

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 ammaattiosaaminen arvioidaan kaksi eri työkokonaisuutta (osanäyttöä) sisältävällä ammaattiosaamisen näytöllä:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maa-ainesten kuljetus 2. Massakuljetusten ajotehtävä <p>Näyttötehtäviin osallistumisen edellytys on että opiskelijalla on riittävä , riittävä harjaantuminen työkoneen käyttöön. Opiskelijalla pitää olla suoritettuna vähintään C-luokan ajokortti.</p> <p>1. Maa-aineksen kuljetus Toteutetaan kipillä varustetulla kuorma-autolla. Opiskelija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suunnittelee ja suorittaa annetun maa-aineksen kuljetustehtävän • kuormaa maa-aineksen huomioiden painojakautumisen. • käyttää maa-aineksien kuljetuksissa kuormaukseen, kuljettamiseen ja purkamiseen tarvittavia lisälaitteita ja välineitä. • käyttää työtehtävän edellyttämiä telemaattisia sovelluksia ja kuormavaakoja • hyödyntää reittisuunniteluohjelmia, selvittää tiekohtaiset 	Arvioidaan ammaattiosaamisen näytöllä	<p>1. Työprosessin hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oman työn suunnittelu • Työn kokonaisuuden hallinta • Taloudellinen ja laadukas toiminta 	<p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • suunnitella ja valita kuljetustehtävään soveltuvan reitin • kuormata ja purkaa kuorma-auton tai ajoneuvoyhdistelmän massatavaroilla säädösten ja työtehtävän edellyttämällä tavalla • kuljettaa kuorma-autoa tai ajoneuvoyhdistelmää säädösten ja määräysten mukaan työtehtävän edellyttämässä erityisolosuhteissa • suorittaa annetun kuljetustehtävän • käyttää massatavarakuljetuksissa kuormaukseen, kuljettamiseen ja purkamiseen tarvittavia lisälaitteita ja välineitä • tunnistaa ja erottaa toisistaan eri massataveralajit ja niiden ominaisuudet • käyttää työtehtävän edellyttämiä telemaattisia sovelluksia ja kuormavaakoja 	<p>Tutkinnon osan osaaminen ja ammattitaito hankitaan oppilaitoksella teoriaopetuksessa ja käytännön kuormaus- ja ajoharjoitteilla oppilaitoksessa ja työssäoppimisjaksoilla.</p> <p>Opiskelija erikoistuu massatavarakuljetuksissa yhteen massataveralajiin joko työssäoppimispaikassa tai oppilaitoksessa.</p> <p>Lisäksi opiskelija suorittaa, mikäli hänellä ei jo ole suoritettuna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vähintään C-luokan ajokortti - Tieturva 1 -korttikoulutus <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"> - Massataveralajien tunnistaminen ja niiden ominaisuudet: <ul style="list-style-type: none"> * maa-aineksen kuljetukset * turve / hakekuljetukset * puutavarakuljetukset, mukana energiapuu * säiliökuljetukset, polttoaine, maito, kemikaali, bulk - Massatavaran kuljetukseen, kuormaukseen ja purkamiseen tarvittavat välineet - Taloudellinen, tarkoituksenmukainen ja turvallinen työskentely - Kuljetustehtävän reitin suunnittelu ja valinta - Ajoneuvon säännösten mukainen kuormaus ja purku - Työtehtävän erityisolujen huomioiminen kuljetuksessa
	Arvioidaan ammaattiosaamisen näytöllä	<p>2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reittisuunnittelu • Kuljetustehtävä • Lisälaitteet ja välineet • Asiakaspalvelu • Turvallinen kuljettaminen 		
	Arvioidaan ammaattiosaamisen näytöllä	<p>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehtävän edellyttämien telemaattisten sovellusten ja vaakojen käytön hallinta • Kuljetettavan materiaalin asettamat vaatimukset kuljetukselle 		
	<p>C-luokan ajokortti</p> <p>Tieturva 1 -kortti</p>	<p>4. Elinikäisen oppimisen avain- taidot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terveys, turvallisuus ja toimintakyky • Vuorovaikutus ja yhteistyö • Oppiminen ja ongelmanratkaisu 		

