

Kotieläinautomaation hyödyntäminen maataloudessa 10 osp

Paikallisesti tarjottava
Maatalousalan perustutkinto

Hyväksytty 2021

Ammattitaitovaatimukset

Tuotannonohjausjärjestelmän käyttäminen ja hyödyntäminen tuotantoeläinten hoidossa

Opiskelija osaa

- hyödyntää kotieläinautomaatiosta saatavaa tietoa töidensä suunnittelussa ja tekemisessä
- seuraa ja ohjelmoi automaation ohjausjärjestelmää ennakoivasti ja suunnitelmallisesti edistämällä eläinten hyvinvointia, terveyttä, tuotteiden laatua ja tuotantoa
- reagoi automaation ohjausjärjestelmästä tuleviin ilmoituksiin oikealla ja työnkuvaansa kuuluvalla tavalla
- hyödyntää tarvittaessa asiantuntijaa järjestelmän ilmoittaman vian/häiriön tunnistamisessa, paikantamisessa ja korjaamisessa.

Tuotantoeläinten ruokintaan, hoitoon ja tuotteiden käsittelyyn liittyvän automaation käyttäminen

Opiskelija osaa

- käyttää tuotantoeläinten ruokintaan ja hoitoon liittyvää automaatiota
- seuraa ja säätää automaation toimintaa eläinten hyvinvoinnin ja terveyden, tuotteiden laadun sekä tuotannon kannalta
- seuraa automaatiotekniikan käyttökuntoisuutta ja käyttöön liittyvää turvallisuutta ja tekee päivittäiset ja viikoittaiset huollot käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti
- noudattaa työssään hyvää hygieniää turvaten eläinten terveyttä ja tuotteiden laatua

Kotieläinrakennusten olosuhteisiin vaikuttavan automaation käyttäminen

Opiskelija osaa

- käyttää kotieläinrakennusten automaatiota ja seuraa ja säätää sen toimintaa eläinten hyvinvoinnin ja terveyden, tuotteiden laadun sekä tuotannon kannalta
- seuraa automaatiotekniikan käyttökuntoisuutta ja käyttöön liittyvää turvallisuutta ja tekee päivittäiset ja viikoittaiset huollot käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti

Turvallinen ja vastuullinen toiminta

Opiskelija osaa

- noudattaa työyhteisössä sovittuja sääntöjä ja ohjeita

- pukeutuu työtehtävään asianmukaisesti ja turvallisesti
- käyttää tarvittavia työn edellyttämiä suojaimia ja suojavarusteita
- toimii työskennellessään taloudellisesti
- pitää työympäristön siistinä edistämällä turvallisuutta ja työn sujuvuutta
- tekee työhön liittyvät alan lainsäädännön edellyttämät sekä työpaikan käytäntöjen mukaiset dokumentoinnit
- toimii laatutavoitteiden edellyttämällä tavalla ja käyttää tuotannonohjausjärjestelmän tuottamia tietoja toimintansa kehittämiseen
- huolehtii vastuullisesti omalta osaltaan tiedonkulusta työyhteisössä
- ottaa työssään huomioon toiminnan turvallisuuden ja vastuullisuuden

Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä kotieläintilan automaatioon liittyvissä käytännön työtehtävissä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

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 kehittämissuhteita
- arvioi suoriutumistaan realistisesti ja esittää perusteltuja ratkaisuja osaamisensa kehittämiseen
- ymmärtää oman työnsä merkityksen osana laajempaa kokonaisuutta