

Ajoneuvoalan perustutkinnon koulutus Kemissä ja Muoniossa



Ajoneuvoalan perustutkinto:

- Uudet tutkinnon perusteet 1.8.2022 alkaen
- eperusteet.opintopolku.fi
- Ajoneuvotekniikan osaamisalan koulutusta Kemissä ja Muoniossa
- Uudet tutkintonimikkeet, Lappiassa koulutetaan jatkossa automekaanikkoja ja todennäköisesti myös diagnoosimekaanikkoja.



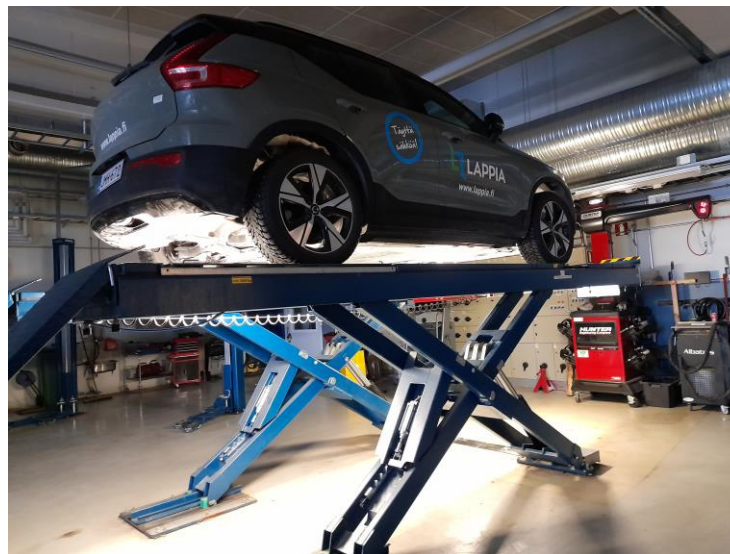
Ajoneuvoalan perustutkinnon 180 osp koostuminen:

- Ammatilliset aineet 145 osp
- Yhteiset aineet 35 osp
- Oma polku opinnoissa, aikaisemman osaamisen tunnistaminen



Opiskeltavat tutkinnon osat:

Pakolliset tutkinnon osat 60 osp
Ajoneuvon huoltotyöt, 25 osp
Alustan korjaustyöt, 15 osp
Jarrujen korjaus, 10 osp
Sähköjärjestelmän kunnon määrittäminen, 10 osp



Automekaanikko ja diagnoosimekaanikko, tutkinnon osat lisäksi:



Pakollinen tutkinnon osa 25 osp :

Ajoneuvon määräaikaishuolto, 25 osp

Valinnaiset tutkinnon osat suuntautumisen mukaan,
Automekaanikko:

Valinnaiset tutkinnon osat 30-45 osp	
Polttomoottorin korjaus, 15 osp	←
Voimansiirron korjaus, 15 osp	←
Sähkö- ja hybridi ajoneuvon huoltotyö, 15 osp	←
Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp	
Ajoneuvon korkeajännitejärjestelmän korjaustyö, 15 osp	←
Sähkö- ja ohjausjärjestelmien diagnostiikka, 15 osp	←
Sähköjärjestelmien mittaaminen, 15 osp	←



Automekaanikko, valinnaiset tutkinnon osat:

Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp	
Ajoneuvon korkeajännitejärjestelmän korjaustyö, 15 osp	
Hyötyajoneuvojen korjaus, 30 osp	
Perävaunujen korjaustyöt, 15 osp	
Metsä- ja puutarhakoneiden huolto, 15 osp	
Moottoripyörien huolto, 30 osp	
Polkupyörän huolto, 15 osp	
Päällirakenteiden korjaustyöt, 15 osp	
Sähkö- ja ohjausjärjestelmien diagnostiikka, 15 osp	←
Sähköjärjestelmien mittaaminen, 15 osp	←
Työkoneiden korjaus, 30 osp	
Uusien tuotteiden varustelu ja kokoaminen, 15 osp	
Vapaa-ajan ajoneuvojen ja varaosien myyntityö, 15 osp	←
Veneiden huolto, 15 osp	
Veneiden telakointi, 15 osp	
Huippuosaajana toimiminen, 15 osp	
Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp	
Kansainvälisessä työympäristössä toimiminen, 15 osp	
Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp	
Yrityksessä toimiminen, 15 osp	
Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp	
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 5-15 osp	

Tutkinnonosien valinnat suuntautumisen mukaan ja työpaikkojen ominaispiirteet huomioiden.



