

SÄHKÖTEKNIKKAA JA ELEKTRONIKKAA AMMATTIKOULUUN PYRKIVILLE

Kontiolahden koulun valinnaisaineet
9 lk Muut valinnaiset, 1 vvt
Arviointi: hyväksyty/hylätty



Sähkön ominaisuuksien ymmärtäminen on osa monen ammatin perusosaamista.

Kurssilla opiskellaan sähkö- ja elektroniikkarakentelun keinoin

* Virtapiiri ja sähkön kolme ominaisuutta (jännite, vastus ja virran määrä)

* yleismittarin käyttö

* sähköturvallisuus

* Sähkötekniikan ja elektroniikan peruskomponentteja ja symboleja

* kytkentäkaavioiden tulkinta

* Piirilevyjen valmistus ja elektroniikkarakenteluun liittyvä välineistö

* Rakennetaan elektroniikkarakentelusarjoja.

HUOM! Jos olet osallistunut kurssiin jo kahdeksannella luokalla, saat tehtäväksi 8. luokan töitä vaativamman el-rakentelusarjan tai ohjelmoitavan mikropiirin (esim. pic-axe tai arduino)

