

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)?	
<p>Tutkinnon osan ammattiosaamisen arvoidaan jätekuljetusnäytöllä.</p> <p>Näyttöön osallistumisen edellytys on, että opiskelijalla on riittävä turvallisen kuljettamisen tietopuolinen osaaminen ja harjaantuminen työtehtävään, C-ajo-oikeus ja riittävästi näytössä käytettävän kuorma-auton käsittelyn harjoittelua.</p> <p>Jätekuljetus Opiskelija kuormaa ja kuljettaa jätekuorman kuorma-autolla. Kuormaus tapahtuu tarpeellisen sidonnan ja kuorman purun voimassa olevien määräysten mukaan. Opiskelija täyttää myös tarpeelliset kuormausasiakirjat.</p> <p>Näytön arviointi ja arvioijat Ammattiosaamisen näytön arvioivat yhdessä opiskelija, TOP-paikan työpaikkaohjaajat ja opettajat.</p> <p>Näytön arvosanasta päättää opettaja.</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	1. Työprosessin hallinta	<p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> kuormata ja purkaa kuorma-auton jätteillä säädösten ja työtehtävän edellyttämällä tavalla käyttää jätteiden kuormaukseen ja purkamiseen tarvittavia ajoneuvon päälirakenteita ja välineitä tunnistaa ja erottaa toisistaan eri jätelajit käyttää työtehtävän edellyttämiä telemaattisia sovelluksia huolehtia työympäristönsä järjestyksestä ja siisteydestä ottaa kuljetustehtäväänsä huomioon terveyden, turvallisuuden ja toimintakykyyn sekä ympäristön suojeluun vaikuttavat asiat 	<p>Tutkinnon osan osaaminen ja ammattitaito hankitaan oppilaitoksella teoriaopetuksessa ja käytännön jätekuljetusten kuormaus- ja ajoharjoitteilla oppilaitoksessa ja työssäoppimisjaksoilla.</p> <p>Lisäksi opiskelija tai tutkinnon suorittaja suorittaa, mikäli hänellä ei jo ole suoritettuna:</p> <ul style="list-style-type: none"> C-luokan kuljettajatutkinnon <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"> Jätelajien tunnistaminen Jätteiden kuormaukseen ja purkamiseen tarvittavien päälirakenteiden ja välineiden käyttö Pneumaattiset ja sähköiset hydraulikan ohjaukset Taloudellinen, tarkoituksenmukainen, ympäristöystävällinen ja turvallinen työskentely Asiakaspalvelu Työympäristön järjestys ja siisteys Kuormata ja purkaa kuorma-auto jätteillä säädösten ja työtehtävän edellyttämällä tavalla Tehtävän edellyttämien telemaattisten sovellusten ja vaakojen käyttö Työympäristön siisteys ja järjestys C-luokan ajokortin tiedot. 	
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta			<ul style="list-style-type: none"> Oman työn suunnittelu Työn kokonaisuuden hallinta Taloudellinen ja laadukas toiminta
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	3. Työn perustana olevan tiedon hallinta			
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	4. Elinikäisen oppimisen avain- taidot			
C-luokan ajokortti		<ul style="list-style-type: none"> Reittitoteutus Kuljetustehtävä Kuormausapuvälineiden käyttö Turvallinen kuljettaminen Tuntee jätekuljetuksia koskevat määräykset Terveys, turvallisuus ja toimintakyky Vuorovaikutus ja yhteistyö Oppiminen ja ongelmanratkaisu Ammattietiikka 			

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä
Lapin ammattiopisto
Logistiikan perustutkinto

Tutkinnon osa
Jätekuljetukset

Osaamis-
pisteet **10**
- josta työs-
säopp. **2**
Koodi: LOG3901

Opetussuunnitelma
tutkinnon osan toteuttamisesta

Hyväksymismerkinnät
Näyttö-
jaos 30.4.2015
Päätös: LAO C102/2015

2 (6)

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)?	
Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen		Opiskelijapalaute tutkinnon osan toteutuksesta	Työssäoppiminen	Laajuus 2 osp.
Hyväksytyt tutkinnon osan arvosanan saadakseen opiskelijalla on oltava hyväksytysti suostietuna: <ul style="list-style-type: none">C-luokan ajokortti Tutkinnon osan arvosana määräytyy ammattiosaamisen näytön perusteella.		Opiskelija antaa tutkinnon osan suorittamisen lopussa palautetta siitä, miten hyvin osaamisalueen osaamisen hankkiminen ja arviointi ovat onnistuneet. Palaute ei vaikuta tutkinnon osan arviointiin. Palautetta käytetään tutkinnon osan toteutuksen kehittämiseen ja parantamiseen.	Tutkinnon osan osaamista hankitaan vähintään 2 osaamispisteiden osalta työssäoppien. Ennen työssäoppimisjaksoja opiskelijalla on oltava suoritettuna: Ennen TOP 1. -jaksoa: Opiskelijalla tulee olla EA1-osaaminen, kuljetusalan työturvallisuus- sekä tieturva 1 -korttien mukainen osaaminen. Lisäksi ennen TOP 2. -jaksoa: Opiskelijalla tulee olla, <u>tarvittaessa</u> työpaikan edellyttämät korttikoulutukset: EA2:n, tulityökortin sekä hygieniapassin mukainen osaaminen. Lisäksi ennen TOP 3 -jaksoa: Opiskelijalla tulee olla B-ajokortti.	

