

| 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 ja toteuttamalla metsäenergialeimikon hankinnan.</p> <p>Näytön arviointi: Opiskelijan osaaminen arvioidaan työpaikalla ammattiosaamisen näytössä työtä tehden. Osaamista arvioi työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Näytön arviointiin osallistuu opettaja ja työssäoppimisen ohjaaja.</p> <p>Arviointipäätös tehdään arviointikeskustelussa, johon osallistuvat opettaja, työpaikkaohjaaja ja opiskelija. Arviointipäätöksen tekee opettaja ja työpaikkaohjaaja yhdessä kuullen opiskelijan itsearviointin</p> | Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä | <p>1. Työprosessin hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> Raaka-aineen hankinta ja käsittely Tuotteiden hinnoittelu, markkinointi ja jakelu asiakkaille Oman työn arviointi | <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> valita oikean metsäenergiakohteen valita kohteelle tarkoituksenmukaisen korjuumenetelmän toimittaa metsäenergiatuotteen asiakkaille hinnoitella tuotteen valmistaa, käsitellä ja varastoida ergonomisesti oikein ja turvallisesti eri energialajitteita huoltaa ohjattuna energiayrittämisen yleisimmin käytettävää kalustoa ergonomisesti ja turvallisesti käsitellä huoltojätteet metsäenergiatyömaalla korjata, käsitellä ja varastoida metsäenergiaa työntekijänä tai yrittäjänä noudattaa metsäalan työterveyteen ja työturvallisuuteen liittyvää lainsäädäntöä ja ohjeita | <p>Osaamista hankitaan tietuudella opetuksella ja työsalit/työmaapetuksella harjoituksineen sekä työssäoppimisella. Pääosa osaamisen hankinnasta tehdään työmaalla työskentelemällä.</p> <p>Työprosessiin kuuluu: -metsäenergialeimikon suunnittelu -metsäenergialeimikon hankinnan toteutus</p> <p>Aikaisemmin hankittu osaaminen voidaan osoittaa työ- tai vastaavilla todistuksilla. Tarvittaessa osaaminen voidaan varmistaa käytännössä työskentelemällä.</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"> Energialajitteen valmistus, käsittely ja varastointi Työturvalliset ja ergonomiset työmenetelmät | | |
| | Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä | <p>3. Työn perustana olevan tiedon hallinta</p> <ul style="list-style-type: none"> Raaka-aineen hankinta, saatavuus ja käsittely | | |
| | Arvioidaan ammattiosaamisen näytöllä | <p>4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot</p> <ul style="list-style-type: none"> Terveys, turvallisuus ja toimintakyky | | |

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä
Lapin ammattiopisto
Metsäalan perustutkinto

Tutkinnon osa
Metsäenergian hankinta

Osaamis-
pisteet **20**
- josta
työssäopp. **15**
Koodi: **MET137**

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 | 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 15 osp. |
| Opiskelijan tutkintotodistukseen saama tämän tutkinnon osan arvosana muodostuu ammattiosaamisen näytöstä suoraan. C-luokan kuljettajatutkinnon suorittaneen opiskelijan arvioinnissa on otettava huomioon kuorma- ja linja-autonkuljettajia koskevan lain 273/2007 sekä asetuksen 640/2007 mukaiset vaatimukset. | | 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. | |