

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 ammaattiosaamisen arvioidaan kolme eri työkokonaisuutta (osanäyttöä) sisältävällä ammaattiosaamisen näytöllä:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ajoneuvon kuormaamisen ja kuorman sidonta Kuormankäsittelylaitteet Kuorma-autolla suoritettava ajotehtävä. <p>Näyttötehtäviin osallistumisen edellytys on että opiskelija on suorittanut hyväksytysti teoriakokeen ja hänellä on riittävä, riittävä harjaantuminen trukin käyttöön ja 18 vuoden ikä.</p> <p>1: Ajoneuvon kuormaaminen ja kuorman sidonta Opiskelija suorittaa ajoneuvon kuormaamisen sekä kuormansidonnan tai kuorman purun sekä laivojen hyllytyksen vastapainotrukillä.</p> <p>2: Kuormankäsittelylaitteen käyttö, kuormakorin vaihto Opiskelija suorittaa kuorma-auton kuormakorin vaihdon vaijeri- ja koukkuvaihtolavalaitteilla.</p>	Arvioidaan ammaattiosaamisen näytöllä.	1. Työprosessin hallinta	<p>Opiskelija osaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> tehdä perushuoltotoimet kuorma-autolle ja käyttää tarvittavia työvälineitä ja -menetelmiä tunnistaa kuorma-autoon kuuluvia hydrauliiikan, pneumatiikan ja sähkötekniikan laitteita ja toimintaperiaatteita käyttää tekstinkäsittely-, laskenta- ja esitysgrafiikkaohjelmia käyttää sähköpostia ja etsiä tietoa internetistä toimia osana työtehtävänä edellyttämää logistista järjestelmää käyttää logistiikan telemaattisia järjestelmiä määrittellä tarvittaessa työtehtävässään rahdituspainon käyttää yleisimpiä kuljetusasiakirjoja pakata, tulkita ja tehdä yleisimpien pakkausten ja kuljetusyksiköiden merkinnot 	<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"> EA1-koulutuksen tai vastaava osaaminen. B- ja C-ajokortin kuljetusalan työturva-korttikoulutus kuljetusalan 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"> Ajoonlähtö ja lopetustarkastus Päivittäinen huolto Auton toiminta Renkaat Ajoneuvon sähkölaitteet Kuorma-autotekniikka Trukinajotaito Kuormankäsittelylaitteet ja harjoitteet EA1-koulutus tai vastaava osaaminen. B- ja C-luokan ajokortti kuljetusalan työturva-korttikoulutus kuljetusalan tieturva 1 korttikoulutus. 	
	Arvioidaan ammaattiosaamisen näytöllä.	2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta			<ul style="list-style-type: none"> Terminaalitoiminnot Tavaran käsittely Kuormaaminen ja kuorman varmistaminen Ajoneuvotekniikka Työympäristö Tietotekniikka Asiakaspalvelu
	Arvioidaan erillisellä teoriakokeella.	3. Työn perustana olevan tiedon hallinta			
<p>Lisäksi opiskelijalla on oltava suoritettuna hyväksytysti:</p> <ul style="list-style-type: none"> EA1-koulutus B ja C-luokan ajokortti Kuljetusalan työturva-kortti Tieturva 1 kortit. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuljetusyksiköt Laatu- ja ympäristöjärjestelmät Yrittäjyys Riskienhallinta Logistiset järjestelmät 			

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>Opiskelija osaa käyttää kuorma-auton kappaletavaranoasturia, suorittaa hyötykuorman kuormaamisen tai kuorman purun nostimella.</p> <p>Opiskelija osaa käyttää kuorma-auton takalaitanoasturia. Tämän käytön tulee liittyä todelliseen ajotehtävään.</p> <p>Opiskelija osaa käyttää kuorma-auton kippilaitetta. Kipin käytön tulee liittyä todelliseen ajotehtävään.</p> <p>3. Kuorma-autolla suoritettava ajotehtävä Opiskelija suorittaa kuorma-autolla todellisen ajotehtävän vastuullisena kuljettajana.</p> <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"> • Terveys, turvallisuus ja toimintakyky • Vuorovaikutus ja yhteistyö • Oppiminen ja ongelmanratkaisu • Ammattietiikka 	<ul style="list-style-type: none"> • käyttää tavaraterminaalissa olevia apu – ja kuor- mankäsittelylaitteita • vastaanottaa ja säilyttää tavarointia • kerätä ja lähettää tavarointia • kuormata, varmistaa ja purkaa erilaisia kappaleita säästösten ja määräysten mukaan kuorma-auton kuormatiloissa • huolehtia työympäristönsä järjestyksestä ja siisteydestä • ottaa tehtävissään huomioon terveyden, turvallisuuden ja toimintakykyyn vaikuttavat asiat • noudattaa työssään yrittäjyyden ja sisäisen yrittäjyyden periaatteita ja laatujärjestelmien vaatimuksia • toimia ohjeiden ja määräysten mukaisesti työtilanteissa • toimia asiakaspalvelutilanteissa • ensiapu 1-kurssia vastaavat tiedot ja taidot • tehdä osaltaan työsopimuksen • alansa työturvallisuusohjeet. 	

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä
Lapin ammattiopisto
Logistiikan perustutkinto

Tutkinnon osa
Kuorma-auton tavarankuljetusten hallinta

Osaamis-
pisteet **40**
- josta työs-
säopp. **8**
Koodi: LOG122

Opetussuunnitelma
tutkinnon osan toteuttamisesta

Hyväksymismerkinnät
Näyttö-
jaos 30.4.2015
Päätös: LAO C102/2015

3 (3)

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)?

Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen	Opiskelijapalaute tutkinnon osan toteutuksesta	Työssäoppiminen	Laajuus 8 osp.
<p>Tutkinnon osan arvosanan saadakseen opiskelijalla on oltava suoritettuna:</p> <ul style="list-style-type: none">- tutkinnon osan teoriakoe- EA1-koulutus- B- ja C-luokan kuljettajatutkinto- kuljetusalan työturvakortti ja- tieturva 1 kortit <p>Tutkinnon osan arvosana määräytyy ammattiosaamisen näytön perusteella (3 osanäyttöä).</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: Opiskelijalla tulee olla B-ajokortti.</p>	