**Metsien hoito ja hyödyntäminen**

Ammattitaitovaatimukset

**Toimintaympäristön tuntemus**

* tietää metsäalan organisaatioita, järjestöjä ja palveluntarjoajia toimintaympäristön
* tuntee metsälainsäädännön perusteet
* tietää keskeiset metsän eri käyttömuodot
* tietää kestävän metsänkasvatuksen perusteet ja erilaiset metsänkasvatustavat
* huomio työskennellessään metsänomistajien erilaiset tavoitteet
* huomioi työskennellessään metsäsertifioinnin asettamat vaatimukset talousmetsien käsittelyssä

**Metsäekologia**

* tuntee metsäekologian perusteet
* tunnistaa kotimaiset puulajit
* tunnistaa alueensa opaskasveja ja kasvupaikkatyyppejä
* tunnistaa metsien kehitysluokat
* tunnistaa erilaisia monimuotoisuudelle arvokkaita elinympäristöjä
* mittaa keskeiset metsikkötunnukset, kuten metsikön pohjapinta-alan ja runkoluvun, sekä määrittää puuston runkotilavuuden

**Metsän uudistaminen**

* tietää eri uudistamismenetelmät
* tietää uudistamiskohteiden metsänhoitosuositukset
* käsittelee ja huoltaa viljelymateriaaleja ohjeiden mukaisesti
* käyttää käyttökohteeseen sopivia työvälineitä
* istuttaa puulajille sopivaan tavoitetiheyteen
* istuttaa sopivaan viljelykohtaan
* tekee päivittäiset työvälineiden huollot
* tekee omavalvontaa

**Metsänhoitotyöt**

* harventaa taimikon annetun ohjeen mukaiseen tiheyteen metsänhoitosuositusten ja eri puulajien vaatimusten mukaisesti
* käyttää raivaussahaa ja etenee työskentelyssään järjestelmällisesti
* tekee päivittäisen raivaussahan huollot
* tekee omavalvontaa

**Puunkorjuu**

* määrittää metsiköstä pohjapinta-alan ja runkoluvun ja soveltaa tietoja metsänkäsittelyssä
* harventaa puuston oikeaan tiheyteen harvennusmallien ja metsänhoitosuositusten mukaisesti
* valmistaa mitta- ja laatuvaatimukset täyttävää puutavaraa
* käyttää moottorisahaa hallitusti
* työskentelee järjestelmällisesti jokaisessa työvaiheessa
* tekee omavalvontaa

**Turvallinen työskentely**

* noudattaa ohjeita ja työturvallisuuteen liittyviä määräyksiä
* työskentelee ergonomisesti
* käyttää työssä tarvittavia henkilökohtaisia suojavarusteita ja huoltaa niitä
* arvioi työhönsä liittyviä työturvallisuusriskejä
* ehkäisee toiminnallaan tapaturmia
* osaa toimia hätätilanteessa sekä onnettomuuden ja sairauskohtauksen sattuessa
* hallitsee ensiavun antamisen perusteet ensiapua vaativissa tilanteissa.