

# Liite

## Esimerkkikysymyksiä arvioinnista

ITIEDEPROJEKTI	Discovery	<ul style="list-style-type: none"><li>Minkä ongelman valitsitte ratkaistavaksi?</li><li>Mitä lähteitä käytitte apuna?</li><li>Sovelsitteko vanhaa olemassaolevaa ratkaisua, vai keksittekö uuden?</li><li>Kysyittekö asiantuntijalta apua ongelman ratkaisemiseen?</li></ul>
	Innovation	<ul style="list-style-type: none"><li>Mitä uutta ja kekseliästä ratkaisussanne on?</li><li>Paransitteko jonkun toisen ratkaisua?</li><li>Miten kehittite ja kokeilitte ajatustanne?</li><li>Miten arvioitte ratkaisunne käyttökelpoisuutta ja parantelitteko ratkaisua?</li></ul>
	Communication	<ul style="list-style-type: none"><li>Miten ratkaisunne auttaa muita?</li><li>Kenelle olette kertoneet ratkaisustanne?</li><li>Miten ratkaisunne parantaa maailmaa?</li><li>Millainen työnjako teillä oli esitystä tehdessä?</li></ul>
ROBOTIN SUUNNITTELU	Discovery	<ul style="list-style-type: none"><li>Miten kokeilitte ja testasitte robotin suunnittelua?</li><li>Kuvaillkaa ohjelmia. Toimivatko ne hyvin?</li><li>Miten arvioitte robotin suunnittelua?</li><li>Mitä edistyneempiä ohjelmointikäytänteitä (esim silmukat) käytitte?</li></ul>
	Innovation	<ul style="list-style-type: none"><li>Perustuuko robotti olemassaolevaan malliin vai keksittekö kokonaan uuden?</li><li>Ovatko ohjelmanne uusia ja kokonaan itse tehtyjä vai muokkasitteko niitä vanhoista?</li><li>Mikä on strategianne robottipelin tehtävien ratkaisussa?</li><li>Mitä uutta ja kekseliästä robotissanne on?</li></ul>
	Communication	<ul style="list-style-type: none"><li>Miten joukkueenne yhteistyö eri ryhmien välillä toimi suunnitellessanne robottia?</li><li>Miten joukkueenne yhteistyö toimi robottia testatessa?</li><li>Miten joukkueenne teki ohjelmakoodit?</li><li>Miten joukkueenne päätyi nykyiseen pelistrategiaan?</li></ul>
YDINARVOT	Discovery	<ul style="list-style-type: none"><li>Kuvaillkaa jokaisen roolia ja osallistumista</li><li>Miten ydinarvot näkyivät päivittäisessä toiminnassanne?</li><li>Miten ydinarvot näkyivät FLL-toiminnan ulkopuolella?</li></ul>
	Innovation	<ul style="list-style-type: none"><li>Miten hyödynsitte ydinarvoja selvittääksenne tämän kauden haasteet?</li><li>Kuinka paljon saitte apua ulkopuolisilta tai valmentajalta? Keneltä ja mitä apua?</li><li>Kuinka paljon valmentajanne auttoi teitä?</li><li>Millä sanalla kuvailisitte parhaiten joukkueettanne?</li></ul>
	Communication	<ul style="list-style-type: none"><li>Kerrokaa esimerkillä, miten joukkueen jäsenten välinen kunnioitus ja toisten huomioonottaminen näkyi toimissanne?</li><li>Miten opitte ja osoitte <i>Coopertition</i>, oikeudenmukaisuutta ja joukkuehenkeä joukkueessanne ja suhteessa muihin joukkueisiin?</li></ul>