

5.21.2 Tietotekniikka

Lukiokoulutus

Koulukohtaiset kurssit

Kurssit TI2–TI4 arvioidaan numeroasteikolla 4–10. Hyväksytyt kurssit TI1, TI5 ja TI6 arvioidaan suoritusmerkinnällä S.

1. Tietotekniikan perusteet (TI1)

Tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija saa perusvalmiudet tietokoneen käyttöön.

Keskeiset sisällöt

Kurssilla tutustutaan tietokoneen toimintaan ja opetellaan muutamien työvälineiden käyttö.

2. Työpajakurssi (TI2)

Tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija

- kurssin aikana oppii tekemään oman julkaisun.

Keskeiset sisällöt

Kurssilla opetellaan erilaisia menetelmiä tehdä ja muokata digitaalisessa muodossa olevia kuvia. Kuvat opetellaan liittämään julkaisuun. Kurssin aikana tehdään oma julkaisu, jonka sivut on linkitetty keskenään.

3. Internet kurssi (TI3)

Tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija

- oppii käyttämään Internet-tietoverkkoa.

Keskeiset sisällöt

Kurssilla opetellaan perusteellisesti Internet-tietoverkon käyttö ja perehdytään niihin palveluihin, joita verkosta löytyy. Päätötyönä tehdään oma kotisivu.

4. Taulukkolaskenta (TI4)

Tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija

- oppii käyttämään taulukkolaskentaohjelmaa.

Keskeiset sisällöt

Kurssilla opetellaan erilaisten funktioiden käyttö, taulukoiden esittäminen graafisessa muodossa ja taulukoiden sekä graafien liittäminen julkaisuihin.

5. WWW ja multimedia (TI5)

Tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii

- HTML-muotoilukielen perusteet, tietokonegrafiikan perusteet ja digitaalisen videonkäsittelyn perusteet.

Keskeiset sisällöt

Kurssilla perehdytään HTML-muotoilukieleen, tietokonegrafiikkaan ja omien videoiden tekoon ja käsittelyyn.

6. Etäopiskelun tietotekniset taidot (TI6)

Tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija

- saa riittävät tietotekniset taidot etälukio-opiskeluun.

Keskeiset sisällöt

Kurssilla perehdytään etäopiskelussa tarvittaviin tietoteknisiin taitoihin. Kukin koulu suunnittelee opetussisällön omien opiskelijoidensa tarpeisiin. Näitä voivat olla esim.

- videoneuvottelulaitteiston käyttö
- etälukion www-ympäristöt ja niissä toimiminen

- eBeam
- Skype, TeamSpeak