

tutkinnon perusteet löytyvät täältä:

<https://eperusteet.opintopolku.fi/#/fi/esitys/3855070/reformi/tutkinnonosat/3855640>

Talonrakennusalan ammattitutkinto

Puurunkotyöt, 40 osp

Kuvaus

Puurunkotyöt on valinnainen tutkinnon osa kaikille Talonrakennusalan ammattitutkintoa suorittaville opiskelijoille. Tutkinnon osa suorittaminen ei vaadi edeltävää osaamista. Tutkinnon osassa vaadittu osaaminen hankitaan tekemällä erilaisia puurunkotöitä rakennustyömaalla.

Koulutuksen toteuttamistavoista ja -ajoista sekä oppimisympäristöistä

Tutkinnon osassa opiskellaan mm.

- kantavan seinän rakentamista
- puurunkoisen ala- ja yläpohjan rakentamista
- käyttämään oikeaa puutavaraa erilaisissa runkotoissa
- käyttämään oikeita kiinnikkeitä, kiinnikkeiden oikea määrä sekä sijainti

Harjoitustöitä tehtäessä, kuten erilaisissa nostoissa ja siirroissa sekä työkalujen käytössä, otetaan huomioon työturvallisuus ja ergonomia.

Puurunkotöitä tehdään rakennusalan työturvallisuusvaatimukset huomioiden.

Työskennellessä käytetään henkilökohtaisia suojaimeja: huomiovärinen työasu, kypärä, silmäsuojaimet, turvakengät sekä kuulo- ja hengityssuojaimet.

Tutkinnon osassa opiskellaan lisäksi

- tekemään kirjallinen työsuunnitelma
- tekemään tarvittavia telinetöitä

Harjoitustöihin kuuluu myös työalueen siivous, suojaus, materiaalien varastointi ja vastaanottotyöt sekä materiaalien uusiokäyttö.

Töitä tehtäessä kiinnitetään huomiota myös opiskelutaitoihin ja ammattietiikkaan, kuten asenteeseen, yhteistyötaitoihin ja työaikojen noudattamiseen.

Tutkinnon osan oppimisympäristönä on rakennustyömaa. Lisäksi teoriasisältöjä opiskellaan soveltuvien osien verkko-opintoina. Työpaikalla tapahtuvan oppimisen pituus vaihtelee opiskelijan henkilökohtaisen osaamisen kehityssuunnitelman (HOKS) mukaan.

Opiskelijan aiempi osaaminen otetaan huomioon opiskelijan henkilökohtaisessa osaamisen kehittämissuunnitelmassa (HOKS).

Opiskelijan osaamisen arvioinnista

Opiskelija osoittaa osaamisensa näytössä.

Näyttö tehdään työmaalla. Näyttö on puurunkoon liittyvä työ uudis- tai korjauskohteessa. Näyttö voi laajuudesta riippuen koostua yhdestä tai useammasta työtehtävästä siten, että kaikki tutkinnon osassa vaadittu osaaminen saadaan kattavasti osoitettua. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

Näytössä tulee esiintyä vähintään vasajaon, kattoristikkojaon tai runkotalppajaon mitoitus aukkoineen, tolppien, kattoristikoiden tai vassojen asennus sekä pystyrakenteissa nurkan teko.

Näytön suorituspaikka ja -ajankohta määräytyvät opiskelijan henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman (HOKS) mukaan. Näytön kesto vaihtelee työtehtävän mukaan.

Tutkinnon osan arviointi määräytyy näytön perusteella. Arvioinnista päättävät koulutuksen järjestäjän määräämät kaksi arvioijaa: opettaja ja työelämän edustaja. Opiskelija arvioi myös itse omaa työskentelyään. Koulutuksen järjestäjä perehdyttää työelämää edustavan arvioijan osaamisen arviointiin.

Tutkinnon osan arviointiasteikko on Hyväksytty - Hylätty.