

ELEKTRONIIKKA JUOTOSHARJOITUS

1. Tehtävänä on juottaa niin monta vastusta, että osaat juottaa yli kymmenen vastusta ja/tai mikropiirin/piirejä moitteettomasti kaksipuoleiseen piirilevyyn.

Juottaminen sinun tulee hallita niin teoriatasolla kuin käytännössä erittäin hyvin. Se kuuluu sähköalan koulutuksen saaneen perustaitoihin.

Jos et hallitse juotostaitoa työelämäänsä mennessä, et ole ammattitaitoinen henkilö!

Juotosten tulee olla täydellisiä niin juotospuolelta, kuin komponenttipuolelta.

Älä juota maalin sotkemaan juotosreikään, siihen ei tina tartu kunnolla. Eli juotos ei voi onnistua!

Harjoittele juottamaan myös huonokuntoisia komponentteja (komponentteja joiden liitoselektrodit ovat hapettuneet tai muuten huonosti tinaan tarttuvia). Sinun on selvittävä työelämässä varaosien kanssa, olivatpa ne sitten uusia tai vuosia varastossa olleita.

Kun olet harjoitellut riittävästi (tarkoittaa osaat varmasti juottaa kiitettävän juotoksen!), pyydä opettajalta näytelevy ja komponentit. Juota komponentit levyyn huolella ja palauta levy tehtynä.

Sinun tulee itse tietää, milloin juotokset ovat kiitettäviä! VAIN KIITETTÄVÄ LAATU HYVÄKSYTÄÄN!

2. Kun juotokset ovat hyväksyttävästi juotettu, sinun tulee tehdä kirjallinen harjoitusmoniste ja palauttaa se opettajalle **TÄYDELLISESTI TÄYTETTYNÄ.**

3. Kun edellä olevat asiat on hoidettu, harjoitus on tehty!

MUISTA!

ME EMME TEE SUTTA EIKÄ SEKUNDAA, EI TILAUKSELLA EIKÄ MUUTENKAAN!

ME TEEMME VAIN LAADUKASTA TYÖTÄ, TYÖTÄ JOSTA VOIMME OLLA YLPEITÄ!