



SUURKIINTEISTÖJEN SÄHKÖISET ASENNUKSET, 15 osp

Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto

OPPIMISTAVOITTEET Opiskelijan opintokortin runko Työelämälähtöiset työtehtävät Arvioidaan S = oppimistavoite saavutettu		OPPIMISEN OHJAUS Opetuksen sisältö ammattitaitovaatimusten ja kriteerien pohjalta Keskeiset opetusmenetelmät ja -ympäristöt
Kerrostalo- tai liikehuoneistojen sähköasennustyöt <ul style="list-style-type: none">• Johtoteiden rakentaminen ja kaapelointi• Kytkeä- ja kalustamistyöt	<ul style="list-style-type: none">• Toimii sähköistysprojektissa avainhenkilöiden ja muiden kohteessa olevien urakoitsijoiden kanssa• Työ- ja sähkötyöturvallisuuden hallinta• työryhmän jäsenenä toimiminen• asentaa sähköasennuksissa tyypillisesti käytettävät johtotiet, kuten<ul style="list-style-type: none">○ kaapelihyllyt○ valaisinripustuskiskot○ johtokanavat○ putkittaminen• ottaa huomioon eri kaapelityyppien asennustapojen asettamat vaatimukset• Kerrostalohuoneiston sähköpisteiden asentaminen• rasioinnit, sähköpisteet sekä valaisimien ym. laitteiden asennukset ja kytkennät	
Kestävä kehitys: Opiskelijoilta edellytetään aikataulujen noudattamista, energiaa ja materiaali säästävää työskentelytapaa		
Oppimisympäristöt: Opiskelu ja ohjaaminen tapahtuu työsalinympäristössä, atk-luokassa, verkko-opiskeluna tai työssä oppimisena. Opiskelija voi saavuttaa oppimistavoitteet myös yksilöllisen suunnitelman mukaisesti muissa ympäristöissä ja muilla menetelmillä.		