Automekaanikko, valinnaiset tutkinnon osat:

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 5-15 osp
Tutkinnon osa tai osia tämän tutkinnon osaamisalojen tutkinnon osista 5-15 osp <i>Tutkintoon voi valita tutkinnon osan tai osia tämän tutkinnon osaamisalojen tutkinnon osista</i>
Tutkinnon osa toisesta ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 5-15 osp <i>Tutkintoon voi valita tutkinnon perusteissa määritellyn ammatillisen tutkinnon osan tai osia toisesta ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon perusteesta.</i>
Korkeakouluopinnot 5-15 osp <i>Tutkinnon osa sisältää ammatillista osaamista tukevia korkeakouluopintoja.</i>
Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja tai muita jatko-opintovalmiuksia tukevia opintoja 1-25 osp



Diagnoosimekaanikko, valinnaiset tutkinnon osat:

Valinnaiset tutkinnon osat | 30-60 osp

Sähkö- ja hybridi ajoneuvon huoltotyö, 15 osp



Sähköjärjestelmien mittaaminen, 15 osp



Ajoneuvon korkeajännitejärjestelmän korjaustyö, 15 osp



Sähkö- ja ohjausjärjestelmien diagnostiikka, 15 osp



Valinnaiset tutkinnon osat | 0-30 osp

Hyötyajoneuvojen korjaus, 30 osp

Perävaunujen korjaustyöt, 15 osp

Metsä- ja puutarhakoneiden huolto, 15 osp

Moottoripyörien huolto, 30 osp

Polkupyörän huolto, 15 osp



Polttomoottorin korjaus, 15 osp

Päällirakenteiden korjaustyöt, 15 osp

Työkoneiden korjaus, 30 osp

Uusien tuotteiden varustelu ja kokoaminen, 15 osp



Vapaa-ajan ajoneuvojen ja varaosien myyntityö, 15 osp

Veneiden huolto, 15 osp

Veneiden telakointi, 15 osp

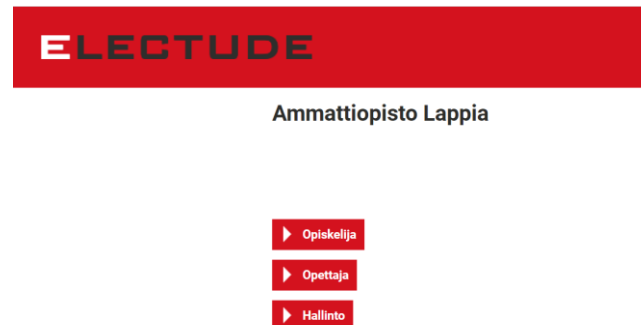
Voimansiirron korjaus, 15 osp

Huippuosaajana toimiminen, 15 osp



OPISKELU AJONEUVOALAN OPINNOISSA:

- Opinnot aloitetaan perusasioiden opiskelulla, pakolliset tutkinnon osat kaikille + yhteiset aineet
- Opinnoissa alussa enemmän lähiopetusta oppilaitosympäristössä ja lopussa ollaan enemmän harjoitteluissa työpaikoilla alan yrityksissä. Koulutussopimukset ja oppisopimukset.
- Alalla hyvä työllisyystilanne alueella ja opiskelijoita työllistyy paljon jo opintojen loppuvaiheessa oppisopimuskoulutusten kautta. Alalla tehdään myös lyhyempiä oppisopimuskoulutuksia alan yrityksiin opintojen aikana.
- Monipuolinen yhteistyö alan yritysten kanssa. Esimerkiksi uusi Volvo sähköauto + yhteistyö Volvo Car Finlandin kanssa.



