

Nuohoojamestarin erikoisammattitutkinto

Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistus ja huolto (50 osp)

Näyttöön valmistautuminen ja näytön eteneminen

1 Näyttökohteen hyväksyttäminen näytön vastaanottajalla

2 Näyttösuunnitelman laatiminen (oppilaitos & näytön vastaanottaja)

3 Kohteen iv-järjestelmän puhdistus ja huolto sekä työn dokumentointi

4 Tutkintotilaisuus: Kohteen puhdistus- ja huoltotyöstä laadittujen dokumenttien esittäminen näytön vastaanottajalle. Näytössä osoitetaan myös laajemmin ilmanvaihdon asiantuntemus suullisesti kysymällä ja dokumenttien avulla tutkinnon perusteiden mukaisesti.

1 Näyttökohde hyväksytetään näytön vastaanottajalla:

Puhdistuskohteen tulee olla toimistorakennus, päiväkotitai osa isommasta kohteesta (tulokoneen kokonaisilmamäärä noin 1,5 m³/s LTO:lla varustettuna). Kohteesta tulee löytyä myös palo-osastointia. (tutkinnon perusteet)

Näytön järjestelyt jatkuvat vasta, kun näytön vastaanottaja on hyväksynyt näyttökohteen.

Näytön vastaanottajalle toimitettavat dokumentit:

- Kohteen perustiedot
- Kohteen IV-kuvat PDF, kerroskuvat
- Muuta (IV-kone, malli- ilmamäärä, konehuone, automatiikan selostus, säätökaavio, jos on)

2 Näyttösuunnitelman laatiminen (ohjeistus oppilaitokselta)

Oppilaitokselle toimitettavat dokumentit:

- Näyttösuunnitelma

3 IV-järjestelmän puhdistus ja huolto sekä työn dokumentointi

Näyttötyöstä esitettävät dokumentit:

- Laajempi selvitys kohteen IV-järjestelmästä
- Puhdistus- ja huoltotyön pöytäkirja
- Puhtauden tarkastuspöytäkirja
- Ilmavirtojen mittaus- ja säätöpöytäkirja
- Tiiviysmittauspöytäkirja
- Työturvallisuussuunnitelma

3.1 Laajempi selvitys kohteen IV-järjestelmästä

- IV-järjestelmä
- IV-kone

- LTO-muoto
- lämmöntuotto
- suodatus (-muoto, luokka)
- puhallintyyppi
- äänenvaimennus

Palo-osastointi

3.2 Puhdistus- ja huoltotyön pöytäkirja

- Kuvien ja sanoin
- Menetelmät (laitteet, harjat, alipaineistus, jäteilma)
- Puhdistusluukut (määrä, sijoitus, lisätarve)
- Muut huomiot: eriste- ja kuituvauriot

3.2.2 Puhtauden tarkastuspöytäkirja

- Visuaalinen puhtauden tarkastus
- Puhdistustuloksen dokumentointi
-

3.2.3 Tiiviysmittauspöytäkirja

- Tiiviyskoe suoritettava
- tarvittaessa voi olla suoritettuna eri kohteesta, mutta työsuoritus on oltava dokumentoituna laajasti

3.2.4 Ilmavirtojen mittaus- ja säätöpöytäkirja

- Kokonaisilmamäärät
- Tila/päätelaitekohtaiset ilmamäärät

3.2.5 Työturvallisuussuunnitelma

- Yleinen työturvallisuus, myös esim. erikoistilat, sähkö- ja paloturvallisuus

4 Näyttötilaisuus

- Kohteen esittely (edellä mainittuja apuna käyttäen)
- Varaa näyttötilaisuuteen kokonainen työpäivä
- Näyttötilaisuudessa tulee olla mahdollisuus todentaa mikä tahansa alue työnsuorituksesta tutkintoperusteiden vaatimusten mukaisesti (Huom! Kalusto/mittarit kohteessa)