

Lajin tekninen kuvaus

410 Viherrakentaminen



1	Kilpailulajin perustiedot	3
2	Yhteiset teemat lajissa	5

1 Kilpailulajin perustiedot

1.1 Kilpailulajin lajinumero ja nimi

410 - Viherrakentaminen

1.2 Kilpailumuoto

Kilpailu on yksilökilpailu.

1.3 Kilpailijoiden ikäraja

Kilpailu on ikärajaton.

1.4 Ammatilliset tutkinnot ja osaamisalat

Tämän lajin tehtävät perustuvat puutarha-alan perustutkinnon, viheralan osaamisalaan. Perustutkinnon ammattinimike on puutarhuri. ([Puutarha-alan perustutkinto - ePerusteet](#))

Viheralan puutarhuri työskentelee julkisilla ja yksityisillä viheralueilla tehden erilaisia viherrakentamisen ja/ tai kunnossapidon työtehtäviä. Työtehtävät edellyttävät monipuolista ammatillista osaamista sekä kasvi- ja materiaalituntemusta. Vastuullisuus ja turvallisuus on tärkeä osa työtä, jossa huomioidaan ympäristöön ja työkokonaisuuteen liittyvät tekijät.

Puutarhuri voi toimia erilaisten organisaatioiden palveluksessa, yrittäjänä tai itsenäisenä ammatinharjoittajana.

1.5 Yleiskuvaus kilpailulajista

Viheralan puutarhuri rakentaa ja kunnossapitää yksityisiä sekä julkisia viheralueita. Työskentelyssä huomioidaan työturvallisuus ja työhyvinvointi, kestävän kehityksen periaatteet sekä alan laatuvaatimukset. Puutarhuri voi osallistua myös viheralueiden suunnitteluun sekä erilaisiin kehittämishankkeisiin.

Käytännön työtehtävissä puutarhuri istuttaa kasvillisuutta, kylvää nurmikoita ja niittyjä sekä rakentaa erilaisista materiaaleista kokonaisuuksia viheralueille. Työssään hän käyttää erilaisia koneita, laitteita ja työvälineitä. Rakennettujen sekä luonnontilaisten viheralueiden hoitaminen, ylläpitäminen ja saneeraaminen ovat keskeisiä osa-alueita ammattialalla.

Työ edellyttää ammattitaidon lisäksi huolellisuutta, tarkkuutta, vastuullisuutta sekä kykyä toimia itsenäisesti ja osana työryhmää.

Taitaja-kilpailussa kilpailija rakentaa annetun suunnitelman mukaisen viheraluekokonaisuuden erilaisista materiaaleista sekä istuttaa kasvillisuutta laatuvaatimusten mukaisesti. Kilpailutyössä arvioidaan työn laatua, materiaalien hallintaa, kasvillisuuden käsittelyä, työmenetelmiä sekä turvallista ja vastuullista työskentelyä.

1.6 Kilpailulajin osaamisvaatimukset

Kilpailutehtävien vaatimustaso perustuu puutarha-alan perustutkinnon viheralueiden rakentaminen sekä viheralueiden kivitöiden tekeminen -tutkinnon osien kiitettävän tason ammattitaitovaatimuksiin.

Kilpailussa arvioitava osaaminen perustuu viheralueiden rakentamiseen, kasvillisuuden käsittelyyn, materiaalien käyttöön sekä turvallisiin työskentelytapoihin.

Kilpailijalta edellytetään, että hän:

- rakentaa suunnitelman mukaisen viheraluekokonaisuuden laatuvaatimusten mukaisesti
- istuttaa kasvillisuutta tarkoituksenmukaisesti ja kasvupaikan vaatimukset huomioiden
- suunnittelee työnsä ja työjärjestyksensä annettujen aikataulujen mukaisesti
- käyttää alan materiaaleja, tarvikkeita, työvälineitä, koneita ja laitteita turvallisesti ja tehokkaasti
- tunnistaa alan yleisimmät materiaalit ja kasvillisuuden sekä osaa käsitellä niitä oikein
- huomioi työssään taloudellisuuden, kestävän kehityksen ja yrittäjämäisen toimintatavan
- neuvoo kasvillisuuden hoidossa ja ylläpitotoimenpiteissä
- noudattaa työturvallisuusmääräyksiä ja toimii vastuullisesti työympäristössään

Kilpailussa korostuvat työn laatu, materiaalien hallinta, kasvillisuuden käsittely, turvallinen työskentely sekä vastuulliset toimintatavat.