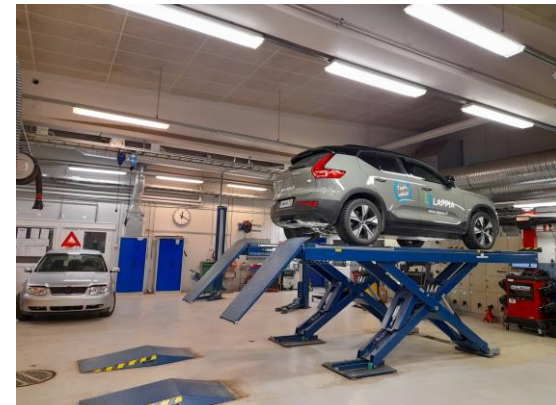
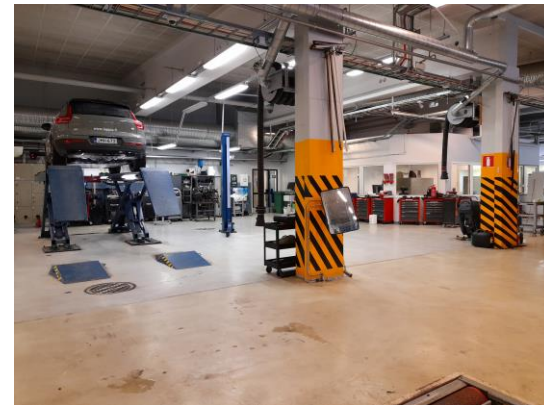
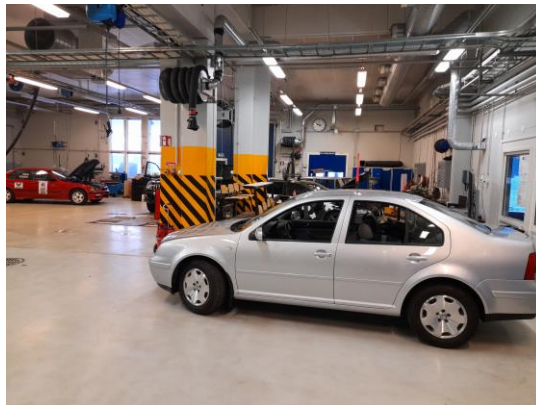
KOULUVIIKKO AJONEUVOALAN OPINNOISSA:

- Noin puolet viikosta teoriapainotteista opiskelua ja puolet työtehtävissä korjaamotyöskentelyssä, yksi etäpäivä viikossa. Alalla tehdään asiakastöitä ajoneuvojen korjaus- ja huoltotöissä.
- Opetuksessa käytetään eläviä esimerkkejä normaalin autokorjaamon tilanteista ja oppilaat ovat kiinnostuneita kuulemaan niistä sekä motivaatio on hyvä näissä tilanteissa
- Opettamisessa pyritään tuomaan esiin asioita myös talouden ja yrittäjyyden näkökulmasta. Yrittäjyyskurssi on myös opintokokonaisuuteen kuuluva elementti.
- Myöskin erilaisia tilanteita asiakaspalvelun näkökulmasta opiskellaan.
- Työharjoittelut suunnitelmallisesti ja henkilökohtaisesti opintojen edetessä.



OPINTOJEN KESTO, TUTKINTO, OSATUTKINTO JA JATKO-OPINNOT :

- Opintojen kesto koko tutkinnon suorittamisessa vaihtelee aiemman koulutus- ja työkokemustaustan mukaan. Yleisimmin opinnot kestävät 2-3 vuotta. Aikaisempi osaaminen tunnustetaan ja tunnustetaan osaksi opintoja. Yleensä opiskelijat suorittavat koko tutkinnon opinnoissaan.
- Joissakin tapauksissa opiskelija voi suorittaa myös osatutkinnon, esim. Ilman yhteisiä aineita, mutta se voi vaikuttaa heikentävästi työntekijän palkaan työllistyessä. Osatutkinnolla olet myös heikommassa asemassa työnhaussa verrattuna koko tutkinnon suorittaneeseen. Lappialla voit opiskella myös yhdenkin tutkinnon osan esim.lisäkoulutuksena.
- Alan jatko-opintoihin hakeutuu alalta valmistuneita jonkin verran vuosittain ja osa saattaa jatkaa opintojaan myös toisella alalla, esimerkiksi Logistiikkaan tai Kone- ja tuotantotekniikkaan.



