

Valinnaisaineen opetussuunnitelma: L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen, Tvt-agentit

Tyyppi: ___ Taide- ja taitoaineiden valinnaiset aineet
__x__ Valinnaiset aineet

Luokka-aste: 3 lk ___ 4 lk ___ 5 lk __x_ 6 lk __x_ 7 lk ___ 8 lk ___ 9 lk ___

Oppiaine: Koostuu useista oppiaineista

Viikkotuntimäärä: 1 vvh

Laaja-alaisen osaamisen alue: L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen

Tavoitteet:

Oppilaat oppivat käyttämään erilaisia laitteita, ohjelmistoja ja palveluita sekä ymmärtämään niiden käyttö- ja toimintalogiikkaa. Oppilaita kannustetaan toteuttamaan tvt:n avulla ideoitaan yksin ja yhdessä toisten kanssa. Ohjelmointia kokeillessaan oppilaat saavat kokemuksia siitä, miten teknologian toiminta riippuu ihmisen tekemistä ratkaisuista. Oppilaat koulutetaan toimimaan toisten oppilaiden kouluttajina ns. oppilasagenteina tvt-taidoissa (vrt. kummiluokkatoiminta). Isommat oppilaat voisivat opettaa pienemmille oppilaille esim. ohjelmointia tai robotiikkaa.

Sisällöt:

Harjoitellaan tekstin tuottamista ja käsittelyä sekä kuvan, äänen, videon ja animaation tekemistä. Kurssilla kokeillaan myös ohjelmointia.

Oppimisympäristöihin, työtapoihin, tukeen ja ohjaukseen liittyvät erityispiirteet (jos tarpeen)

Arviointikriteerit: Huom. Jos 2vvh, pitää olla myös Hyvän osaamisen kriteerit

- Aktiivinen osallistuminen
- Tvt agenttina toimiminen (toisten oppilaiden mentorointi)
- Itse- ja vertaisarviointi