

HV-akkujen jännitetyöt

- KATI-hankkeen tavoitteena OSAOssa on kehittää turvallisia ja tehokkaita menetelmiä sähköautojen korkeajänniteakkujen testaukseen ja korjauksiin, ja samalla luoda oppimateriaalia turvallisen työskentelyn turvaamiseksi



Akkujen käsittely

- Hankkeen tavoitteena on ottaa käyttöön prosesseja korkeajänniteakkujen turvalliseen käsittelyyn ja korjaukseen, samalla tarjoten opiskelijoille käytännönläheistä oppimista modernien teknologioiden parissa





HV-akkujen tarkastus

- Hankkeen tavoitteena on kehittää osaamista akkujen korjaamisessa ja kunnossapidossa, kuten kuvassa näkyvien korroosiovaurioiden korjaamisessa sähköajoneuvojen akkupaketeissa



HV-akkujen diagnostiikka

- Hankkeen aikana pyritään parantamaan korkeajänniteakkujen komponenttien tarkastusta ja diagnostiikkaa, mikä edistää akkukäyttöisten ajoneuvojen luotettavuutta, ja samalla syventää opiskelijoiden ymmärrystä akkuteknologian monitahoisista haasteista