



## **RAUDOITUS JA BETONOINTI, 15 osp**

### **Rakennusalan perustutkinto**

<b>Osaamisen arvioinnin suunnittelu</b>	<b>Ammattiosaamisen näytön toteuttaminen</b>	<b>Osaamisen arvioinnin dokumentointi</b>
<p>Opiskelija osoittaa osaamisensa ammattiosaamisen näytössä raudoittamalla ja/tai työryhmässä betonoimalla rakennustyömaalla.</p> <p>Työtehtävät, joita tekemällä opiskelija osoittaa ammattitaitovaatimusten keskeisen osaamisen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• suunnitella työnsä piirustuksien ja/tai rakennetta koskevan työselityksen avulla ja tehdä materiaali- ja työmenekkilaskelmia</li><li>• tehdä raudoitus- ja betonoititöitä</li><li>• vastaanottaa, siirtää ja työstää raudoitus- ja betonitöissä käytettäviä materiaaleja</li><li>• tehdä työhönsä liittyviä aloitus- ja lopetustöitä</li><li>• lajitella jätteet ja uusiokäyttää materiaaleja</li><li>• suullisesti esitellä ja arvioida omaa työtään ja oman työnsä laatua</li><li>• käyttää turvallisesti rakennustyömaan normaaleja työkaluja, kuten teräksen taivutinta, katkaisulaitetta ja tärysauvaa</li><li>• ottaa huomioon työssään materiaalien ominaisuudet ja teräsbetonirakenteen toiminnan pääperiaatteet</li><li>• käyttää raudoitus- ja betonitöiden vaatimia tavallisia työkaluja</li><li>• käyttää henkilökohtaisia suojaimia, ottaa huomioon työturvallisuusnäkökohdat ja ylläpitää työkykyä.</li></ul>	<p>Ensisijaisesti ammattiosaamisen näyttö toteutetaan yhdessä osassa</p> <p>Ensisijainen ammattiosaamisen näyttöpaikka on työssäoppiminen ja näyttöön soveltuva rakennustyömaa tai Omnian talotyömaa.</p> <p>Arviointikeskusteluun osallistuvat opiskelija, työpaikkaohjaaja ja opettaja.</p> <p>Ammattiosaamisen näyttö voidaan antaa Taitaja-ammattitaito kilpailuissa.</p> <p>Ammattiosaamisen näyttöä täydennetään tarvittaessa arviointikeskustelussa tai myöhemmin sovittavana ajankohtana muulla osaamisen arvioinnilla esim. haastattelu.</p> <p>Arvosanasta päättää opettaja.</p>	<p>Tutkinnon osan päättöarvosana annetaan suoraan ammattiosaamisen näytön arvosanan perusteella.</p> <p>Erillispätevyys on oltava suoritettuna ennen osaamisen arviointia, mutta se ei vaikuta näytön arvosanaan.</p> <p>Opiskelijakohtainen todistukseen tulostuva lyhyt kuvaus näytöstä, esimerkkejä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pientalon sokkelin raudoituksen ja betonoinnin materiaalien laskeminen, vastaanottaminen ja siirtäminen sekä hakasten työstäminen ja paikalleen sitominen</li><li>• Paikalleen valettavien betoniportaiden raudoittaminen, betonointi ja tiivistystöiden tekeminen Omnian talotyömaalla</li></ul> <p>Virallinen LY-tunnuksen mukainen näytön suorituspaikka, esimerkkejä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skanska Oy, Helsinki</li><li>• YIT Oy, Helsinki</li></ul> <p>Oppilaitosnäytössä</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Omnian ammattiopisto, Espoo</li></ul>

Tutkinnon osaan sisältyvä erillispätevyys: tulityökortti ja työturvallisuuskortti		
⇒ Ammattiosaamisen näytön suunnitelma	⇒ Ammattiosaamisen näytön arviointilomake	⇒ Opintokortti ja tutkintotodistus