

Kon-16.4071 Ajoneuvoelektronikka (4 op)

Tenttimuistelma 10.4.2014

Kukin tehtävä 0-5 pistettä. Tenttipaperi oli palautettava.

1. Ajoneuvokäytössä 3 yleisintä akkutekniikkaa. Vertaile näiden ominaisuuksien hyviä ja huonoja puolia.
2. Osoitteenmuodostuksen merkitys ja periaate (viestinvälityksessä tms.).
3. Auton generaattorin jännitteensäädön toiminta.
4. CAN-väylän virheiden estäminen.
5. Sähkömagneettisten häiriöiden siirtyminen järjestelmästä toiseen.
6. Miten LIN-väylässä varmistetaan väylälle pääseminen?