



## SISÄVALMISTUSVAIHEEN TYÖT, 15 osp

### Rakennusalan perustutkinto

| <b>OPPIMISTAVOITTEET</b><br>Opiskelijan opintokortin runko<br>Työelämälähtöiset työtehtävät<br>Arvioidaan S = oppimistavoite saavutettu | <b>OPPIMISEN OHJAUS</b><br>Opetuksen sisältö ammattitaitovaatimusten ja kriteerien pohjalta<br>Keskeiset opetusmenetelmät ja -ympäristöt  |
|---|---|
| <b>Sisävaihetöiden suunnittelu</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Sisävaihetöiden suunnittelu piirustuksien ja/tai rakennetta koskevan työselityksen avulla ja materiaali- ja työmenekki laskelmien tekeminen</li><li>rakennuspiirustusten lukeminen ja eri työvaiheisiin liittyvien materiaalien laskeminen</li></ul>  |
| <b>Tavaran vastaanotto</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>tarvittavien materiaalien vastaanottaminen, varastointi ja suojaaminen työmaa suunnitelman mukaan</li></ul>   |
| <b>Sisäseinien levytys</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>väliseinien ja koteloiden runkotöiden tekeminen</li><li>väliseinien ja koteloiden mahdollinen lämmön/ääneneristystöiden tekeminen</li><li>lvis-työhön liittyvien avustavien töiden tekeminen (läpiviennit ja kojeiden kiinnittämiseen liittyvät tukirakenteet)</li><li>levytys</li><li>erilaisten kiinnitystarvikkeiden ja tarvittavien tukirakenteiden huomioon ottaminen</li></ul>    |
| <b>Sisäkattojen levytystyöt</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>alakattojen ja koteloiden runkotöiden tekeminen</li><li>alakattojen ja koteloiden mahdollinen lämmön/ääneneristystöiden tekeminen</li><li>lvis-työhön liittyvien avustavien töiden tekeminen (läpiviennit ja kojeiden kiinnittämiseen liittyvät tukirakenteet)</li><li>levytys</li><li>erilaisten kiinnitystarvikkeiden ja tarvittavien tukirakenteiden huomioon ottaminen</li></ul>    |
| <b>Sisäseinien panelointityöt</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>väliseinien ja koteloiden runkotöiden tekeminen</li><li>väliseinien ja koteloiden mahdollinen lämmön/ääneneristystöiden tekeminen</li><li>lvis-työhön liittyvien avustavien töiden tekeminen (läpiviennit ja kojeiden kiinnittämiseen liittyvät tukirakenteet)</li><li>panelointi</li><li>erilaisten kiinnitystarvikkeiden ja tarvittavien tukirakenteiden huomioon ottaminen</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Sisäkattojen panelointityöt</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• alakattojen ja koteloiden mahdollinen lämmön/ääneneristystöiden tekeminen</li><li>• lvis-työhön liittyvien avustavien töiden tekeminen (läpiviennit ja kojeiden kiinnittämiseen liittyvät tukirakenteet)</li><li>• panelointi</li></ul> |
| <b>Lattiatyöt</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• pohjan suorisuuden tarkistaminen ja oikaisu</li><li>• lattian tekeminen lankusta, laminaatista tai lautaparketista</li><li>• erilaisten kiinnitystarvikkeiden ja tarvittavien tukirakenteiden huomioon ottaminen</li></ul>              |
| <b>Listoitukset</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• ovi-, ikkuna-, lattia- ja kattolistojen asennus</li><li>• erilaisten kiinnitystarvikkeiden ja tarvittavien tukirakenteiden huomioon ottaminen</li></ul>   |
| <b>Kestävä kehitys:</b><br>Jätteiden lajittelu ja materiaalien uusiokäyttö. Henkilökohtaisten suojaimien käyttäminen, työturvallisuus näkökohtien huomioon ottaminen ja työkyvyn ylläpitäminen.   |   |
| <b>Oppimisympäristöt:</b><br>Tekemällä oppimista: toiminnallisuus, työpaikalla tapahtuva oppiminen eli työssäoppiminen<br>Yhdessä oppimista: pari- ja ryhmätyöskentely, projektit<br>Opiskelijan oppimisprosessin tukemista: pienin askelin eteneminen, toistot ja kertaukset, opetuksen ja tehtävien rytmitys ja vaiheistaminen, kokemuksellisuus, osaamisen näyttäminen eri tavoin<br>Opetuksen eriyttämistä: tehtävien määrän ja vaikeustason vaihtelevuus, tilaratkaisujen ja pienryhmien muodostaminen, ohjaajan kanssa opiskeleminen<br>Tietotekniikan käyttämistä oppimisessa: verkkoympäristöt, ohjelmat, pelit<br><br>Oppimisympäristöinä ovat: oppilaitoksen harjoitus työmaat, rakennustyömaat, yksilölliset työskentelytilat, työssäoppimispaikat, vierailukohteet, verkkoympäristö, luokkatilat. |   |