MAADOITUKSET Tutkinnon suorittaja

• tuntee kiinteistöjen maadoitusjärjestelmän, erilaiset maadoituselektrodirakenteet ja maadoitusjohtimet

• osaa asentaa potentiaalintasauskiskot ja -kaapelit sekä ymmärtää niiden merkityksen sähköturvallisuuden ja laitteiden häiriöttömän käytön kannalta

• osaa asentaa automaatiolaitteiden ja kaapelointien maadoitukset asennuspiirustusten mukaisesti

• tuntee ylijännitesuojaukseen käytettävät laitteet ja osaa asentaa ne asennusohjeiden mukaisesti.