

Valinnaisaineen opetussuunnitelma:

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

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

Oppiaine: Tietotekniikka vL5

Viikkotuntimäärä: 2 vvt

Laaja-alaisen osaamisen alue:

L1 Ajattelu ja oppimaan oppinen

L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu

L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot

L4 Monilukutaito

L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen X

L6 Työelämätaidot ja yrittäjyys

L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen

Tavoitteet:

Oppilas osaa käyttää tietotekniikkaa apuna monipuolisesti erilaisissa tilanteissa. Oppilas ymmärtää tieto- ja viestintäteknologian merkityksen nyky-yhteiskunnassa.

Sisällöt:

Tekstinkäsittely (word-online), taulukkolaskenta (excel-online), esitysgrafiikka (powerpoint-online), kymmensormijärjestelmä, internet ja sen ilmiöihin perehtyminen (mm. some, netiketti), WWW-sivujen tekeminen HTML-kielellä ja CSS-tyyleillä (online-editoreilla), tietoturva, tekijänoikeudet, ohjelmoinnin alkeita, iPadien sovelluksiin tutustuminen.

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

Kurssilla harjoitellaan tietotekniikan taitoja itsenäisesti ja ryhmissä.

Arviointikriteerit:

Numeroarviointi 4-10

Hyvän osaamisen kriteerit

- Oppilas osaa sujuvan tekstinkäsittelyn.
 - Oppilas osaa tallentaa ja organisoida työnsä digitaalisessa ympäristössä.
 - Oppilas ymmärtää kymmensormijärjestelmän merkityksen ja hallitsee kymmensormijärjestelmän alkeet.
 - Oppilas osaa käsitellä kuvia digitaalisesti ja ymmärtää kuvankäsittelyyn ja valokuvaukseen liittyvät peruskäsitteet.
 - Oppilas ymmärtää internetin toimintaperiaatteen ja osaa hakea tietoa monipuolisesti internetistä.
- Oppilas osaa käyttäytyä vastuullisesti verkossa.



KUOPIO

- Oppilas osaa tuottaa tuotoksia esitysgrafiikkaohjelmalla.
- Oppilas hallitsee taulukkolaskennan perusteet ja osaa käyttää funktioita apuna, lisäksi oppilas osaa tuottaa kaavioita olemassa olevasta datasta.
- Oppilas ymmärtää tekijänoikeuden periaatteet.
- Oppilas ymmärtää ja noudattaa tietoturvan periaatteita.