopputulos.
Moduulin pistemäärä 5 pistettä.
Tehtävän kesto 60 min.

Materiaalit ja laitteet

Ajoneuvoina toimii Mercedes Benz CLA (C118) ja Volkswagen ID3
ODIS-testilaitte, Bosch KTS 560, Wigam Piccola – R744, Bosch ACS553, Betag Innovation, Betag Carbon Spot Set, Mirkan hioma-asema, Mirkan sähkötyökalut, Würth Replast, WizziQ lasinkorjaussarja

Kilpailupaikalta löytyvät materiaali

Kilpailualueella on kyseisessä tehtävissä tarvittavat työkalut, koneet sekä laitteet.
Kilpailu alueelta löytyy myös tarvittavat kemikaalit, hiontarvikkeet, sekä ajoneuvon suojaamiseen tarvittavat välineet.

Kilpailija tuo tullessaan

Kilpailailija tuo itse mukanaan kilpailupaikalle seuraavat tarvikkeet ja työvälineet :

- Kuvallinen henkilöllisyystodistus
- Henkilökohtainen työasu ja turvajalkineet
- Henkilökohtaiset suojavälineet
- Todistuksen SFS-6002 kurssin läpäisystä
- Todistuksen ilmastointi pätevydestä

Muut finaalia koskevat ohjeet

Kilpailuun osallistuville finalisteille ja heidän huoltajiinsa ollaan yhteydessä tehtävistä ja käytettävistä laitteista sekä autoista myöhemmin. Osaan tehtävistä tarjotaan mahdollinen erillinen koulutus. Tehtäviin mahdollisesti tulevista muutoksista tiedotetaan erikseen.

Kilpailutehtäviä ei saa viedä kilpailualueen ulkopuolelle. Kilpailijat saavat olla kilpailualueella vain tehtävään osallistuessa.