

IOI
AIT

AJONEUVOTEKNIikka

HENKILÖAUTOKOULUTUKSET



TAITOTALO

Ajoneuvotekniikan koulutusta nykyisille ja tuleville ammattilaisille juuri nyt nopeasti kehittyvälle autoalalle

Taitotalo syntyi, kun AEL ja Amiedu yhdistivät voimansa 1.1.2020. Koulutamme ja valmennamme rohkeita työelämän osaajia, jotka pitävät yhteiskunnan pyörät pyörimässä.

Ajoneuvotekniikan koulutuksiimme kuuluu muun muassa korkeajännite-, ilmastointi- ja ADAS-koulutuksia sekä järjestelmäkohtaisia tai lakisääteisiä koulutuksia. Ajoneuvo-, kulkuväline- ja työkonetekniikan lisäksi koulutamme kori- ja vauriokorjaustekniikkaa.

Asiakaskuntamme koostuu ajoneuvotekniikan sidosryhmistä, toimijoista sekä merkkikorjaamoista ja riippumattomien korjaamopalveluiden tuottajista. Teemme laajaa yhteistyötä muun muassa valtion, kuntien, kaupunkien sekä katsastusviranomaisten – ja puolustusvoimien kanssa.

Tässä esitteessä kerromme tarkemmin ajoneuvotekniikan koulutuksista, niiden sisällöistä ja ajoneuvoalan tutkinnoista. Rääätälöimme myös asiakkaan tarpeisiin sopivaa koulutusta. Kysy lisää, yhteystiedot löydät alta ja katso koulutuskalenterimme esitteen lopusta.

Koulutuksissa palvelevat vanhat tutut!

TEKNIikka



Heikki Marjamaa, kouluttaja
heikki.marjamaa@taitotalo.fi, 050 520 2999



Eetu Peltonen, kouluttaja
eetu.peltonen@taitotalo.fi, 043 826 9357



Olli Ringvall, kouluttaja
olli.ringvall@taitotalo.fi, 044 481 1355



Heikki Paloneva, kouluttaja
heikki.paloneva@taitotalo.fi, 050 437 0048



Merja Soikkeli, koulutussuunnittelija
merja.soikkeli@taitotalo.fi, 050 544 4366

KORITEKNIikka



Ari Luhtanen, kouluttaja
ari.luhtanen@taitotalo.fi, 050 594 1673

TUTKINNOT JA MYYNTI



Minna Forsman, kouluttaja
minna.forsman@taitotalo.fi, 050 410 8843



Mika Palosaari, kouluttaja
mika.palosaari@taitotalo.fi, 041 730 1378



Markku Rekinen, asiakkuuspäällikkö
markku.rekinen@taitotalo.fi, 050 369 5498



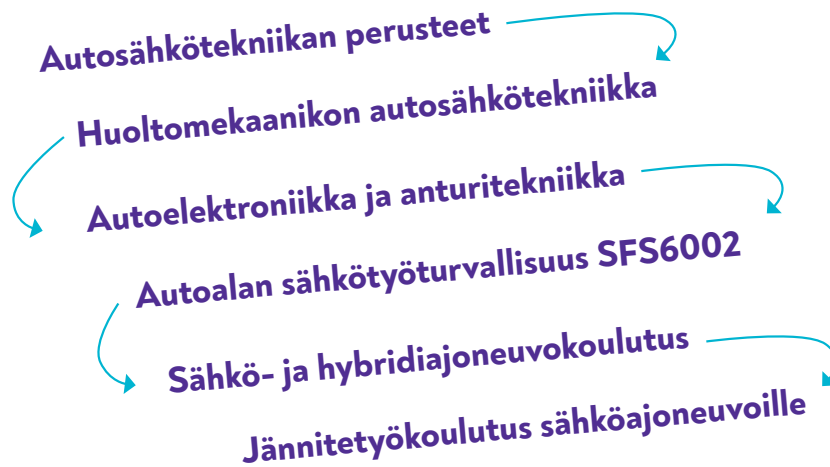
Elina Matero, koulutussuunnittelija
elina.matero@taitotalo.fi, 050 465 9227



Lue lisää
taitotalo.fi/autoala

TAITOTALO = AEL-AMIEDU OY

Sähkö



Autosähkötekniikan perusteet

Koulutuksessa saat valmiuksia ymmärtää sähkötekniikan ja mittaustekniikan perusteita sekä opit soveltamaan oppimaasi ajoneuvoympäristössä tapahtuvaan sähköjärjestelmän vianmääritykseen.

