

Monitoimikoneen käyttö 15 osp paikallisesti toteutettava 42168

Hyväksytty 2020

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella koneellisen puutavaran valmistuksen korjuukohteella
- toteuttaa koneellisen puutavaran valmistuksen korjuukohteella
- pitää hakkuukoneen toimintakuntoisena ja tehdä tavanomaiset määräaikaishuollot
- huomioida työssään ja toiminnassaan työturvallisuuden, ympäristönäkökohdat, vastuullisuuden sekä yrittäjä- ja asiakaslähtöisyyden
- tehdä metsänhoitoon liittyvät kasvinsuojelutyöt noudattaen kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskevaa lainsäädäntöä (opiskelijalla on ajantasaisen kasvinsuojeluainelainsäädännön mukainen tutkinto)
- noudattaa voimassa olevaa lainsäädäntöä.

Arviointi

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee ohjattuna hakkuukoneen puunkorjuutyömaan• hyödyntää suunnittelussa ohjeet saatuaan korjuuohjetta ja muita tietolähteitä• huomioi suunnittelussa ohjeet saatuaan metsänhoidon suositukset, säädökset sekä metsäsertifiointin kriteerit ja kestävän kehityksen
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee hakkuukoneen puunkorjuutyömaan• hyödyntää suunnittelussa korjuuohjetta ja muita tietolähteitä• huomioi suunnittelussa metsänhoidon suositukset, säädökset sekä metsäsertifiointin kriteerit ja kestävän kehityksen• työskentelee suunnittelussa pääosin asiakaslähtöisesti
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• suunnittelee itsenäisesti ja laadukkaasti hakkuukoneen puunkorjuutyömaan huomioiden koko korjuuketjun• hyödyntää suunnittelussa itsenäisesti ja tarkoituksenmukaisesti korjuuohjetta ja muita tietolähteitä• huomioi suunnittelussa itsenäisesti metsänhoidon suositukset, säädökset sekä metsäsertifiointin (PEFC, FSC) kriteerit ja kestävän kehityksen• työskentelee suunnittelussa asiakaslähtöisesti ja yrittäjyyden sekä vaitiolovelvollisuuden huomioiden.

Opiskelija toteuttaa koneellisen puutavaran valmistuksen korjuukohteella.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• noudattaa työskentelyssään työturvallisuusohjeita• työskentelee hakkuukoneella ohjeet saatuaan korjuuohjeen mukaisesti• osaa ohjeet saatuaan erilaiset hakkuutavat• tietää pääosin korjuujäljen arvioinnin kriteerit• hyödyntää ohjeet saatuaan työskentelyssään koneen tietotekniikkaa sekä sovelluksia• arvioi sekä ylläpitää ohjeet saatuaan koneen mittaustarkkuutta ja työskentelyn laadukkuutta• tekee omavalvontaa ohjeistuksen mukaan• toimii työyhteisössä hyväksyttävästi• tiedostaa ohjattuna oman työnsä kustannusvaikutukset ja tuotostason
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• noudattaa työskentelyssään työturvallisuusohjeita ja toimii vastuullisesti• työskentelee hakkuukoneella pääosin korjuuohjeet, metsänhoidon suositukset, säädökset sekä metsäsertifiointin kriteerit ja kestävä kehitys huomioiden• hallitsee erilaiset hakkuutavat• tietää korjuujäljen arvioinnin kriteerit• hyödyntää työskentelyssään koneen tietotekniikkaa sekä sovelluksia• arvioi sekä ylläpitää koneen mittaustarkkuutta ja työskentelyn laadukkuutta• tekee itsenäisesti omavalvontaa• toimii työyhteisössä vuorovaikutteisesti• tiedostaa oman työnsä kustannusvaikutukset ja tuotostason
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• noudattaa työskentelyssään työturvallisuusohjeita ja toimii vastuullisesti• työskentelee hakkuukoneella itsenäisesti, sujuvasti ja tuottavasti korjuuohjeet, metsänhoidon suositukset, säädökset sekä metsäsertifiointin kriteerit ja kestävä kehityksen huomioiden• hallitsee erilaiset hakkuutavat• tietää korjuujäljen arvioinnin kriteerit• hyödyntää työskentelyssään monipuolisesti ja tarkoituksenmukaisesti koneen tietotekniikkaa ja sovelluksia• arvioi sekä ylläpitää koneen mittaustarkkuutta ja työskentelyn laadukkuutta itsenäisesti sekä järjestelmällisesti• tekee itsenäisesti ja säännöllisesti omavalvontaa• toimii työyhteisössä vuorovaikutteisesti ja kehittävästi• tiedostaa oman työnsä kustannusvaikutukset ja tuotostason.

