

# Luonnon monimuotoisuutta tukeva viheralueiden kunnossapito, 15 osp

Ammattitaitovaatimukset

## Ympäristökohteen kunnossapidon yleiset työt

Opiskelija

- noudattaa viheralueen kunnossapitoa koskevia kunnossapitoluokkia ja -suunnitelmia, asiakirjoja ja säädöksiä
- tunnistaa yleisimpiä kunnossapidettäviä luontotyyppisiä (biotooppi), elinympäristöjä (habitaatti) ja niiden kasveja sekä ymmärtää kasvien kerroksellisuuden vaikutukset
- seuraa vieraslajilistoja ja toimii haitallisten vieraslajien hävittämisessä ohjeiden mukaan
- käyttää työtehtävissä tarvittavia työvälineitä ja koneita ottaen huomioon taloudellisuuden, energiatehokkuuden, ekologisuuden ja turvallisuuden
- tekee käyttämiensä työvälineiden päivittäisen huollon
- huomioi oman ja muiden turvallisuuden, sekä ergonomisen työskentelyn
- lajittelee, kierrättää ja hävittää työskentelyssään syntyvän jätteen kiertotaloutta edistäen.

## Ympäristökohteen kunnossapito

Opiskelija

- tekee asiantuntijan kanssa lähtötasoselvityksen tarvittavista kunnossapitotoista
- huomioi ympäröivän maiseman, kulttuuriperinnön, rakennetun ympäristön sekä kasvillisuuden kunnossapitotoita tehdessään
- arvioi eri toimenpiteiden vaikutuksia luontotyyppiin ja lajistoon
- työskentelee kohteessa noudattaen saamiaan kunnossapito-ohjeita
- valitsee kohteeseen sopivan työmenetelmän ja -järjestyksen
- ymmärtää materiaali- ja ravinnekierron ekologisen kestävyuden.

## Ympäristökohteen kasvillisuustyöt

Opiskelija

- edistää monimuotoisuutta kasvilaji- ja lajikevalinnoilla sekä käyttää kestäviä kotimaisia taimia ja asianmukaisesti hankittuja luonnonkasveja
- ottaa huomioon maaperän laadun ja vesitalouden
- käyttää maanparannusaineita ja menetelmiä, jotka tukevat maan rakennetta, maaperäeliöstöä, vesitaloutta, ravinnetaloutta ja hiilensidontaa
- tunnistaa ja käyttää maanrakennetta parantavia kasveja ja katteita
- arvioi lannoitustarpeen, käyttää eloperäisiä lannoitteita ja lannoittaa oikeaan aikaan välttämällä rehevöitymistä ja ravinteiden kulkeutumista
- suosii ennakoivia ja luonnonmukaisia torjuntamenetelmiä taudeille ja tuholaisille