Koulutuksesta hyötyvät henkilöautomekaanikot

Ohjelmassa

- sähkötekniikan perusteet
- yleismittarin käyttö vianetsinnässä
- kytkentäkaavioiden lukeminen
- virtapiirin looginen vianetsintä

Huoltomekaanikon autosähkötekniikka

Koulutuksessa perehdytään nykyaikaisten ajoneuvon sähköjärjestelmän rakenteeseen ja toimintaperiaatteisiin. Saat valmiuksia nykyaikaisten ajoneuvojen sähköjärjestelmien huoltotoihin ja korjauksiin.

Koulutuksesta hyötyvät monimerkkiympäristössä toimivat henkilöautomekaanikot.

Ohjelmassa

- nykyaikaisen henkilöauton sähköjärjestelmän rakenne
- elektroniikan huomioiminen korjaustoiminnassa
- akkutyypit
- akun tarkastaminen
- älykkäiden virranhallintajärjestelmän huomioiminen
- latausjärjestelmän kunnon määrittäminen
- valaistustekniikka

Autoelektroniikka ja anturitekniikka

Koulutuksessa perehdytään elektroniikan peruskomponenttien toimintaan ja niiden käytäntöön soveltamiseen ajoneuvoissa. Opit nykyaikaisissa ajoneuvoissa käytettävien yleisimpien tunnistimien toimintaa ja vianmääritystä sekä oskilloskoopin käytön perusteita tunnistimien ja toimilaitteiden vianmääritystyökaluna.

Koulutuksesta hyötyvät autosähkömekaanikot

Ohjelmassa

- elektroniikan komponentit ja elektroniset virtapiirit
- toimilaitteiden toiminta ja tarkastaminen
- anturitekniikka ja vianetsintä
- oskilloskoopin käytön perusteet vianetsinnässä
- testauslaitteiden käyttö vianetsinnässä



Sähkö – korkeajännitetekniikka

Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002

Sähkö- tai hybridiajoneuvoihin korjaus- ja huoltotöitä tekevien henkilöiden, sekä työnjohto- ja teknisissä asiantuntijatehtävissä toimivien henkilöiden tulee olla riittävän perehtyneitä sähkön vaaroihin. Tämä koulutus tarjoaa tuohon tarpeeseen autoalalle räätälöidyn SFS 6002 -standardin mukaisen sisällön. Koulutus tulee uusien viiden vuoden välein.

Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutuksessa käsitellään sähköturvallisuuteen liittyviä työmenetelmiä, lainsäädäntöä ja standardeja, sekä sähkö- ja hybridiajoneuvojen erityispiirteitä. Erityisesti painotetaan autojen tekniikkaa sekä työn turvallista suorittamista korjaamolla.

Ohjelmassa

- sähköturvallisuuden keskeiset säädökset
- sähkö ja hybridiajoneuvojen huolto- ja korjaustoiminnan asettamat vaatimukset
- sähkö- ja hybridiajoneuvojen tunnistaminen ja rakenne
- työskentely ja työturvallisuus sähkö- ja hybridiajoneuvojen kanssa
- autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koe

Koulutuksesta hyötyvät

- mekaanikot
- vauriomekaanikot
- työnjohtajat
- korjaamon esimiehet
- teknisissä asiantuntijatehtävissä toimivat.

Koulutuksen hyväksytty suorittaminen vaaditaan kansallisesti kaikille sähkö- tai hybridiajoneuvojen huolto- ja korjaustöiden tekemiseen tekeville henkilöille, mukaan luettuna työnjohto-, käyttö- ja asiantuntijatehtävissä toimivat. Autoala suosittelee koulutuksen suorittamista kaikille, jotka työskentelevät samassa korjaamotilassa, jossa korjataan sähkö- tai hybridiajoneuvoja.