2 Yhteiset teemat lajissa

2.1 Kestävä kehitys

Viherrakentamisen alalla kestävä kehitys näkyy vastuullisena rakentamisena, materiaalien tarkoituksenmukaisena käyttönä sekä ympäristön huomioimisena kaikissa työvaiheissa. Tavoitteena on rakentaa laadukkaita, pitkäikäisiä ja käyttäjiä palvelevia viheralueita.

Ekologinen kestävyys

- suositaan kotimaisia, kestäviä, kierrätettäviä ja uudelleenkäytettäviä materiaaleja
- käytetään alueen olosuhteisiin soveltuvaa kasvillisuutta
- huomioidaan materiaalien alkuperä, toimitusmatkat sekä paikallisuus mahdollisuuksien mukaan
- minimoidaan materiaalihukka ja pyritään ylijäämämateriaalien hyödyntämiseen
- edistetään luonnon monimuotoisuutta kestävillä kasvivalinnoilla
- käytetään tarkoituksenmukaisia ja energiatehokkaita koneita sekä laitteita

Taloudellinen kestävyys

- käytetään materiaaleja, työaikaa ja resursseja tehokkaasti
- suunnitellaan työvaiheet huolellisesti ja tarkoituksenmukaisesti
- rakennetaan laadukkaita ja pitkäikäisiä viheralueita, joiden ylläpitotarve on tarkoituksenmukainen

Sosiaalinen kestävyys

- rakennetaan turvallisia, viihtyisiä ja käyttäjien tarpeita palvelevia viheralueita
- huomioidaan alueen käyttäjät, ympäristö sekä työympäristön turvallisuus
- toimitaan vastuullisesti ja yhteistyökykyisesti osana työyhteisöä

Kestävän kehityksen periaatteet näkyvät työn suunnittelussa, toteutuksessa ja ylläpidossa sekä materiaalien, kasvillisuuden ja resurssien vastuullisena käyttönä.

2.2 Yrittäjyys

Viherrakentamisen alalla yrittäjyys näkyy työn suunnitteluna, ajankäytön hallintana, vastuullisena päätöksentekona sekä kustannustehokkaana työskentelynä alan laatuvaatimusten mukaisesti.

Yrittäjyysosaaminen näkyy työskentelyssä muun muassa seuraavasti:

- suunnitellaan työvaiheet tarkoituksenmukaisesti ja hallitaan työn kokonaisuus
- käytetään työaikaa, materiaaleja ja muita resursseja tehokkaasti
- tehdään itsenäisiä ratkaisuja työn aikana
- huolehditaan materiaalien ja kasvillisuuden asianmukaisesta käsittelystä
- toimitaan vastuullisesti ja tavoitteellisesti muuttuvissa tilanteissa
- ylläpidetään laadukasta ja ammattimaista työnjälkeä
- kehitetään omaa toimintaa työn edetessä

Yrittäjyysosaaminen perustuu työelämässä tarvittavaan sisäiseen yrittäjyyteen, jossa korostuvat oma-aloitteisuus, ongelmanratkaisukyky, resurssitehokkuus sekä vastuu työn lopputuloksesta.

2.3 Työturvallisuus ja työhyvinvointi

Viherrakentamisen alalla työturvallisuus ja työhyvinvointi ovat keskeisiä osa-alueita ammattitaitoista työskentelyä varten. Työ edellyttää ergonomisia työmenetelmiä, turvallisia toimintatapoja sekä työympäristön jatkuvaa havainnointia.

Työturvallisuus ja työhyvinvointi näkyvät työskentelyssä muun muassa seuraavasti:

- käytetään henkilönsuojaimia ja työvälineitä asianmukaisesti
- huomioidaan koneiden ja laitteiden turvallinen käyttö
- käytetään ergonomisia työasentoja ja työmenetelmiä
- suunnitellaan työvaiheet turvallisesti ja tarkoituksenmukaisesti
- huomioidaan sääolosuhteiden vaikutukset työskentelyyn
- kiinnitetään huomiota materiaalien turvalliseen käsittelyyn, varastointiin ja työmaalogistiikkaan
- ylläpidetään siistiä ja turvallista työympäristöä
- huomioidaan muut työympäristössä työskentelevät henkilöt

Työturvallisuutta ja työhyvinvointia tuetaan ennakoivalla suunnittelulla, turvallisilla työmenetelmillä sekä vastuullisella toiminnalla kaikissa työvaiheissa. Työturvallisuuden ja työhyvinvoinnin periaatteet perustuvat puutarha-alan tutkinnon perusteisiin, viheralan työturvallisuusohjeisiin sekä alan voimassa oleviin määräyksiin.