

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 tekemällä työsuunnitelman energiapuun korjuutyömaalle tai suunnittelemalla energiapuun jalostuksen työt. Hän tekee korjuu- tai jalostustyön sekä varastoi tuotteen työssä yleisesti käytetyillä koneilla ja laitteilla. Hän tekee koneiden ja laitteiden päivittäiset huolto- ja kunnossapitotyöt. Hän lisäksi hinnoittelee työnsä.</p> <p>Näytön arviointi: Tutkinnon osana osaaminen arvioidaan työpaikalla ammattiosaamisen näytössä työtä tehden . Osaamista arvio työpaikkaohjaaja ja opiskelija.</p> <p>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>1. Työprosessin hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Työn suunnittelu • Työn kokonaisuuden hallinta sekä työn itsenäinen ja vastuullinen toteuttaminen • Työn tuloksen sekä oman työn arviointi ja kehittäminen • Kustannustehokas ja tuloksellinen toimiminen 	Opiskelija osaa	<p>Osaamista hankitaan tietuudella opetuksella ja työsalit/työmaaopetuksella harjoituksineen sekä työssäoppimisella. Pääosa osaamisen hankinnasta tehdään työmaalla työskentelemällä.</p> <p>Työprosessiin kuulu energiapuun korjuu- tai jalostustyön tekeminen, sekä tuotteen varastointi. Lisäksi käytettävien koneiden ja laitteiden päivittäiset huolto- ja kunnossapitotyöt. Työnsä hinnoittelu.</p> <p>Aikaisemmin hankittu osaaminen voidaan osoittaa työ- tai vastaavilla todistuksilla. Tarvittaessa osaaminen voidaan varmistaa käytännön työskentelyllä.</p> <p>Arviointin 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"> • Koneiden ja laitteiden käyttäminen • Koneiden huoltaminen ja korjaaminen • Energiapuun varastoiminen • Paloturvallisuuden huomioon ottaminen • Jätteiden käsitteleminen 	<ul style="list-style-type: none"> • tehdä työsuunnitelman energiapuun jalostustyömaalle tai suunnitella energiapuun jalostuksen työt • tehdä haketus-, murskaus- tai muuta jalostustyötä • varastoida energiapuutuotteet • varmistaa käyttämiensä koneiden ja laitteiden toimintakunnon sekä tekee poltto- ja muiden nesteiden täytöt ja tarkastukset • varmistaa työnsä paloturvallisuuden ja toimittaa työssä syntyvät jätteet niille kuuluville paikoille 	
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ympäristönsuojeluohjeiden noudattaminen ja ympäristöriskien tunnistaminen • Kustannustehokas ja tuloksellinen toiminta 	<ul style="list-style-type: none"> • määrätellä työn kustannukset ja mahdollisuutensa toimia energiapuun korjuu- tai jalostusyrittäjänä • tehdä työn ottaen huomioon työtä koskevat säädökset, määräykset ja ohjeet 	
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p>4. Elinikäisen oppimisen avain- taidot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terveys, turvallisuus ja toimintakyky • Vuorovaikutus ja yhteistyö 	<ul style="list-style-type: none"> • ottaa työssään huomioon asiakkaan ja yrittäjän odotukset • ottaa työssään huomioon turvallisuuden, terveyden ja ergonomian. 	

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä
Lapin ammattiopisto
Metsäalan perustutkinto

Tutkinnon osa
Energiapuun jalostus

Osaamis-
pisteet **15**
- josta työs-
säopp. **10**
Koodi: MET175

Opetussuunnitelma
tutkinnon osan toteuttamisesta

Hyväksymismerkinnät
Näyttö-
jaos 30.4.2015
Päätös: LAO C88/2015

2 (2)

OSAAMISEN ARVIOINTI		ARVIOINNIN KOHTEET JA AMMATTITAITOVAATIMUKSET	OSAAMISEN HANKKIMINEN	
Ammaattiosaamisen näyttö	Arviointisuunnitelma		Miten ja missä osaamista hankitaan? Miten opetuksella ja ohjauksella tuetaan osaamisen hankkimista? Miten osaamisen edistymistä seurataan (= oppimisen arviointia)?	
Tutkinnon osan arvosanan muodostuminen		Opiskelijapalaute tutkinon osan toteutuksesta	Työssäoppiminen	Laajuus 10 osp.
Opiskelijan tutkintotodistukseen saama tämän tutkinnon osan arvosana muodostuu ammattiosaamisen näytöllä.		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.	