Tarjoamme Autoalan
sähkötyöturvallisuus SFS 6002
koulutusta myös **webinaarina**.

Sähkö- ja hybridiajoneuvokoulutus

Sähkö- ja hybridiajoneuvojen yleistyessä korkeajännitejärjestelmien korjaustöistä muodostuu korjaamoille arkipäivää. Tässä koulutuksessa käsitellään töiden tekemisen ja työturvallisuuden kannalta keskeiset asiat myös käytännössä. Esitietovaatimuksena koulutukseen osallistumiselle on voimassa oleva Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus.

Tämä koulutus antaa perustiedot ja -taidot korkeajännitteeseen poiskytkentään, komponenttien vaihtotoihin ajoneuvon ollessa jännitteettömänä, potentiaalintasaus- ja eristysvastusmittauksiin sekä korkeajännitteen takaisinkytkentään.

Ohjelmassa

- katsaus sähkö- ja hybridiajoneuvojen korkeajännitejärjestelmiin
- korkeajännitemittauksiin soveltuvien mittavälineiden ominaisuudet ja käyttö
- käytännön harjoituksina korkeajännitejärjestelmän
 - o jännitteettömäksi tekeminen
 - o eristysvastusmittaus
 - o potentiaalintasausmittaus
 - o korkeajännitteen kytkeminen
- työskentelyturvallisuus ja työn eri vaiheissa tarvittavat suojavälineet

Työnantajan vastuulla on työntekijöiden riittävä osaaminen etenkin työturvallisuuden näkökulmasta. Sähkö- ja hybridiajoneuvojen korkeajännitejärjestelmän sähkötöitä tekevän henkilön tulee olla riittävästi perehtynyt tai perehdytetty kyseisen ajoneuvomallin sähköjärjestelmään ja sähkön vaaroihin.

Koulutuksesta hyötyvät

Koulutus on tarkoitettu mekaanikoille, korjaamon tekniselle henkilöstölle, autoalan opettajille ja asiantuntijatehtävissä toimiville. Esitietovaatimuksena koulutukseen osallistumiselle on voimassa oleva Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus, esimerkiksi **Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus - Taitotalo**

Tämän koulutuksen jatkoksi tarjoamme yhden päivän jännitetyökoulutusta ajoakustojen korjaustöistä kiinnostuneille: **Jännitetyökoulutus sähköajoneuvoille - Taitotalo**.

Jännitetyökoulutus sähköajoneuvoille

Henkilöautojen jännitteitä eli käytännössä akkujen korjauksia tekevän henkilön on suoritettava yleinen sähkötyöturvallisuuskoulutus (SFS 6002) sekä työtä koskeva jännitetyökoulutus. Jännitetyökoulutus on voimassa 5 vuotta kerrallaan.

Jännitetyökoulutus antaa hyvän perusosaamisen korjaamoilla suoritettaviin akustojen korjaustöihin.

Koulutukseen osallistumiselle vaatimuksena on voimassa oleva SFS 6002 koulutus, kuten **Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus - Taitotalo** sekä vähintään sähkötapaturmien EA -koulutus. Lisäksi ennen jännite-työkoulutusta on suosituksena perehtyä henkilöautojen korkeajännitejärjestelmien tekniikkaan ja ajoneuvon jännitteettömäksi tekemiseen, esimerkiksi **Hybridi- ja sähköautokoulutus - Taitotalo** -koulutuksen avulla.

Ohjelmassa

- sähkö- ja jännitetöiden edellytykset ja organisointi autokorjaamolla
- jännitetyöhön erikoistuneen henkilön vaatimukset ja tehtävät
- sähkö- ja hybridiajoneuvojen korkeajänniteakkujen tekniikka ja niiden parissa työskentely
- vaatimukset akustojen korjaustöille ja käsittelylle
- työturvallisuus

Koulutuksesta hyötyvät

sähkö- ja hybridiajoneuvojen korkeajännitejärjestelmän korjaus- ja vianmäärittäytöitä tekevät mekaanikot.

