

Automekaanikko | Diagnosimekaanikko

AJONEUVOALA | AJONEUVOALAN PERUSTUTKINTO

Automekaanikko on kädentaitaja, joka hallitsee auton etupuskurista takapuskuriin ja kaiken siltä väliltä. Diagnosimekaanikko työskentelee ajoneuvoalan korjaus- ja vianmäärittystehtävissä sekä hallitsee ajoneuvojen sähköiset järjestelmät.

Tutkintotyyppi	Perustutkinto
Hakuaika	11.01.2024 - 03.12.2025
Opintojen laajuus	180 (osp)
Aloituspäivämäärä	05.08.2025
Opintojen kesto	2-3 vuotta
Opiskelutapa	Lähiopiskelu
Paikkakunta	Nurmes
Kampus	Nurmes
Lähipäivät	Lähiopetusta on maanantaista perjantaihin klo 8-16. Lähipäivät voivat vaihdella eri tutkinnon osissa.

Kenelle

Olet suorittanut perusopetuksen oppimäärän tai vastaavat tiedot. Sinulla on hyvät kädentaidot ja olet asiakaspalveluhenkinen.

Koulutuksen sisältö

Automekaanikkona hallitset auton etupuskurista takapuskuriin ja kaiken siltä väliltä. Työssäsi korostuvat kädentaidot.

Opintojen aikana tutuksi tulevat

- auton toimintaperiaate, rakenne ja järjestelmät
- auton huoltamiseen ja korjaamiseen liittyvät taidot ja menetelmät
- autosähkö ja -elektroniikka sekä ohjausjärjestelmät
- moottori ja voimansiirto
- työhön kuuluvien materiaalien ja liitosmenetelmien tunteminen
- asiakaspalvelu ja vuorovaikutustaidot.

Diagnosimekaanikkona hallitset ajoneuvoalan korjaus- ja vianmäärittystehtävät sekä ajoneuvojen

sähköiset järjestelmät.

Opintojen aikana tutuksi tulevat

- ajoneuvojen sähköisten järjestelmien vianmääritys, diagnostiikka ja korjaukset
- ajoneuvojen sähköjärjestelmät sekä niiden mittaus- ja testivälineet
- työssä käytettävät tietokoneet, diagnosointilaitteet sekä maahantuoja- ja varaosaliikkeiden tietokoneohjelmat
- asiakaspalvelu ja vuorovaikutustaidot.

Koulutus järjestetään, jos hakijoita on riittävästi.

[Tutkinnon perusteet](#)

Perustiedot

Kielitaito

Tässä koulutuksessa edellytetään opiskelijalta suomen kielen taitotasoa YKI 4 tai B2.2 toimiva itsenäistä kielitaitoa. Jos äidinkielenä ei ole suomi, liitä hakemukselle todistus suomen kielen taidosta. Katso hyväksytyt [todistukset kielitaidosta](#).

Pohjakoulutus

Perusopetuksen oppimäärä tai vastaavat tiedot.

Terveystila

Työskentely alalla vaatii jonkin verran fyysistä kuntoa. Ihoallergiat voivat rajoittaa alalla työskentelyä.

Kustannukset

Opetus on maksutonta. Kustannuksia voi tulla turvakengistä ja viranomaismaksuista. Kaikille Riverian opiskelijoille suositellaan kannettavaa tietokonetta opiskelun työkaluksi. Opiskelijat hankkivat tietokoneen omakustanteisesti.

Oppivelvollinen: Opiskelu on sinulle maksutonta siihen saakka, kunnes olet 20-vuotias tai suoritat tutkinnon. Saat opintojen alkaessa koulutuksessa tarvitsemasi työvaatteet ja -välineet.

Opintojen jälkeen

Jatko-opintomahdollisuudet

Ammatillisen perustutkinnon suorittaminen antaa yleisen jatko-opintokelpoisuuden. Opintoja voi siis

jatkaa esimerkiksi ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa.

Työpaikat

Työskentelet isossa autotalossa ja merkkikorjaamolla.