

OSAAMISEN ARVIOINTI		ARVIOINNIN KOHTEET JA AMMATTITAITOVAATIMUKSET		OSAAMISEN HANKKIMINEN
Ammaattiosaamisen näyttö	Arviointisuunnitelma			Miten ja missä osaamista hankitaan? Miten opetuksella ja ohjauksella tuetaan osaamisen hankkimista? Miten osaamisen edistymistä seurataan (= oppimisen arviointia)?
<p>Näytön kuvaus Tutkinnon osan näyttö suoritetaan koulun työtiloissa tai työssäoppimisen yhteydessä työpaikalla. Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osoittaa osaamisensa ammattiosaamisen näytössä tai tutkintotilaisuudessa asentamalla puurakenteisia portaita tai porraselementtejä piirustusten mukaisesti rakennustyökohteessa, joka voi olla uudis- tai saneerauskohte. Työtä tehdään siinä laajuudessa, että osoitettava osaaminen vastaa kattavasti tutkinnon perusteissa määrättyjä ammattitaitovaatimuksia, arvioinnin kohteita ja kriteereitä. Ammattiosaamisen näyttöä tai tutkintotilaisuutta voidaan jatkaa toisessa työpaikassa/työkohteessa tai ammatillisessa peruskoulutuksessa koulutuksen järjestäjän osoittamassa muussa paikassa niin, että osaamisen osoittamisen kattavuus varmistuu.</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>1. Työprosessin hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Työn suunnittelu • Työn kokonaisuuden hallinta • Yrityslähtöinen, laadukas ja taloudellinen toiminta • Oman työn arviointi 	<p>Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • suunnitella työnsä piirustuksien ja työohjeiden avulla • tehdä työkohteen järjestely, purku- ja suojaustöitä • vastaanottaa ja varastoida porrasasennukseen tarvittavat tuotteet ja materiaalit • tarkistaa asennettavien tuotteiden laadun ja määrän sekä laatia puutelistan • asentaa puurakenteisia portaita piirustusten mukaisesti • käyttää porrasasennusten vaativia koneita, laitteita ja muita työvälineitä. 	<p>Opiskelija / tutkinnon suorittaja hankkii tutkinnon osan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista ensisijaisesti toiminnallisin menetelmin työpaikalla työssäoppien. Työn perustana olevaa tietoa hankitaan verkko- tai lähiopetuksena.</p> <p>Työtehtäväkokonaisuudet:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Suunnittelu ja mittaus ○ Asennuspaikan ja portaiden tarkistus ○ Asennustyö <p>Oppimisen etenemistä seurataan ja arviointia tehdään tutkinnon perusteiden arvioinnin kohteiden ja kriteerien mukaisesti. Opiskelija itsearvioi ja opettaja antaa oppimista ohjaava palautetta.</p>
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asennustyön valmistelu ja vastaanotto • Asennustöiden hallinta • Kokoonpano ja varustelu • Työvälineiden käyttö • Materiaalien ja tuotteiden hallinta 		
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piirustusten ja työohjeiden hallinta • Rakenteet • Materiaalit • Matematiikka ja luonnontieteet 		

OSAAMISEN ARVIOINTI		ARVIOINNIN KOHTEET JA AMMATTITAITOVAATIMUKSET		OSAAMISEN HANKKIMINEN	
Ammaattiosaamisen näyttö	Arviointisuunnitelma	Huom! Aiemmin hankittu osaaminen on tunnistetaan ja tunnustetaan ennen osaamisen hankkimisvaihetta		Miten ja missä osaamista hankitaan? Miten opetuksella ja ohjauksella tuetaan osaamisen hankkimista? Miten osaamisen edistymistä seurataan (= oppimisen arviointia)?	
<p>Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa osaamista ei voida työtä tekemällä ammattiosaamisen näytössä tai tutkintotilaisuudessa kattavasti osoittaa, sitä täydennetään muulla osaamisen arvioinnilla.</p> <p>Näytön arviointi: Tutkinnon osan osaaminen arvioidaan työpaikalla ammattiosaamisen näytössä työtä teden. Osaamista arvioivat työpaikkaohjaaja ja opiskelija.</p> <p>Arviointipäätös tehdään arviointikeskustelussa, johon osallistuvat opettaja, työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Arviointipäätöksen tekee opettaja ja työpaikkaohjaaja yhdessä kuullen opiskelijan itsearviointiin.</p>	Arvioidaan ammatti-osaamisen näytöllä	<p>4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ammattietiikka • Terveys, turvallisuus ja toimintakyky • Kestävä kehitys • Vuorovaikutus ja yhteistyö 			
		<p>Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen</p> <p>Opiskelijan tutkintotodistukseen saama tämän tutkinnon osan arvosana muodostuu edellä mainituista suorituksista / osaamisen osoittamisesta seuraavasti:</p> <p>Tutkinnon osan arvosana määräytyy ammattiosaamisen näytön perusteella.</p>	<p>Opiskelijapalaute tutkinon osan toteutuksesta</p> <p>Opiskelija antaa tutkinnon osan suorittamisen lopussa palautetta siitä, miten hyvin osaamisalueen osaamisen hankkiminen ja arviointi ovat onnistuneet.</p> <p>Palaute ei vaikuta tutkinnon osan arviointiin. Palautetta käytetään tutkinnon osan toteutuksen kehittämiseen ja parantamiseen.</p>	<p>Työssäoppiminen</p> <p>Työssäoppimispaikalla opitaan työvuorossa toimimista yleisesti sekä työaikojen ja työturvallisuus- ym. ohjeiden noudattamista ja sekä oman työn arviointia ja vuorovaikutteista yhteistyötä.</p>	Laajuus 10 osp.