

C1.01 – Tapahtumakortti

Työpajan otsikko	Ongelmanratkaisuhaaste / Älykäs viljely elintarviketurvaa varten
Taso	C1
Kesto	4 tuntia
Tavoitteet	<ul style="list-style-type: none"> • Tosimaailman sovellus: Puuta elintarviketurvaa älykkään maatalouden avulla. • Tieteidenvälinen oppiminen: Integroi teknologiaa ja tietopohjaisia lähestymistapoja maatalouteen. • Yhteistyöllinen ongelmanratkaisu: Rohkaise ryhmätöihin ja aivoriisiin. • Kriittinen ajattelu ja tutkimus: Teknologiakeskeisten ratkaisujen tutkimus, suunnittelu ja kehittäminen. • Esittely ja palaute: Tarjoa mahdollisuuksia esittelyyn ja rakentavaan palautteeseen.
	Teknologiakeskeiset ratkaisut: Ratkaisut, jotka lisäävät tuotetuotantoa, vähentävät jätettä ja varmistavat kestävän
	Tutkimuksen yhteenveto: Tarkkamaataloutta, IoT-yhteensopivia antureita ja data-analytiikkaa koskevien tutkimustulosten kokoelma.
	Vertais- ja ohjaajapalaute: Yhteenveto esitelmien aikana saadusta palautteesta.
	Pohdinnan yhteenveto: Keskeisiä poimintoja ratkaisujen soveltuvuudesta tosielämän skenaarioihin.
	Kannettavat tietokoneet tai tabletit
	Valkotaulu ja kynä
	Projektor
	-
Toiminnan kuvaus	Osallistujat osallistuvat 4 tunnin työpajaan, jossa keskitytään älykkään viljelyn elintarviketurvaan. Työpaja ohjaa osallistujia aivoriisiin, tutkimukseen, suunnitteluun ja teknologialähtöisten ratkaisujen kehittämiseen BBC:ssä julkaistusta artikkelista poimitun tapaustutkimuksen avulla. Työpaja sisältää ryhmätöitä, pilaesityksiä, loppuesityksiä ja vertaisarvioita.