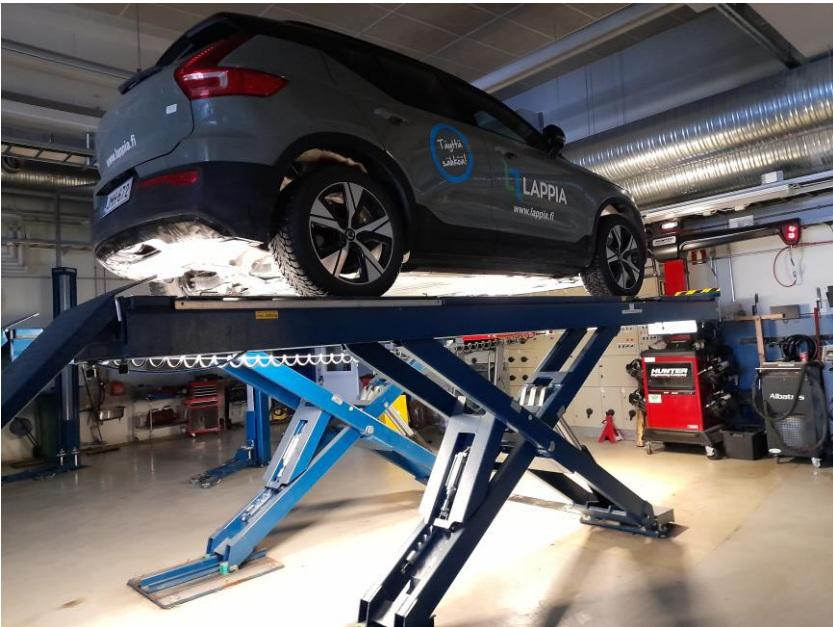
AJONEUVOALAN SOVELTUVUUS JA TYÖLLISTYMINEN:

- Ajoneuvoala sopii hienosti tekniikasta kiinnostuneille henkilöille.
- Alalta työllistytään autoalan korjaamoille(henkilöautot ja raskas kalusto), teollisuuden työtehtäviin, varaosamyyntiin.
- Oppisopimuskoulutus on kasvattanut viime vuosina suosiotaan huomattavasti.
- Ajoneuvoalan ammattitutkinnon opiskelu onnistuu myös oppisopimuksella, perustutkinnon opintojen jälkeen. Ajoneuvoalan ammattitutkinto käy myös pohjakoulutukseksi autonkatsastajan koulutukseen.
- Yhteistyö toisten oppilaitosten kanssa, esim. automaalarin tai varaosamyynnin opinnot oppisopimuksella.



TYÖVAATETUS JA TURVAVARUSTEET, HAKEUTUMINEN ALALLE:

- Opintojen alussa opiskelijat saavat käyttöönsä työvaatteet ja turvajalkineet. Oppivelvollisilla ja tvo-koulutuksissa työvaatetus ja turvajalkineet ovat opiskelijoille maksuttomat.
- Hakeutuminen alalle yhteishausta, tvo-koulutukseen tai jatkuvasta hausta.
- Kaikki jatkuvan haun ja tvo-koulutukseen hakeutuneet haastatellaan ja valinnat tehdään haastatteluiden, sekä aiemman taustan perusteella. Alalle hakeutuu tällä hetkellä hyvin opiskelijoita.





TERVETULO A HAKEUTUMAAN AJONEUVOALAN KOULUTUKSIIN!