Ilmastointi koulutukset

Ajoneuvoilmastoinnin pätevyitysmiskoulutus

Koulutuksessa perehdytään erilaisten ajoneuvojen ilmastointijärjestelmien toimintaan, rakenteisiin ja vianetsintään periaatteisiin. Koulutus sisältää pätevyitysmiskokeen, jonka hyväksytysti suoritettuasi voit hakea Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (Tukes) työskentelyssä vaadittavaa mekaanikon/vastuuhenkilön pätevyityslupaa.

Koulutuksessa saat perustiedot ja -taidot ympäristöystävälliseen ajoneuvoilmastointijärjestelmän huoltoon eli tyhjennykseen, kosteuden poistoon ja täyttöön. Lisäksi perehdytään järjestelmän toiminnan tarkastamiseen vikatilanteissa ja opit etenemään johdonmukaisesti vianetsinnässä.

Ohjelmassa

- kylmäaineiden ympäristövaikutukset
- kansainvälinen ja kansallinen lainsäädäntö: korjaamon ja henkilökunnan vaatimukset
- kylmäaineiden ja ilmastointilaitteiden öljyjen ominaisuudet ja työturvallisuus
- ilmastointilaitteen toiminta, rakenne ja komponentit
- perustarkastukset ja huoltotyöt: tyhjennys- ja täyttöaseman toiminta ja käyttö, vuotojen tarkastus
- käytännön harjoituksia
- pätevyitysmiskoe

Koulutus täyttää ympäristönsuojelulain 527/2014 ja VnA 766/2016 sekä Euroopan Parlamentin Neuvoston Direktiivi 2006/40/EY ja Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) n:o 517/2014 mukaiset vaatimukset.

Koulutuksesta hyötyvät

Ajoneuvojen ilmastointilaitteiden parissa työskentelevät mekaanikot ja yrityksen vastuuhenkilöt.



Korikoulutukset

Auton lasityöt, liimalasien vaihto

Koulutus antaa perusvalmiudet liimalasien vaihtotyöhön. Käytänpainotteisessa koulutuspäivässä käydään läpi erilaiset liimalasien irrotusmenetelmät ja tarvittavat työvälineet sekä erilaiset liimausjärjestelmät.

Mukana ohjelmassa on myös lasinvaihdon laadunvarmistus sekä nykyautojen turva- ja mukavuusjärjestelmien vaatimien toimenpiteiden huomioiminen tuulilasien vaihdoissa.

Ohjelmassa

- lasit, niiden ominaisuudet ja erilaiset lasirakenteet
- auton koritekniset ja turvallisuusvaatimukset lasienvaihoille
- liimalasien irrotusmenetelmät
- käytettävät työvälineet
- liimausjärjestelmät, -ominaisuudet ja -vaatimukset
- erilaiset turva- ja mukavuusjärjestelmät sekä niiden huomioiminen tuulilasien vaihdoissa
- laadunvarmistus
- työturvallisuus
- käytännön harjoituksia

Koulutuksesta hyötyvät

monimerkkiympäristössä toimivat huoltomekaanikot, auto-korimekaanikot ja automaalarit.



Auton lasityöt, tuulilasien korjaus

Koulutus antaa hyvät lähtökohdat tuulilasien iskemien ja halkeamien laadukkaaseen sekä kustannustehokkaaseen korjaukseen. Käytännön harjoituksissa selviävät käytettävissä olevat korjausmenetelmät ja laitteet.

Koulutuksessa perehdyt myös eri autonvalmistajien ohjeisiin ja rajoituksiin tuulilasin korjauksessa. Koulutus voidaan yhdistää Liimalasien vaihto -koulutukseen.

Ohjelmassa

- laminoidun lasin rakenne ja ominaisuudet
- erilaiset vauriot
- vaurioiden korjausvaihtoehdot
- korjauksessa huomioitavat ohjeet ja rajoitukset
- korjausmenetelmät
- käytettävät materiaalit
- korjausten laatu
- työturvallisuus
- käytännön harjoituksia

Koulutuksesta hyötyvät

monimerkkiympäristössä toimivat huoltomekaanikot, auto-korimekaanikot ja automaalarit.



