

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><b>Näytön kuvaus</b> Opiskelija osoittaa osaamisensa ammattiosaamisen näytössä suunnittelemalla ja tekemällä energiapuun valmistamista tai lähikuljetusta koneellisesti energiapuun korjuutyömaalla. Hän tekee koneen toimintakunnon ylläpitoon liittyvät usein toistuvat työt.</p> <p><b>Näytön arviointi:</b> Tutkinnon osana osaaminen arvioidaan työpaikalla ammattiosaamisen näytössä työtä tehden. Osaamista arvio työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Näytön arviointiin osallistuu opettaja / työssäoppimispaikkaohjaaja.</p> <p>Arviointipäätös tehdään arviointikeskustelussa, johon osallistuvat opettaja, työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Arviointipäätöksen tekee opettaja ja työpaikkaohjaaja yhdessä kuullen opiskelijan itsearvioinnin</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p><b>1. Työprosessin hallinta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Työn suunnittelu ja toteutus</li> <li>Työkoneiden käyttö ja kunnossapito</li> <li>Työn laatu seuranta</li> <li>Taloudellisuuden käsittely</li> <li>Kestävä kehitys</li> <li>Kustannusten ja kannattavuuden laskenta</li> <li>Aloitekyky ja rittäjäyys</li> <li>Huolellisuus ja ohjeiden noudattaminen</li> <li>Oma-aloitteisuus ja ahkeruus</li> </ul>	<p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>valmistaa ja lähikuljettaa energiapuuta vähintään yhdellä energiapuun korjuuketjun kalustoon kuuluvalla koneella metsätyömaalla</li> <li>tehdä koneen toimintakunnon ylläpitoon liittyviä usein toistuvia töitä</li> <li>käyttää työssä tarvittavia metsäkoneen lisävarusteita</li> <li>käyttää metsäkoneen toimintoja ohjaavia ja tiedonsiirtoon liittyviä tietotekniikan sovelluksia</li> <li>käyttää yleisimpiä energiapuun korjuussa käytettäviä menetelmiä</li> <li>selostaa korjuun taloudelliset, metsänhoidolliset ja ympäristövaikutukset</li> <li>tunnistaa energiapuun korjuun asettamat vaatimukset</li> </ul>	<p>Osaamista hankitaan tietuudellisesti opetuksella ja työpaikalla/työmaapetuksella harjoituksineen sekä työssäoppimisella. Pääosa osaamisen hankinnasta tehdään työmaalla työskentelemällä.</p> <p><b>Työprosessiin kuuluu:</b> -suunnitelmallista energiapuun valmistamista ja lähikuljetusta koneellisesti -koneen toimintakunnon ylläpitoon liittyvät usein toistuvat työt</p> <p>Aikaisemmin hankittu osaaminen voidaan osoittaa työ- tai vastaavilla todistuksilla. Tarvittaessa osaaminen voidaan varmistaa käytännössä työskentelemällä.</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><b>2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Työmenetelmien hallinta</li> <li>Tietoteknisten järjestelmien käyttö</li> </ul>		
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p><b>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energiapuun korjuu</li> </ul>		
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p><b>4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terveys, turvallisuus ja toimintakyky</li> <li>Oppiminen ja ongelmanratkaisu</li> </ul>		

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)?	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>puunkorjuun eri vaiheissa</li> <li>tehdä koneeseen keskeisimmät käyttöajan mukaiset huollot</li> <li>paikantaa ja ilmoittaa korjattavat viat</li> </ul>		
<b>Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen</b>		<b>Opiskelijapalaute tutkinnon osan toteutuksesta</b>		<b>Työssäoppiminen</b>	Laajuus 8 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.	