

Valinnaisaineen opetussuunnitelma: Digitaidoista digitutoriksi

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 ___

Oppiaine: Tietotekniikka

Viikkotuntimäärä: 1vvh

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 kestävä tulevaisuuden rakentaminen _____

Tavoitteet:

Kursilla opiskellaan tieto- ja viestintäteknologian peruskäyttötaitoja. Kurssilla perehdytetään oppilas O365:n ja PedaNetin sekä iPadin monipuoliseen käyttöön. Kurssin jälkeen oppilaat voivat toimia digitutoreina 9. luokalla, jonka jälkeen on mahdollisuus saada digitutor todistus.

Sisällöt:

- tietokoneen peruskäyttö (kirjautuminen, tulostus ja ongelmatilanteet)
- näppäilytaitojen harjoittelu (ViLLe-oppimisolustan avulla)
- O365 monipuolinen käyttö
- PedaNetin hyödyntäminen opiskelussa
- iPadin peruskäyttö ja ohjelmistojen harjoittelu
- microbit koodaus
- robotikka
- 3D tulostus

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

Kursilla opetellaan tietokoneen hyödyntämistä opiskelussa ja harjoitellaan näppäilytaitoa ViLLe-oppimisolustan avulla. Digitaalitoja laajennetaan microbittien, robottien ja 3D tulostuksen peruskäytöllä.

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

Kursilla palautetaan harjoituksia O365:n ja PedaNetin kautta. Kurssilla tehdään ryhmitöitä, jotka käydään yhdessä läpi.