SMART-korjausmenetelmät 3, PDR (maalipintaa rikkomaton oikaisu) 1

Täysin käytännön harjoituksiin perustuva koulutus antaa hyvät perusvalmiudet tehdä erilaisia PDR-korjauksia (maalipintaa rikkomaton oikaisu). Koulutuspäivien jälkeen sinulla on (mahdollisesti kipeiden ranteiden lisäksi) tarvitsemasi tieto työvälineistä, oikaistavista materiaaleista ja rakenteista.

Materiaaleina on alumiinista ja teräksestä valmistetut pintaosat autojen korirakenteissa - mutta miten vaurioituneen pintaosan oikaisu onnistuu? Ja vielä maalipintaa rikkomatta?

Ohjelmassa

- perusteet korjaukseen ja oikaisumenetelmät
- valot
- työvälineet
- liimajärjestelmät
- HotBox- järjestelmät
- valonkäyttö vaurion arvioinnissa ja oikaisutyössä
- liimaoikaisujärjestelmät
- HotBox-järjestelmä teräkselle ja alumiinille
- KnockinDown-alaslyönnit
- korjausmenetelmät
- oikaisuharjoituksia

Autoalan tutkinnot

Ajoneuvoalan työnjohtaja, ajoneuvoalan ammattitutkinto

Tutkintokoulutus vahvistaa ja kehittää osaamistasi ajoneuvoalan operatiivisesta työnjohtamisesta ja asiakaspalvelusta vastaavana työnjohtajana. Osaat huomioida alaa säätelevät lait ja määräykset, noudattaa hyvän esimiestyön periaatteita, arvioida ja kehittää omaa osaamistasi, huolehtia työturvallisuudesta, toimia kustannustehokkaasti, suunnitella ja organisoida vastuualueesi toimintaa, toimia asentajien työhön perehdyttäjänä, huolehtia työympäristöstä ja toimia asiakaslähtöisesti.

Tutkinto on tarkoitettu sinulle, joka työskentelet ajoneuvoalan toimihenkilönä tai työntekijänä, esimerkiksi työnjohtajana, huolto- tai palveluneuvojana, tiiminvetäjänä, yrittäjänä tai itsenäinen ammatinharjoittaja.

Tutkintokoulutuksen sisältö, työnjohtaja

- työsuojeluyhteistyö ja esimiehen työlainsäädäntö
- korjaamon tehokkuus, yritystalous
- esimiesrooli, viestintä, yhteistyö ja palautteen antaminen
- ihmisten erilaisuus, ryhmän toiminta ja pelisäännöt
- korjaamo- ja varaosakaupan sopimusehdot ja käytännöt
- jatkuva parantaminen, lean ja prosessin johtaminen
- asiakaskokemus ja asiakkuuksien hoitaminen

Korjaamon työnjohtaja, ajoneuvoalan erikoisammattitutkinto

Tutkintokoulutuksessa päteväidyt vaatimaan työnjohtotyöhön. Huolehdit korjaamon taloudesta ja kannattavuudesta, työyhteisön osaamisesta, toiminnan laadusta ja tehokkuudesta sekä kehittämisestä. Pääset tuomaan esille erityisosaamistasi esimerkiksi tekniikan asiantuntemuksessa, henkilöstöosaamisessa tai myynnin ja markkinoinnin saralla.

Tutkinto on tarkoitettu sinulle, joka olet kokenut työnjohtaja, ja toimit osa-aikaisesti tai muun työn ohessa korjaamon esimiehen tehtävissä ja/tai tämän oikeana kätenä huolehtien korjaamon toiminnasta.

Tutkintokoulutuksen sisältö, korjaamon työnjohtaja

- korjaamon työn suunnittelu ja ohjaus
- markkinointi ja viestintä, yrityksen edustaminen
- tiedonhankinta, alan lainsäädäntö ja määräykset
- henkilöstön osaamisen arviointi ja seuranta sekä osaamisen kehittämisestä huolehtiminen
- perehdytys ja työssäoppimisen ohjaus
- yhteistyöverkostojen ja näiden palveluiden ylläpito ja hyödyntäminen
- asiakkuuksien johtaminen, tavoitteet ja toiminta
- yritystalous ja korjaamon kannattavuus

Korjaamon esimies, ajoneuvoalan erikoisammattitutkinto

Tutkintokoulutuksessa päteväidyt esimiestyöhösi korjaamon toimintaa luotsaavana esimiehenä. Vastaat korjaamon taloudesta ja kannattavuudesta, työyhteisön osaamisesta, toiminnan laadusta ja tehokkuudesta sekä kehittämisestä. Pääset tuomaan esille erityisosaamistasi esimerkiksi tekniikan asiantuntemuksessa, henkilöstöosaamisessa tai myynnin ja markkinoinnin saralla.

