

Valinnaisaineen opetussuunnitelma: Viestintäteknikka

<p>Luokka-aste: 9 lk</p> <p>Oppiaine: Viestintäteknikka</p> <p>Viikkotuntimäärä: 1 vvh</p> <p>Laaja-alaisen osaamisen alue (laita rasti X)</p> <table><tr><td>L1 Ajattelu ja oppimaan oppiminen</td><td>X</td></tr><tr><td>L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu</td><td>X</td></tr><tr><td>L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot</td><td>X</td></tr><tr><td>L4 Monilukutaito</td><td>X</td></tr><tr><td>L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen</td><td>X</td></tr><tr><td>L6 Työelämätaidot ja yrittäjyys</td><td>X</td></tr><tr><td>L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen</td><td>X</td></tr></table>	L1 Ajattelu ja oppimaan oppiminen	X	L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu	X	L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot	X	L4 Monilukutaito	X	L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen	X	L6 Työelämätaidot ja yrittäjyys	X	L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen	X
L1 Ajattelu ja oppimaan oppiminen	X													
L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu	X													
L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot	X													
L4 Monilukutaito	X													
L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen	X													
L6 Työelämätaidot ja yrittäjyys	X													
L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen	X													
<p>Tavoitteet:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oppilas ymmärtää rakenteisen tekstinkäsittelyn periaatteet ja osaa soveltaa niitä eri ohjelmissa.• Oppilas osaa muokata tai parantaa valokuvia ja piirroksia.• Oppilas piirtää sekä rasteri- että vektorigrafiikkaa.• Oppilas osaa taulukkolaskennan perusteet (sarjat, kaavojen kirjoittaminen, soluviittaukset).• Oppilas käyttää tekoälyavustajia yksinkertaisiin tehtäviin.														
<p>Sisällöt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tekstinkäsittely, rakenteinen kirjoittaminen, verkkosivujen koodaaminen.• Esittäminen ja esitysgrafiikka, esitysten jakaminen.• Valokuvaus, kuvankäsittely ja piirtäminen, rasteri- ja vektorigrafiikka.• Kuvan, äänen ja videokuvan käsittely.• Taulukkolaskenta.• Matemaattinen esittäminen.• Tekoälypalvelut.														
<p>Oppimisympäristöihin, työtapoihin, tukeen ja ohjaukseen liittyvät erityispiirteet</p> <ul style="list-style-type: none">• Opetus ATK-luokassa.• Jokaiselle oppilaalle on varattu henkilökohtainen työasema.														
<p>Hyvän osaamisen kriteerit</p> <ul style="list-style-type: none">• Oppilas osaa raportoida työskentelyään. Raportointi on säännöllistä ja selkeää.• Oppilas osaa etsiä ja valikoida ohjeita verkosta ja jakaa niitä myös muille.• Oppilas tutkii ja kokeilee ohjelmia ja pyrkii laajentamaan osaamistaan.• Oppilas kokeilee ja yhdistelee eri viestintätapoja.														