Hyria

Ajoneuvoalan perustutkinto, automekaanikko tai diagnoosimekaanikko

Toteutustapa: Päivä
Tutkinto: Ajoneuvoalan perustutkinto
Tutkintonimike: Automekaanikko, Diagnoosimekaanikko
Koulutusalat: Tekniikan alat
Osaamisalat: Ajoneuvotekniikan osaamisala
Koulutus alkaa: 04.08.2027
Hinta: 0€

Automekaanikkona opit pitämään ajoneuvot turvallisina ja toimintakuntoisina. Opinnoissa pääset harjoittelemaan esimerkiksi määräaikaishuoltoja, rengas- ja jarrutöitä, moottoreiden huoltoa sekä sähkö- ja hybridiautojen huoltamista. Diagnoosimekaanikkona erikoistut ajoneuvojen vianhakuun ja nykyaikaiseen ajoneuvotekniikkaan. Opinnoissa perehdyt esimerkiksi sähkö- ja hybridiajoneuvoihin, diagnostiikkalaitteiden käyttöön, sähköisiin ohjausjärjestelmiin sekä vaativiin korjaus- ja mittaustöihin.

Valmistumisen jälkeen voit työskennellä esimerkiksi autokorjaamoissa, autoliikkeissä, huoltamoilla, varaosa-alalla tai yrittäjänä.

Kenelle tarkoitettu

Kenelle tarkoitettu

Kyseessä kevään 2027 yhteishaun koulutus.

Koulutuspaikkojen määrä: 22

Koulutuksen hinta

Hinta: 0€

Oppivelvollisuuden lain piirissä olevat opiskelijat

Koulutus on maksuton oppivelvollisuuslakia koskeville opiskelijoille sen kalenterivuoden loppuun, jona opiskelija täyttää 20 vuotta. Maksuttomuus koskee seuraavia:

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- **tutkintoon/koulutukseen** kuuluvat välttämättömät lupakortit ja pätevyydet

Oppivelvollisuuslaki koskee pääosin vuonna 2005 tai sen jälkeen syntyneitä henkilöitä. Oppivelvollisuuslaista voi lukea lisää Opetus- ja kulttuuriministeriön sivuilta.

Muut opiskelijat

Myös muille opiskelijoille itse koulutus on maksutonta. Kustannuksia saattaa aiheutua kuitenkin seuraavista:

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- **tutkintoon/koulutukseen** kuuluvat välttämättömät lupakortit ja pätevyydet

EU/ETA-alueen ulkopuolisten kansalaisten lukuvuosimaksu

EU/ETA-alueen ulkopuolelta opiskelutarkoituksessa Suomeen tulevan tai tulleen opiskelijan koulutus on maksullista ammatillisen koulutuksen lainsäädäntömuutosten myötä 1.8.2026 alkaen. Lue lisää lukukausimaksuista ohjesivulta

Koulutuksen rakenne

Ajoneuvoalan perustutkinto, ajoneuvotekniikan osaamisala

Ammatilliset tutkinnon osat 145 osp

Tutkinnon yleinen osaaminen

Pakolliset tutkinnon osat (60 osp)

Ajoneuvon huoltotyöt (25 osp)

Alustan korjaustyöt (15 osp)

Jarrujen korjaus (10 osp)

Sähköjärjestelmän kunnon määrittäminen (10 osp)

Automekaanikko (45-70 osp)

Pakollinen tutkinnon osa (25 osp)

Ajoneuvon määräaikaishuolto (25 osp)

Valinnaiset tutkinnon osat (30 - 45 osp)

Polttomoottorin korjaus (15 osp)

Voimansiirron korjaus (15 osp)

Sähkö- ja hybridiajoneuvon huoltotyö (15 osp)

Valinnaiset tutkinnon osat (0 - 30 osp)

Ajoneuvon korkeajännitejärjestelmän korjaustyö (15 osp)

Sähkö- ja ohjausjärjestelmien diagnostiikka (15 osp)

Sähköjärjestelmien mittaaminen (15 osp)

Valinnaiset tutkinnon osat (0 - 30 osp)

Ajoneuvon siistiminen (15 osp)

Rengastyöt (15 osp)

Tutkinnon osa tai osia tämän tutkinnon osaamisalojen tutkinnon osista (5 - 15 osp)

Tutkinnon osa toisesta ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta (5 - 15 osp)

Yhteiset tutkinnon osat 35 osp

Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi, valinnainen

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä, valinnainen

Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi

Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi, valinnainen

Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä

Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä, valinnainen

Toiminta digitaalisessa ympäristössä

Toiminta digitaalisessa ympäristössä, valinnainen

Taide ja luova ilmaisu

Taide ja luova ilmaisu, valinnainen

Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen

Matematiikka ja matematiikan soveltaminen

Matematiikka ja matematiikan soveltaminen, valinnainen

Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen

Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen, valinnainen

Opiskele yksilöllisesti (HOKS)

Sinulle laaditaan opintojen alussa opiskelusuunnitelma, jonka mukaan opintosi etenevät. Opintojen sisältöön ja kestoon vaikuttaa mm. alan aiempi koulutuksesi ja osaamisesi. Opiskelusuunnitelmasta käytetään nimeä henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS).

Näytöt ovat osa tutkinnon suorittamista. Näytöllä tarkoitetaan toimintaa, jossa opiskelija osoittaa käytännön työtehtäviä tekemällä, miten hyvin hän on saavuttanut vaadittavan ammattitaidon tai osaamisen. Jos sinulla on riittävä alan ammatillinen osaaminen, voit osoittaa ammattitaitosi suoraan näytöissä ilman koulutukseen osallistumista.

Lisätietoja koulutuksesta

Lisätietoja saat Opetushallituksen ePerusteet -palvelusta:

- Ajoneuvoalan perustutkinnon perusteet

Lisätietoja:

Hakijan palvelut
Puhelinnumero
020 690 159
Sähköposti
hakijanpalvelut@hyria.fi

- Ota yhteyttä
- Lue lisää

Eija Silvennoinen

Opinto-ohjaaja

Puhelinnumero

040 673 4908

Sähköposti

etunimi.sukunimi@hyria.fi

Toimipiste

NASTA, Uudenmaankatu 20, Hyvinkää

Karankatu 3-5, Hyvinkää

Kruunu, Kauppalankatu 18, Hyvinkää

Kirkkokatu 27, Lahti

Ala

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Ajoneuvoala**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Logistiikka- ja kuljetusala**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Opinto-ohjaajat**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **Sosiaali- ja terveysala (aikuiset)**

Koulutus- ja valmennuspalvelut » **TUVA-koulutus (nuoret)**

- Ota yhteyttä