Turvallisuusalan perustutkinto (OPH-6217-2025)
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa: Dronen toimintaympäristö 5 osp
Ammattitaitovaatimukset, arviointi ja ammattitaidon osoittamistavat

Dronen toimintaympäristö, 5 osp

Ammattitaitovaatimukset

Dronen toiminnan periaatteet
Opiskelija
- ymmärtää mikä drone on.
- tunnistaa dronen käyttökohteita.
- tietää dronen käyttötarkoituksia.

Lainsäädäntö ja viranomaisvaatimukset
Opiskelija
- tunnistaa dronen toimintaan liittyvää lainsäädäntöä ja EU:n droneasetuksia ja ymmärtää niiden merkityksen.
- toimii Traficomin määräyksien ja rekisteröintikäytäntöjen mukaisesti.
- tietää dronen lennätykseen liittyvien lennätysalueiden erilaisuuden ja ymmärtää niihin liittyviä viranomaisrajoituksia.

Turvallisuus ja riskienhallinta
Opiskelija
- osaa havainnoida ja huomioida lennättämiseen liittyvät riskit.
- ymmärtää lennättäjän vastuun ja sen vaikutuksen turvallisuuteen.

Yksityisyys ja eettisyys
Opiskelija
- ymmärtää lennätyksen sekä siihen liittyvän lainsäädännön ja eettisyyden.
- tunnistaa yksityisyyden suojan merkityksen droneilla kuvattaessa.

Drone laitteena
Opiskelija
- tuntee dronen kehityshistorian laitteena.
- ymmärtää dronen ja ohjaimen yhteiskäytön lennättämisessä.

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 osoittamalla osaamistaan dronen lennättämiseen liittyvän lainsäädännön ja ohjeiden osaamisella tutkinnon osan mukaisesti. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.