Opiskelija pitää hakkuukoneen toimintakuntoisena ja tekee tavanomaiset määräaikaishuollot.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• varustelee ja säätää koneen keskeisimmät toiminnot siten, että työskentely on hallittua• tekee ohjeet saatuaan koneen pienet huollot ja korjaukset• huolehtii ohjeet saatuaan määräaikaishuoltojen toteutumisesta• tunnistaa yleisimmät toimintahäiriöt ja viat ja korjaa ne ohjeet saatuaan• hyödyntää ohjattuna koneen tietojärjestelmää toimintojen säätämisessä, vianhaussa ja huoltotarpeen arvioinnissa• osaa ennakoida polttoaineen tarpeen tilata ohjatusti polttoainetta• ylläpitää ohjattuna työpaikkansa siisteyttä
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• varustelee ja säätää koneen keskeisimmät toiminnot siten, että työskentely on sujuvaa• tekee pääosin itsenäisesti koneen pienet huollot ja korjaukset• huolehtii pääosin määräaikaishuoltojen toteutumisesta• tunnistaa, paikallistaa ja korjaa yleisimmät toimintahäiriöt ja viat• hyödyntää koneen tietojärjestelmää toimintojen säätämisessä, vianhaussa ja huoltotarpeen arvioinnissa• osaa ennakoida polttoaineen tarpeen ja tilata polttoaine- ja huoltotarvikkeita itsenäisesti• ylläpitää työpaikkansa siisteyttä
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• varustelee ja säätää koneen toiminnot siten, että työskentely on sujuvaa ja tuottavaa• ylläpitää ennakoivasti koneiden ja laitteiden toimintakuntoa säännöllisillä huoltotoimilla ja tarkastuksilla• huolehtii määräaikaishuoltojen toteutumisesta• tunnistaa, paikallistaa ja korjaa yleisimmät toimintahäiriöt ja viat itsenäisesti• hyödyntää itsenäisesti ja monipuolisesti koneen tietojärjestelmää toimintojen säätämisessä, vianhaussa ja huoltotarpeen arvioinnissa• osaa ennakoida polttoaine- ja huoltotarvikkeiden tarpeen ja tilata ne itsenäisesti• ylläpitää ja kehittää itsenäisesti työpaikkansa siisteyttä.

Opiskelija huomioi työssään ja toiminnassaan työturvallisuuden, ympäristönäkökohdat, vastuullisuuden sekä yrittäjä- ja asiakaslähtöisyyden.

Opiskelija	
Tyydyttävä 1	<ul style="list-style-type: none">• noudattaa annettuja työturvallisuusohjeita• toimii työpaikan ympäristönsuojeluohjeiden mukaisesti• tuntee sertifiointijärjestelmät ja toteuttaa niitä ohjatusti• toimii ohjeiden mukaisesti• toimii ohjeiden mukaan asiakastilanteissa• noudattaa sovittuja työaikoja• dokumentoi työaikojaan ohjatusti• on suorittanut ajantasaisen kasvinsuojelulainelainsäädännön mukaisen tutkinnon
Tyydyttävä 2	
Hyvä 3	<ul style="list-style-type: none">• noudattaa annettuja työturvallisuusohjeita• toimii työpaikan ympäristönsuojeluohjeiden mukaisesti• tuntee sertifiointijärjestelmät ja toteuttaa niitä• toimii oma-aloitteisesti ja vastuullisesti• toimii hyvässä vuorovaikutuksessa asiakkaan kanssa• noudattaa sovittuja työaikoja täsmällisesti• dokumentoi työaikojaan ja työn määrää• on suorittanut ajantasaisen kasvinsuojelulainelainsäädännön mukaisen tutkinnon
Hyvä 4	
Kiitettävä 5	<ul style="list-style-type: none">• noudattaa annettuja työturvallisuusohjeita• toimii työpaikan ympäristönsuojeluohjeiden mukaisesti• tuntee sertifiointijärjestelmät ja toteuttaa niitä itsenäisesti• toimii itsenäisesti ja vastuullisesti• suhtautuu positiivisesti asiakkaaseen ja toimii hyvässä vuorovaikutuksessa asiakkaan kanssa• noudattaa sovittuja työaikoja täsmällisesti sekä sopii poikkeamista• dokumentoi työaikojaan, työn laatua ja määrää täsmällisesti• on suorittanut ajantasaisen kasvinsuojelulainelainsäädännön mukaisen tutkinnon.

Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä suunnittelemalla korjuun leimikolle ja tekemällä koneellista puunkorjuuta huolehtien mitta- ja laatuvaatimuksista sekä korjuujäljestä. Lisäksi hän tekee koneen toimintakunnon ylläpitoon liittyviä työtehtäviä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.