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>rajoitukset ja laatii ajosuorituksen ajo- ja lepoaika asetusten mukaisesti.</p> <p>2. Massakuljetus ajotehtävä Opiskelija voi erikoistua yhteen massatavaralajiin, jolloin hän suorittaa tämän ajotehtävän käyttäen ko. massatavaralajia. Toteutetaan kuorma-autolla tai yhdistelmäajoneuvolla. Opiskelija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suunnitelee ja suorittaa annetun massakuljetusajotehtävän • kuormaa massakuljetuksen huomioiden painojakautumisen. • käyttää massakuljetuksissa kuormaukseen, kuljettamiseen ja purkamiseen tarvittavia lisälaitteita ja välineitä. • käyttää työtehtävän edellyttämiä telemaattisia sovelluksia ja kuormavaakoja • hyödyntää reittisuunniteluohjelmia, selvittää tiekohtaiset rajoitukset ja laatii ajosuorituksen ajo- ja lepoaika asetusten mukaisesti. <p>Näytön arviointi ja arvioijat</p>			<ul style="list-style-type: none"> • huolehtia työympäristönsä järjestyksestä ja siisteydestä • ottaa kuljetustehtäväänsä huomioon terveyden, turvallisuuden ja toimintakykyyn vaikuttavat asiat • noudattaa työssään sisäisen yrittäjyyden periaatteita ja laatujärjestelmien vaatimuksia • toimia asiakaspalvelutilanteissa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuljetustehtävän suoritus - Tehtävän edellyttämien telemaattisten sovellusten ja väkkojen käyttö - Työympäristön siisteys ja järjestys - Laatujärjestelmät ja yrittäjähenkisyys - Asiakaspalvelu - C-luokan ajokortin tiedot - kuljetusalan tieturva 1 korttikoulutus.

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>Ammattiosaamisen näytön arvioivat yhdessä opiskelija ja osanäyttäjien arviointiin osallistuneet TOP-paikantyöpaikkaohjaajat ja opettajat.</p> <p>Näytön arvosanasta päättävät osanäyttäjien arviointiin osallistuneet opettajat yhdessä.</p>					
Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen		Opiskelijapalaute tutkinnon osan toteutuksesta		Työssäoppiminen	Laajuus 8 osp.
<p>Hyväksytyt tutkinnon osan arvosanan saadakseen opiskelijalla on oltava hyväksytysti suoritettuna</p> <ul style="list-style-type: none"> Vähintään C-luokan ajokortti Tieturva-kortti. <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 8 osaamispisteiden 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:</p>	

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä
Lapin ammattiopisto
Logistiikan perustutkinto

Tutkinnon osa
Massatavarakuljetukset

Osaamis-
pisteet **30**
- josta työs-
säopp. **8**
Koodi: LOG307

Opetussuunnitelma
tutkinnon osan toteuttamisesta

Hyväksymismerkinnät **4 (4)**
Näyttö-
jaos 30.4.2015
Päätös: LAO C102/2015

OSAAMISEN ARVIOINTI

Ammaattiosaamisen näyttö

Arviointisuunnitelma

ARVIOINNIN KOHTEET JA AMMATTITAITOVAATIMUKSET

Huom! Aiemmin hankittu osaaminen on tunnustetaan ja tunnustetaan ennen osaamisen hankkimisvaihetta

OSAAMISEN HANKKIMINEN

Miten ja missä osaamista hankitaan? Miten opetuksella ja ohjauksella tuetaan osaamisen hankkimista? Miten osaamisen edistymistä seurataan (= oppimisen arviointia)?