Tutkinto on tarkoitettu korjaamon esimiehenä korjaamon toiminnasta vastaavalle, esimerkiksi korjaamon esimiehelle, korjaamopäällikölle, huoltopäällikölle tai jälkimarkkinointipäällikölle.

Tutkintokoulutuksen sisältö, korjaamon esimies

- toimintaa säätelevä lainsäädäntö
- yrityksen toiminnan tavoitteet ja työn organisointi
- ongelmakohtiin tarttuminen ja korjaamon toiminnan kehittäminen
- toiminnan mittarit, ohjaus ja osaamisen johtaminen
- työsuojelu ja henkilöstön hyvinvointi
- oman toiminnan ja osaamisen arviointi
- esimies- ja vuorovaikutustaidot, yhteistyö korjaamolla
- kannustava ja sitoutunut työyhteisö, rakentava työilmapiiri
- tuloksellinen toiminta ja resursointi
- projektin johtaminen ja kehittämistyö

Henkilöautomekaanikko, ajoneuvoalan ammattitutkinto, korjaamopalvelu

Ajoneuvoalan ammattitutkinnon korjaamopalvelun osaamisala antaa sinulle kokonaisnäemyksen toimialasta ja organisaatiosta, jossa työskentelet. Osaat toimia itsenäisesti, asiakaslähtöisesti, tehokkaasti ja taloudellisesti ja noudattaa oman alasi säädöksiä ja määräyksiä. Sinulle syntyy myös kokonaisnäkemys ajoneuvoalasta ja sen mahdollisuuksista sekä omasta roolistasi ajoneuvoalan korjaamopalvelujen toteuttajana.

Tutkinnon suoritettuaasi osaat toimia henkilöautojen huolto-, vianhaku- ja korjaustehtävissä itsenäisesti, ja ottaa työssäsi huomioon ajoneuvoalaa säätelevät lait, asetukset ja määräykset.

Tutkinto on tarkoitettu

sinulle, jolla on jo kokemusta työelämästä. Olet työskennellyt auto- tai raskaankaluston korjaamolla ja olet kiinnostunut kehittämään itseäsi ajoneuvoalalla.

Korimekaanikko, ajoneuvoalan ammattitutkinto, vauriokorjaamo

Tutkinto antaa sinulle kokonaisnäkemyksen toimialasta ja organisaatiosta, jossa työskentelet. Osaat toimia itsenäisesti, asiakaslähtöisesti, tehokkaasti ja taloudellisesti noudattaen oman alasi säädöksiä ja määräyksiä. Sinulle syntyy myös kokonaisnäkemys ajoneuvoalasta ja sen mahdollisuuksista sekä omasta roolistasi ajoneuvoalan vauriokorjauksen toteuttajana.

Tutkinnon suorittettuasi osaat toimia vauriokorjaustehtävissä sekä kehittää omaa ammattitaitoasi ja organisaatiosi toimintaa.

Tutkinto on tarkoitettu

sinulle, jolla on jo kokemusta työelämästä. Olet työskennellyt vauriokorjaamolla ja olet kiinnostunut kehittämään itseäsi auto-alalla.

Raskaskalustomekaanikko, ajoneuvoalan ammattitutkinto, korjaamopalvelu

Ajoneuvoalan ammattitutkinnon korjaamopalvelun osaamisala antaa sinulle kokonaisnäkemyksen toimialasta ja organisaatiosta, jossa työskentelet. Osaat toimia itsenäisesti, asiakaslähtöisesti, tehokkaasti ja taloudellisesti ja noudattaa oman alasi säädöksiä ja määräyksiä.

Tutkinnon suorittettuasi osaat toimia raskaan kaluston huolto-, vianhaku- ja korjaustehtävissä itsenäisesti.