ARVIOINNIN KOHDE	ARVIOINTIKRITEERIT YLEISELLÄ TASOLLA		
<p>1. Työprosessin hallinta</p> <p>. - Oman työn suunnittelu - Työn kokonaisuuden hallinta - Taloudellinen ja laadukas toiminta</p>	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
	suunnittelee työtään, mutta uusissa tilanteissa tai työympäristön muuttuessa tarvitsee ohjausta	suunnittelee oman työnsä	suunnittelee itsenäisesti vastuullaan olevia töitä ja tehtäviä
	arvioi työnsä onnistumista	arvioi työnsä onnistumista työn kuluessa ja selviytyy uusista ja muuttuvista tilanteista omaloitteisesti	arvioi työnsä onnistumista, perustelee arviotaan ja arvioi sekä kehittää työskentelytapojaan ja työympäristöään
<p>Arvioidaan työkokonaisuuden toteuttamista, itsenäisyyttä ja vastuullisuutta.</p>	toimii tutuissa jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen liittyvissä työtehtävissä	ottaa huomioon työskentelyssään työnsä kokonaisuuden (<i>esim. mistä alkaa, mihin päättyä ja mitä välineitä ym. työssä tarvitaan</i>)	ottaa huomioon työnsä kokonaisuuden, toimintaympäristön ja oman työnsä osana sitä
	toteuttaa jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen siten, että työn lopputulos on hyväksyttävissä työn suunnitelman tai laatutavoitteiden mukaisesti	toteuttaa jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen siten, että työn lopputulos sisältää työtehtävän erityisvaatimuksia	toteuttaa jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen työpaikan erityisvaatimusten mukaisesti siten, että työn lopputulos on tavoitteiden mukainen
	tarvitsee jätteiden kuormaamisessa ja kuljetustehtävissä ajoittaista ohjausta	jätteiden kuormaamisen ja kuljetustehtävä etenee sujuvasti työvaiheesta toiseen	etenee jätteiden kuormaamisessa ja kuljetustehtävissä järjestelmällisesti ja sujuvasti sovittaen työnsä työympäristön muuhun toimintaan
	noudattaa työohjeita, työaikoja, sopimuksia sekä neuvottelee poikkeamista.	tekee annetut jätteiden kuormaamisessa ja kuljetustehtävissä omatoimisesti ja huolehtii työtehtävistään alusta loppuun ja vastaa omasta työosuudestaan.	tekee jätteiden kuormaamisessa ja kuljetustehtävissä omalla vastuualueellaan omatoimisesti muitakin kuin annettuja jätteiden kuormaamisessa ja kuljetustehtäviä.

ARVIOINNIN KOHDE	ARVIOINTIKRITEERIT YLEISELLÄ TASOLLA		
2. Työmenetelmien, -välineiden ja materiaalin hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
- Reittitoteutus - Kuljetustehtävä - Päälrakenteet ja välineet - Asiakaspalvelu	käyttää jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen liittyviä keskeisimpiä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja toistuvissa työtilanteissa, mutta tarvitsee joidenkin osalta ohjausta	käyttää jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen liittyviä työmenetelmiä, työvälineitä ja materiaaleja omatoimisesti työtilanteissa.	valitsee jätteiden kuormaamiseen ja kuljetukseen sopivimmat työmenetelmät, työvälineet ja materiaalit ja käyttää niitä sujuvasti vaihtelevissa työtilanteissa.

ARVIOINNIN KOHDE	ARVIOINTIKRITEERIT YLEISELLÄ TASOLLA		
3. Työn perustana olevan tiedon hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
- Turvallinen kuljettaminen - Hydrauliikan ohjausjärjestelmät	käyttää tavallisimpien jätteiden kuormaamisen ja kuljettamiseen, välineiden ja materiaalien käytön perustana olevaa tietoa toistuvissa työtilanteissa (<i>eli ne menetelmät, välineet ja materiaalit, jotka on määritelty kohteessa 2</i>), mutta tarvitsee ohjausta tiedon hankinnassa ja soveltamisessa.	hankkii ja käyttää jätteiden kuormaamisen ja kuljettamiseen tarvittavaa tietoa omatoimisesti.	hankkii ja käyttää itsenäisesti tietoa jätteiden kuormaamisen ja kuljettamisen työtehtävissä vaihtelevissa työtilanteissa ja perustelee työhön liittyviä ratkaisujaan hankkimansa tiedon pohjalta.

