

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>Näytön kuvaus Opiskelija osoittaa osaamisensa ammattiosaamisen näytössä suunnittelemalla leimikon sekä tekemällä puutavaran valmistusta koneellisesti metsätyömaalla.</p> <p>Työtä tehdään siinä laajuudessa, että osoitettava osaaminen vastaa kattavasti tutkinnon perusteissa määrättyjä ammattitaitovaatimuksia, arvioinnin kohteita ja kriteereitä.</p> <p>Näytön arviointi: Tutkinnon osana osaaminen arvioidaan työpaikalla ammattiosaamisen näytössä työtä tehden . Osaamista arvio työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Näytön arviointiin osallistuu opettaja / työssäoppimispaikka-ohjaaja.</p> <p>C-luokan kuljettajatutkinnon suorittaneen opiskelijan arvioinnissa on otettava huomioon kuorma- ja linja-autonkuljettajia koskevan lain 273/2007 sekä asetuksen 640/2007 mukaiset vaatimukset.</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>1. Työprosessin hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> Koneellisen puunkorjuun suunnittelu Koneellinen puutavaran valmistus Teknologian ja tietotekniikan hyödyntäminen Metsäkoneiden siirtokuljetus <p>Taloustmetsän käsittely</p> <ul style="list-style-type: none"> Kestävä kehitys Kustannusten ja kannattavuuden laskenta Aloitekyky ja yrittäjyys Matematiikan soveltaminen Huolellisuus ja ohjeiden noudattaminen Ammattietiikka Oma-aloitteisuus ja ahkeruus 	<p>Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> suunnitella ja toteuttaa koneellisen puutavaran hakkuun valmistaa puutavaraa koneellisesti mitata puutavaran laadun metsätyömaalla käyttää metsäkoneen toimintoja ohjaavia sekä tiedonsiirtoon liittyviä tietotekniikan sovelluksia, joita ovat muun muassa koneen tietotekniset ohjausjärjestelmät, tiedonsiirtojärjestelmä sekä koneen säätöihin liittyvät järjestelmät huomioida työssään hyvän metsän- ja ympäristönhoidon asettamat vaatimukset ja voimassa olevat säädökset pitää metsäkoneen sekä lisälaitteet ja varusteet toimintakuntoisina ja huollettuina 	<p>Osaamista hankitaan tietopuolisella opetuksella ja työsalit/työmaapetuksella harjoituksineen sekä työssäoppimisella. Pääosa osaamisen hankinnasta tehdään metsässä hakkuutyömaalla valmistamalla puutavaraa koneellisesti.</p> <p>Työprosessiin kuuluu: -leimikon suunnittelu ja toteutus -puutavaran valmistus koneellisesti, puutavaran laadun mittaus -metsäkoneen toimintoja ohjaavien ja tiedonsiirtoon liittyvien tietotekniikan sovelluksien käyttö</p> <p>Aikaisemmin hankittu osaaminen voidaan osoittaa työ- tai vastaavilla todistuksilla. Tarvittaessa osaaminen voidaan varmistaa valmistamalla koneellisesti puutavaraa.</p> <p>Arvioinnin tukena voidaan käyttää suullisia/kirjallisia testejä ja tehtäviä. Samalla tavalla voidaan seurata osaamisen edistymistä jatkuvan havainnoinin lisäksi.</p>
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> Lisälaitteiden ja varusteiden käyttö Toimintojen ohjaus Ohjausautomaatiikan käyttö 		
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> Korjuun laadun varmistaminen 		

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)?
Arviointipäätös tehdään arviointikeskustelussa, johon osallistuvat opettaja, työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Arviointipäätöksen tekee opettaja ja työpaikkaohjaaja yhdessä kuullen opiskelijan itsearviointia.	Arvioidaan ammatti-osaamisen näytöllä	4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot <ul style="list-style-type: none"> • Terveys, turvallisuus ja toimintakyky • Ammattietiikka • Oppiminen ja ongelmanratkaisu • Vuorovaikutus ja yhteistyö 	<ul style="list-style-type: none"> • asentaa varusteet • tuntee koneellisen hakkuun ja puutavaran lähikuljetustyölajien kustannustekijät ja osaa laskea ne • ottaa huomioon työturvallisuusnäkökohdat ja ylläpitää työkykyä 	
Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen		Opiskelijapalaute tutkinnon osan toteutuksesta		Työssäoppiminen Laajuus 30 osp.
Opiskelijan tutkintotodistukseen saama tämän tutkinnon osan arvosana muodostuu ammattiosaamisen näytöstä.		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 osaaminen voidaan hankkia osin tai kokonaan myös työssäoppien.