Tutkinto on tarkoitettu henkilöille, jotka ovat työskennelleet raskaankaluston korjaamolla.

Tutkintokoulutuksen sisältö

Tutkintokoulutuksen kesto on noin 1,5 vuotta. Aiemmin hankkimasi osaaminen otetaan huomioon henkilökohtaisessa osaamisen kehittämissuunnitelmassasi (HOKS).

Tutkinnon osat

- mekaanikkona toimiminen
- huolto- ja korjausohjeiden käyttäminen
- huolto- ja korjaustyöt
- vianhaku ja vian paikallistaminen
- kuorma- ja linja-autojen korjaustyöt
- voimansiirtojärjestelmien korjaustyöt

Meiltä löydät myös raskaan kaluston koulutukset!

Raskaan kaluston ja työkalustalon koulutuksia on tarjolla yritysakohtaisena ja avoimena n. 25 erilaista tuotetta niin sähkölaitteisiin, jarruihin, ilmastointiin, ajopiirtureihin, perävaunuihin, mobilehydrauliikkaan, kuin väyläteknikkaankin liittyen.

Kysy lisää: Tuula Haapakorpi
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi, 050 374 2215



Koulutusten aikataulu ja hinnat, syksy 2024

	Syyskuu	Lokakuu	Joulukuu	Hinta € (+ 24 % alv)
Ajoneuvoilmastoinnin pätevöitymiskoulutus		15. – 16.10.		820 €
Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus		4.10		205 €
Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus			9.12	205 €
Autoelektroniikka ja anturitekniikka		1. – 2.10		820 €
Auton lasityöt, liimalasien vaihto		29.10.		410 €
Auton lasityöt, tuulilasien korjaus		30.10.		410 €
Sähkö- ja hybridiajoneuvokoulutus		8. – 9.10.		820 €
Sähkö- ja hybridiajoneuvokoulutus			10. – 11.12.	820 €
Jännitetyökoulutus sähköajoneuvoille		10.10.		410 €
Jännitetyökoulutus sähköajoneuvoille			12.12.	410 €
SMART, korjausmenetelmät 3, PDR maalipintaa rikkomaton oikaisu) 1	5. – 6.9.			820 €
TUTKINNOT				
Kaikkiin tutkintoihin on jatkuva haku/aloitus				

(Muutokset mahdollisia)

Meillä voit opiskella seuraavia aloja:

Autoala
Eläintenhoito
Energiateollisuus
Esimiestyö ja johtaminen
Henkilöstöhallinto
Hitsaus ja NDT
Hydrauliikka ja pneumatiikka
ICT
Isännöinti
Kemian- ja laboratorioala
Kiinteistönhoito
Kone-, laite- ja putkisto-
suunnittelu
Konepajateollisuus

Kunnossapito
Laatu, tuotekehitys ja
palvelumuotoilu
Liiketoiminta
Logistiikka
LVI ja kylmäala
Maahanmuuttaneiden
koulutukset
Media-ala
Nostolaitteiden ja nostoapu-
välineiden tarkastus
Painelaitetekniikka
Prosessi- ja metsäteollisuus
Puhtaus- ja kotityöpalvelut
Rakentaminen ja infra

Sosiaali- ja terveysala
Sähkö ja automaatio
Taloushallinto
Turvallisuus
Välinehuolto
Ympäristö ja vesihuolto
Yrittäjyys

Tarjontamme kuuluu lisäksi

- Uraohjaus
- Muutosturvapalvelut
- Suomen kieli ja yleiset
kielitutkinnot
- Työvoimakoulutukset
- TUVA

Katso lisää taitotalo.fi



TAITOTALO – INNOSTUKSESTA OSAAMISEEN

Valimotie 8, Helsinki
Strömberginkuja 3, Helsinki
Hiomotie 6, Helsinki
Tammiston Kauppatie 33, Vantaa
Haaransuontie 8 B ja 6, Oulu

asiakaspalvelu 010 80 80 90
vaihe 020 7461 200
ma-to klo 8–15, pe klo 8–14
asiakaspalvelu@taitotalo.fi
taitotalo.fi