ARVIOINNIN KOHDE	ARVIOINTIKRITEERIT YLEISELLÄ TASOLLA		
4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Oppiminen ja ongelmanratkaisu	hakee ohjattuna tietoa	hakee tietoa ohjeiden mukaan	hakee itsenäisesti tietoa
Arvioidaan omaa osaamista työn tekijänä ja työn kehittämistä, ongelmien ratkaisemista sekä valintojen ja päätösten tekemistä.	suunnittelee työtään, mutta uusissa tilanteissa tai työympäristön muuttuessa tarvitsee ohjausta	suunnittelee oman työnsä ja arvioi työnsä onnistumista työn kuluessa	suunnittelee itsenäisesti vastuullaan olevia tehtäviä ja arvioi osaamistaan ja työnsä onnistumista sekä perustelee arviotaan
			arvioi ja kehittää työskentelytapojaan ja työympäristöään
	arvioi työnsä onnistumista	ottaa vastaan palautetta ja toimii palautteen mukaisesti	kehittää toimintaansa saamansa palautteen pohjalta
	selviytyy tutuista tilanteista, mutta muuttuvissa ja valintatilanteissa tarvitsee ohjausta ja tukea	selviytyy muuttuvista ja valintatilanteista omaloitteisesti	toimii erilaisissa tilanteissa itsenäisesti, tilanteeseen sopivasti ja löytää toiminnalleen vaihtoehtoisia toimintatapoja
Vuorovaikutus ja yhteistyö	noudattaa vuorovaikutustilanteisiin annettuja ohjeita toimiessaan omassa oppimis- ja työyhteisössään	toimii tilanteen vaatimalla tavalla omassa oppimis- ja työyhteisössään erilaisissa vuorovaikutustilanteissa	ilmaisee selkeästi asiansa ja tuo rakentavasti esille erilaisia näkökantoja
Arvioidaan toimintaa vuorovaikutustilanteissa ja yhteistyökykyä.	tekee työyhteisössä vastuullaan olevat tehtävät, mutta tarvitsee ajoittain ohjausta	tekee omatoimisesti työyhteisössä vastuullaan olevat tehtävät	toimii vastuullisesti, yhteistyökykyisesti ja tasavertaisesti erilaisten ihmisten kanssa työyhteisön ja ryhmän jäsenenä
	toimii tutussa työyhteisössä ja ryhmässä ja pyytää tarvitessaan apua muilta	toimii erilaisten ihmisten kanssa työyhteisössä ja ryhmässä	tukee ja auttaa muita sekä ottaa työssään huomioon seuraavan työvaiheen ja työntekijän

<p>Ammattietiikka</p> <p>Arvioidaan toimintaa ammattietiikan, ammatin arvoperustan ja tehtyjen sopimusten mukaisesti.</p>	<p>noudattaa annettuja eettisiä ohjeita ja aikatauluja</p>	<p>noudattaa annettuja eettisiä ohjeita, sopimuksia ja säädöksiä sekä aikatauluja</p>	<p>toimii työyhteisön arvojen, tavoitteiden, eettisten ohjeiden, sopimusten ja säädösten mukaisesti vaihtelevissa tilanteissa sekä noudattaa aikatauluja</p>
<p>Terveys, turvallisuus ja toimintakyky</p> <p>Arvioidaan terveyttä ylläpitävää ja turvallista toimintaa sekä toimintakyvyn ylläpitoa.</p>	<p>noudattaa työstä annettuja turvallisuusohjeita eikä aiheuta vaaraa itselleen eikä muille</p>	<p>noudattaa työyhteisön ohjeita ja ottaa työssään huomioon työyhteisön jäsenten ja työympäristön turvallisuuden</p>	<p>noudattaa työyhteisön ohjeita ja ottaa työssään huomioon työyhteisön jäsenten ja työympäristön turvallisuuden</p>
	<p>varmistaa turvallisuuden ohjeiden mukaisesti</p>	<p>varmistaa turvallisuuden</p>	<p>varmistaa turvallisuuden ja tiedottaa havaitsemistaan vaaroista ja riskeistä</p>
	<p>käyttää turvallisesti ohjeiden mukaisia suojaimia, työvälineitä ja työmenetelmiä</p>	<p>käyttää turvallisesti suojaimia, työvälineitä ja työmenetelmiä</p>	<p>käyttää turvallisesti suojaimia, työvälineitä ja työmenetelmiä</p>
	<p>työskentelee pääsääntöisesti ergonomisesti oikein.</p>	<p>työskentelee ergonomisesti oikein.</p>	<p>käyttää turvallisia, sopivasti kuormittavia ja vaihtelevia työmenetelmiä ottaen huomioon ergonomian.</p>