MEKANIIKKA-ASENNUKSET

Tutkinnon suorittaja

• pystyy hahmottamaan työpiirustuksissa esitetyt kappaleet ja rakenteet

• pystyy tulkitsemaan koneenpiirustuksen mitoitusmerkinnät ja tunnukset

• osaa suorittaa liuku-, rulla- ja lineaarijohteiden asennukset ja säädöt

• osaa asentaa ja säätää kuulamutteriruuvit

• osaa suorittaa mekaniikkaan kohdistuvat rei´itykset ja kierteitykset

• osaa kiinnittää laitteita ja komponentteja seiniin ja mekaanisiin rakenteisiin käyttäen asianmukaisia kiinnitystarvikkeita ja työmenetelmiä

• tuntee pehmytjuottamiseen käytettävät työkalut ja tarvikkeet ja osaa tehdä hyvin sähköä johtavan juotosliitoksen

• osaa valmistaa automaatiolaitteiden välikaapelit juottamalla.