Puutarhatöiden tekeminen, 25 osp

**Koodi**: 103908

**Järjestysnumero**: 1

Ammattitaitovaatimukset

**Puutarhakasvien lisäys ja hoito**

Opiskelija

* tunnistaa ja nimeää yleisimpiä puutarhakasveja suomenkielisillä ja tieteellisillä nimillä liitteen 1 mukaisesti (5190)
* etsii luotettavasta tietolähteestä kasvin tieteellisen ja suomalaisen nimen (5189)
* lisää ja istuttaa puutarhakasveja (5188)
* hoitaa puutarhakasveja hankkien tarvittaessa lisätietoa luotettavista lähteistä (5187)
* selvittää yleisimmät ilmastolliset kasvutekijät (5186)
* soveltaa kasvibiologian ja -fysiologian tietoja työssään (5185)
* tunnistaa eliöiden ja elinympäristön väliset vuorovaikutussuhteet (5184)
* arvioi kasvualustan soveltuvuuden käytettäville kasveille (5183)
* huolehtii tarvittavasta kalkituksesta ja lannoituksesta (5182)
* huomioi haitalliset vieraslajit työssään (5181)
* huomioi puutarhakasvien vaikutukset luonnon monimuotoisuuden ylläpitämisessä ja hiilen sidonnassa (5180)
* minimoi jätteen syntyä sekä lajittelee ja kierrättää jätemateriaalia kiertotaloutta edistäen (5179)
* käyttää energiaa, vettä ja materiaaleja tarkoituksenmukaisesti ja säästeliäästi (5178)
* hakee tietoa voimassa olevista puutarha-alaa koskevista laeista ja määräyksistä ja toimii niiden mukaan (5177)

**Koneiden, työvälineiden ja laitteiden käyttäminen**

Opiskelija

* valitsee ja käyttää koneita, työvälineitä ja laitteita ottaen huomioon ympäristövaikutukset (5176)
* huolehtii koneiden, työvälineiden ja laitteiden kunnosta (5175)
* toimii ergonomisesti (5174)
* tunnistaa työympäristön vaarat ja työsuojelun ja noudattaa työturvallisuusohjeita ja -säädöksiä tietäen työtehtävissä tarvittavat luvat ja pätevyydet (5173)
* käyttää ensiaputaitoja EA1-tasoisesti (5172)

**Kasvinsuojelutöissä toimiminen**

Opiskelija

* tunnistaa vahingolliset rikkakasvit ja kasvintuhoojat (5171)
* valitsee sopivan kasvinsuojelumenetelmän ja ottaa huomioon sen vaikutuksen luonnon monimuotoisuuteen (5170)
* valitsee suojavarusteet, koneet ja laitteet kasvinsuojelutehtävän mukaan (5169)
* huolehtii kasvinsuojelussa tarvittavista pätevyyksistä. (5168)

Arviointi

Opiskelija

|  |  |
| --- | --- |
| Tyydyttävä 1 | * toteuttaa työn ohjeiden mukaisesti * toimii yhteistyökykyisesti * tarvitsee joissakin tilanteissa lisäohjeita * hyödyntää työssä tarvittavaa perustietoa * muuttaa toimintaansa saamansa palautteen mukaisesti |
| Tyydyttävä 2 | * toteuttaa työn oma-aloitteisesti ja ohjeiden mukaisesti * toimii yhteistyökykyisesti ja vuorovaikutteisesti * tarvitsee vain harvoissa tilanteissa lisäohjeita * hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa tarkoituksenmukaisesti * muuttaa toimintaansa saamansa palautteen ja omien havaintojen mukaisesti |
| Hyvä 3 | * toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti * toimii yhteistyökykyisesti ja aloitteellisesti vuorovaikutustilanteissa * selviytyy tavanomaisista ongelmanratkaisutilanteista * hyödyntää työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti * arvioi suoriutumistaan realistisesti |
| Hyvä 4 | * suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti * toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti vuorovaikutustilanteissa * selviytyy ongelmanratkaisutilanteista hyödyntäen monipuolisia ratkaisutapoja * soveltaa työssä tarvittavaa tietoa monipuolisesti ja perustellusti * arvioi suoriutumistaan realistisesti sekä tunnistaa vahvuuksiaan ja kehittämisen kohteitaan |
| Kiitettävä 5 | * suunnittelee ja toteuttaa työkokonaisuuden itsenäisesti ottaen huomioon muut toimijat * toimii yhteistyökykyisesti ja rakentavasti haastavissakin vuorovaikutustilanteissa * soveltaa työssä tarvittavaa tietoa ongelmanratkaisutilanteissa monipuolisesti ja kriittisesti * esittää työhön ja toimintaympäristöön liittyviä perusteltuja kehittämisehdotuksia * arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseen * ymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta |

Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä tekemällä monipuolisia puutarha-alan ajankohtaisia töitä. Ammattitaito osoitetaan kukka- tai puutarhakaupan, viheralan tai puutarhatuotannon työtehtävissä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.