

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>Tutkinnon osan ammattiosaaminen arvioidaan kaksi eri työkokonaisuutta (osanäyttöä) sisältävällä ammattiosaamisen näytöllä:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Työkoneen käyttö 2. Huolto. <p>Näyttötehtäviin osallistumisen edellytys on että opiskelijalla on riittävä , riittävä harjaantuminen työkoneen käyttöön. Osanäytössä 1 lisäksi pitää olla suoritettuna vähintään T-luokan ajokortti.</p> <p>1. Työkoneen käyttö Opiskelija käyttää työkoneita ajoneuvon kuormauksessa esim. lumitöissä. Työkoneen tulee olla pyöräkone tai vastaava.</p> <p>Opiskelija vaihtaa ja käyttää erilaisia työkoneeseen kuuluvia työkaluita.</p> <p>2. Huolto Opiskelija suorittaa työkoneen päivittäiset huoltotoimet ja tekee koneen ylläpitohuoltotoimia käyttööhoon mukaisesti huolehtien koneen siisteydestä ja puhtaudesta.</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>1. Työprosessin hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oman työn suunnittelu • Työn kokonaisuuden hallinta • Taloudellinen ja laadukas toiminta 	<p>Opiskelija</p> <ul style="list-style-type: none"> • tietää työkoneiden perusrakenteet • tuntee työkoneiden hydraulikan perusteet • tietää eri esiohjausjärjestelmien erot • osaa käyttää kuormajaa • osaa käyttää kaivuuvärustusta • osaa ajaa työkoneella turvallisesti liikenteessä • osaa vaihtaa työkaluita • osaa valita oikeat tuotteet koneen huoltoon koneen ohjekirjan avulla • osaa huolehtia ongelmajätteet määräysten mukaan 	<p>Tutkinnon osan osaaminen ja ammattitaito hankitaan oppilaitoksella teoriaopetuksessa ja käytännön kuormaus- ja ajoharjoitteilla oppilaitoksessa ja työssäoppimisjaksoilla.</p> <p>Lisäksi opiskelija suorittaa, mikäli hänellä ei jo ole suoritettuna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vähintään T-luokan ajokortti <p>Oppimisen arviointi Opiskelijan oppimista tuetaan ja ohjataan suullisin palauttein oppimistehtävien ja käytännön harjoitusten yhteydessä.</p> <p>Oppimisen etenemisen kirjaaminen Kirjataan suoritusmerkintä (S) opintosuoritusrekisteriin, kun opiskelija on hankkinut seuraavat tutkinnon osan osa-alueiden osaamisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - työkoneiden rakenne ja tekniikka - työkoneella työskentely - työkoneen varusteet ja lisälaitteet - huolto - Ajokortin tiedot (vähintään T-luokan ajokortti).
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Työkoneen käyttökelpoisuus ja turvallisuustarkastus • Työvälineiden valinta, työkoneen varustelu ja työkooneella työskentely • 		
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Työkoneen tekniikka ja huolto • Ohjekirjan käyttö • Työkoneiden ja niiden käyttöä koskeva lainsäädäntö ja määräykset • Työkoneen varusteet ja lisälaitteet 		
	T-luokan ajokortti			

OSAAMISEN ARVIOINTI		ARVIOINNIN KOHTEET JA AMMATTITAITOVAATIMUKSET		OSAAMISEN HANKKIMINEN	
Ammaattiosaamisen näyttö	Arviointisuunnitelma	Huom! Aiemmin hankittu osaaminen on tunnustetaan ennen osaamisen hankkimisvaihetta		Miten ja missä osaamista hankitaan? Miten opetuksella ja ohjauksella tuetaan osaamisen hankkimista? Miten osaamisen edistymistä seurataan (= oppimisen arviointia)?	
<p>Näytön arviointi ja arvioijat Ammattiosaamisen näytön arvioivat yhdessä opiskelija ja osanäyttäjien arviointiin osallistuneet TOP-paikantyöpaikkaohjaajat ja opettajat.</p> <p>Näytön arvosanasta päättävät osanäyttäjien arviointiin osallistuneet opettajat yhdessä.</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>4. Elinikäisen oppimisen avain- taidot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terveiden turvallisuuden ja toimintakyvyn huomioon ottaminen • Oppiminen ja ongelmanratkaisu • Itsearviointi 			
Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen		Opiskelijapalaute tutkinnon osan toteutuksesta		Työssäoppiminen	Laajuus 2 osp.
<p>Hyväksytyt tutkinnon osan arvosanan saadakseen opiskelijalla on oltava hyväksytysti suoritettuna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vähintään T-luokan ajokortti <p>Tutkinnon osan arvosana määräytyy ammattiosaamisen näytön perusteella.</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>Tutkinnon osan osaamista hankitaan vähintään 2 osaamispiirteen osalta työssäoppien.</p> <p>Ennen työssäoppimisjaksoja opiskelijalla on oltava suoritettuna:</p> <p>Ennen TOP 1. -jaksoa: Opiskelijalla tulee olla EA1-osaaminen, kuljetusalan työturvallisuus- sekä tieturva 1 -korttien mukainen osaaminen.</p> <p>Lisäksi ennen TOP 2. -jaksoa: Opiskelijalla tulee olla, <u>tarvittaessa</u> työpaikan edellyttämät korttikoulutukset: EA2:n, tulityökortin sekä hygieniapassin mukainen osaaminen.</p> <p>Lisäksi ennen TOP 3 -jaksoa: Opiskelijalla tulee olla B-ajokortti.</p>	

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä
Lapin ammattiopisto
Logistiikan perustutkinto

Tutkinnon osa
Työkoneiden käyttö ja huolto

Osaamis-
pisteet **15**
- josta työs-
säopp. **2**
Koodi: **LOG302**

Opetussuunnitelma
tutkinnon osan toteuttamisesta

Hyväksymismerkinnot **3 (3)**
Näyttö-
jaos 30.4.2015
Päätös: LAO C102/2015

OSAAMISEN ARVIOINTI		ARVIOINNIN KOHTEET JA AMMATTITAITOVAATIMUKSET	OSAAMISEN HANKKIMINEN
Ammaattiosaamisen näyttö	Arviointisuunnitelma	Huom! Aiemmin hankittu osaaminen on tunnustetaan ja tunnustetaan ennen osaamisen hankkimisvaihetta	Miten ja missä osaamista hankitaan? Miten opetuksella ja ohjauksella tuetaan osaamisen hankkimista? Miten osaamisen edistymistä seurataan (= oppimisen arviointia)?