



Valinnainen tietotekniikka (0,5 vvt) vuosiluokat 5-6

Valinnaisen tietotekniikan tavoitteena on vahvistaa ja syventää opetussuunnitelman laaja-alaisen osaamisen L5 (Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen) ja harjoittelukoulujen TVT-strategian osaamisen kuvauksessa määriteltyjä taitoja.

Kurssin aikana oppilas syventää monipuolisesti tieto- ja viestintäteknologista osaamistaan. Oppilas harjoittelee valitsemaan tarkoituksenmukaiset, tehokkaat ja turvalliset työtavat kulloinkin kyseessä olevan tehtävän tekemiseen. Oppilas oppii tietämään, mihin ja miten erilaisia laitteita, ohjelmistoja sekä palveluja voi ja kannattaa käyttää. Oppilas harjoittelee hyödyntämään niitä opiskelussa ja työskentelyssä vastuullisesti ja turvallisesti. Oppilas harjoittelee valmistamaan ja jakamaan digitaalisia tuotoksia itsenäisesti ja yhdessä muiden kanssa. Oppilas tutustuu ohjelmointiin ja oppii ohjelmoinnin perusteita.

Keskeiset sisältöalueet:

Käytännön taidot ja oma tuottaminen	<ul style="list-style-type: none">• kuvankäsittelytaitojen syventäminen: äänen, kuvan ja videon tallentaminen ja muokkaaminen• tiedon- ja tiedostojenhallinnan taitojen syventäminen• tekstinkäsittelytaitojen syventäminen• näppäintaitojen syventäminen• ohjelmoinnin perustaitojen syventäminen
Tiedonhankinta sekä tutkiva ja luova työskentely:	<ul style="list-style-type: none">• verkkosivujen ja hakukoneiden monipuolinen käyttäminen• hakutulosten sisällön ja luotettavuuden arvioiminen• tieto- ja viestintäteknologisen osaamisen luova hyödyntäminen omilla tuotoksissa
Vastuullinen ja turvallinen toiminta:	<ul style="list-style-type: none">• verkossa toimimisen perussääntöjen ja periaatteiden tunteminen ja niiden noudattaminen• median tuottamiseen, jakeluun ja hankkimiseen liittyvien tekijänoikeuksien ymmärtäminen
Vuorovaikutus ja verkostoituminen:	<ul style="list-style-type: none">• viestintätaitojen syventäminen digitaalisessa ympäristössä tekstin, kuvan ja videon avulla



**Rauman normaalikoulun opetussuunnitelma 1.8.2020;
2014 Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteiden mukaan.
Kasvatustieteiden tiedekunnan dekaanin hyväksymä 17.6.2020**

Yleiset osaamisen tavoitteet:

Valinnaisen kurssin päättyessä oppilas osaa:

- tallentaa ja muokata ääntä, kuvaa ja videota
- tallentaa ja hakea tallennettuja tiedostoja
- käyttää tekstinkäsittelyohjelmien perustyökaluja ja toimintoja
- käyttää näppäimistöä sujuvasti kahdella kädellä
- ohjelmoinnin perusteita
- käyttää hakukoneita ohjatusti
- arvioida ja tulkita eri tietolähteiden välittämää sisältöä ja luotettavuutta
- käyttää ja hyödyntää erilaisia verkkosivuja, ohjelmia ja sovelluksia omissa tuotoksissa
- toimia ja käyttäytyä vastuullisesti, turvallisesti ja hyvien tapojen mukaisesti tietoverkossa
- käyttää erilaisia viestinnän välineitä ja hyödyntää niitä tavoitteellisesti ja vastuullisesti
- käyttää verkkoympäristöjä yhteisöllisinä työvälineinä
- tuntee median tuottamiseen, jakeluun ja hankkimiseen liittyviä tekijänoikeuksia

Arviointi

Tietotekniikan kurssi arvioidaan sanallisesti hyväksyty/hylätty. Hyväksyty arvosana voidaan antaa, jos oppilas osallistuu kurssiin aktiivisesti ja saavuttaa kurssin tavoitteet.