

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 keräämällä maastosta luonnontuotteita, pakkaamalla ne asianmukaisissa tuotantotiloissa jatkokäsittelyä varten ja jatkojalostamalla niitä käyttötarkoituksen mukaisesti.</p> <p>Näyttöpaikkana voi toimia yritys tai esim. oppilaitoksen käsittelyasema ja markkinoinnissa esim. erilaiset markkinatapahtumat.</p> <p>Luonnontuotteita kerätään, käsitellään ja markkinoidaan monipuolisesti alueellisuus ja luonnon olosuhteet huomioiden, jotta ammattitaidon vaatimukset saavutetaan. Työtä tehdään siinä laajuudessa, että osoitettava osaaminen vastaa kattavasti tutkinnon perusteissa määrättyjä ammattitaitovaatimuksia, arvioinnin kohteita ja kriteereitä.</p> <p>Ammattiosaamisen näyttöä voidaan jatkaa toisessa työpaikassa/työkohteessa tai</p>	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p><b>1. Työprosessin hallinta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keruutyön eri vaiheiden suunnitteleminen ja organisoiminen</li> <li>• Jatkojalostaminen keruutuotteeksi</li> </ul>	<p>Ammattitaitovaatimukset Opiskelija tai tutkinnon suorittaja osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hankkia jokamiehen oikeuksiin kuulumattomien luonnontuotteiden, kuten puiden sivutuotteiden, kuitukasvien ja koriste- ja punontamateriaalien sekä paikalliset luonnonmarjojen ja – sienien sekä hoito- ja hoivatuotteiden keruutoiminnassa tarvittavat luvat</li> <li>• valita poimintakohteen erilaisia suunnitelmia ja maastokarttoja käyttäen, esimerkiksi luomukeruualueet ja niihin tarvittavat luvat</li> <li>• tunnistaa, poimia, kerätä ja lajitella raaka-aineita ja soveltuvia työvälineitä ja -menetelmiä käyttäen</li> <li>• hoitaa materiaalin käsittelyasemaa</li> </ul>	<p>Opiskelija/ tutkinnon suorittaja hankkii tutkinnon osan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista osallistumalla aktiivisesti seuraaviin työtehtäväkokonaisuuksiin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- käytettävien luonnon materiaalien ja raaka-aineiden valinta, tarvittavien lupien hankinta sekä keruukohteiden ja –menetelmien valinta</li> <li>- käytettävien luonnon materiaalien ja raaka-aineiden tunnistaminen, poiminta, keruu ja lajittelu valittuja työvälineitä ja –menetelmiä käyttäen</li> <li>- materiaalin käsittelyasemalla toimiminen, luonnontuotteiden käsittely pakkaus, varastointi tuleva käyttötarkoitus huomoiden</li> <li>- tuotteiden markkinointi ja sidosryhmäyhteistyö</li> </ul> <p>Tämän tutkinnon osan valinneiden todennäköisin työllitysmittana on yrittäjyys. Osaamisen hankinnassa korostuu opettajan ohjaama itsenäinen tiedonhankinta, tuotteiden keruu ja käsittely sekä</p>
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p><b>2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalien hallinta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiaalin kerääminen</li> <li>• Raaka-aineen kerääminen ja keruun aikainen käsitteleminen</li> <li>• Koneiden ja välineiden käyttäminen</li> <li>• Materiaalin varastoiminen ja jatkojalostaminen</li> <li>• Tuotteiden markkinointi</li> </ul>		
	Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä	<p><b>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luonnontuotealan lainsäädännön ja määräysten noudattaminen</li> <li>• Luonnontuotteiden tunnistaminen ja kemiallisten vaikutusten huomioon ottaminen</li> <li>• Tuotteiden laatuun vaikuttavien tekijöiden arvioiminen</li> <li>• Luonnontuotealan toiminta- ja tuotantoympäristöön ja kustannusten</li> </ul>		

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)?
muussa paikassa (esim. messuilla, tapahtumissa) niin, että osaamisen osoittamisen kattavuus varmistuu.		muodostumiseen tutustuminen	<ul style="list-style-type: none"> <li>kunnostaa ja huoltaa käyttämiään työvälineitä</li> <li>käsitellä, pakata ja varastoida luonnontuotteita jatkokuljetusta, - käsittelyä ja jatkojalostusta varten</li> <li>esitellä ja markkinoida luonnontuotteita</li> <li>laskea raaka-ainemenekit, - hävikit ja jätemäärät</li> <li>ottaa työssään huomioon toiminnan turvallisuuden ja vastuullisuuden</li> <li>edistää kestäväen kehityksen toimintatapoja</li> <li>ylläpitää työergonomian vaatimuksia ja työkykyä</li> <li>hyödyntää alan tutkimusta ja kehitystoimintaa</li> <li>toimia yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa.</li> </ul>	<p>markkinointi. Lähi- ja verkko-opetuksella avataan työkokonaisuuksia ja tuetaan osaamisen kehittymistä. Osaamista voi hankkia myös kv-vaihdossa.</p> <p>Osaamisen kertymistä seurataan ja arvioidaan tutkinnon perusteiden arvioinnin kohteiden ja kriteerien mukaisesti oppimispäiväkirjan, dokumenttien ja kertyneen luonnontuotteiden ja pohjalta.</p>
<b>Näytön arviointi ja arvioijat;</b>	Arvioidaan ammatti-osaamisen näytöllä	<b>4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot</b>		
Tutkinnon osan osaaminen arvioidaan ammattiosaamisen näytössä tehtyjen havaintojen ja näyttöä täydentävien tehtävien pohjalta. Osaamista arvioivat työpaikkaohjaaja tai muu työelämän edustaja ja opiskelija. Arviointipäätös tehdään arviointikeskustelussa, johon osallistuvat opettaja, työpaikkaohjaaja tai muu työelämän edustaja ja opiskelija. Arviointipäätöksen tekee opettaja ja työelämäedustaja yhdessä kuullen opiskelijan itsearviointia.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Oppiminen ja ongelmanratkaisutaidot</li> <li>Vuorovaikutus ja yhteistyötaitot</li> <li>Ammattietäikikka</li> <li>Terveys, turvallisuus ja työkyky</li> </ul>		

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä  
Lapin ammattiopisto  
Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto

Tutkinnon osa  
Luonnontuotteiden tuottaminen

Osaamis-  
pisteet **35**  
- josta  
työssäopp. **18**  
Koodi: LUO151

**Opetussuunnitelma**  
**tutkinnon osan toteuttamisesta**

Hyväksymismerkinnät  
Näyttö-  
jaos 12.3.2015  
Päätös: LAO C58/2015

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 tutkinon osan toteutuksesta	Työssäoppiminen	Laajuus 18 osp.
Opiskelijan tutkintotodistukseen saama tämän tutkinnon osan arvosana muodostuu ammattiosaamisen näytön perusteella.		Opiskelija antaa tutkinnon osan suorittamisen lopussa palautetta siitä, miten hyvin osaamisalueen osaamisen hankkiminen ja arviointi ovat onnistuneet.  Palaute ei vaikuta tutkinnon osan arviontiin. Palautetta käytetään tutkinnon osan toteutuksen kehittämiseen ja parantamiseen.	Työssäoppiminen ja itsenäinen työskentely määritellään opiskelijan henkilökohtaisessa opiskelusuunnitelmassa. Määrittelyyn vaikuttavat paikalliset työssäoppimismahdollisuudet sekä opiskelijan omat valmiudet.  Työssäoppimisen aikana opitaan sekä ammatillisia- että työelämätaitoja.	