

**TVT-pedagogiikka**

Olen oppinut kommentoimaan rakentavasti toisten oppilaiden tuotoksia verkossa.  
Ymmärrän tietotekniikan merkityksen hiilijalanjäljen pienentäjänä.  
Osaan käyttää erilaisia oppimisympäristöjä (esim. SanomaPro, G-suite) opiskelussani.

**Työskentelytaidot**

Osaan liittää kuvan ja hyperlinkin asiakirjaan.  
Osaan tallentaa dokumentin pdf-muodossa.  
Osaan muokata tekstiä selkeäksi käyttämällä tekstinkäsittelyn apuvälineitä.  
Osaan luoda kaavioita käyttämällä taulukkolaskentaohjelmaa.  
Osaan tuottaa yksinkertaisen esityksen esitysgrafiikkaohjelmistoa (esim. PowerPoint) käyttäen.

**Kuva ja Ääni**

Ymmärrän kuvanmuokkauksen eettiset vaikutukset.  
Osaan muokata ja rajata kuvaa sekä muuttaa sen resoluutiota.  
Olen tutustunut animaation tekemiseen.  
Osaan luoda julkaisukelpoisen videodokumentin leikkaamalla ja muokkaamalla videota.  
Olen tutustunut videoneuvottelun käyttöön.

**Ohjelmointi (matemaattisten aineiden opettajat)**

Osaan hyödyntää graafista ohjelmointiohjelmistoa (esim. Scratch) ohjelmoitaessa.  
Olen tutustunut tekstipohjaisen ohjelmointiympäristön käyttöön (esim. Python).  
Osaan käyttää ohjelmoidessani ohjelmointikielen rakenteita, kuten muuttujaa, ehtolausetta ja toistolausetta.

**Muut työtaidot**

Ymmärrän käyttöjärjestelmän merkityksen ja rakenteen laitteissa (esim. Chromebooktallentaa pilveen).  
Osaan soveltaa aiempia teknologiataitoni uusiin laitteisiin ja sovelluksiin.  
Osaan muokata, tallentaa ja tulostaa Windows-dokumentin koneelta sekä ulkoiselta tallennusvälineeltä.

**Ergonomia**

Työasentoni on hyvä. Osaan esim. säätää työpisteeni ergonomisesti oikein.

**Tiedonhallinta**

Ymmärrän lähdeviitteiden tärkeyden enkä esitä toisen materiaalia omanani.  
Osaan lisätä viitteen alatunnisteena dokumenttiin ja luoda lähdeluettelon.  
Tunnen tiedonhaun vaihtoehdot ja osaan suhtautua kriittisesti löytämiini tietoihin.  
Olen tutustunut hakukoneen tarkennetun haun hakulogiikkaan.

**Sosiaalinen media**

Osaan liittää monipuolista sisältöä esim. hyperlinkkejä ja mediaa sosiaaliseen mediaan.  
Käyttyäydyn verkkomedioissa pelisääntöjen mukaan.  
Olen tutustunut yhteiskunnan tarjoamiin sähköisiin palveluihin esim. toisen asteen yhteishakuun verkossa.

**Tietoturva**

Tiedostan tietoturvaohjelmistojen ja ajantasaisten ohjelmistojen merkityksen.  
Tiedostan oman roolini tietoturvan ylläpitäjänä.  
Ymmärrän verkkoon ladatun materiaalin pysyvän luonteen.  
Osaan suojata omia henkilötietojani, salasanojani ja muita arkaluonteisia tietoja netissä.  
Ymmärrän tietoverkon haavoittuvuuden ja riskit.