

## 4.lk käsityön opetussuunnitelma (2 vvt)

Sisältöalueet	S1-S2 Ideointi ja suunnittelu	S3-S4 Kokeilu ja tekeminen	S5 Soveltaminen	S6 Dokumentointi
<b>Laaja-alainen osaaminen</b>	L1,L2, L4, L5	L1, L2, L4, L5, L6	L1, L2, L4, L5, L6	L1, L2, L5, L6
<b>Tavoitteet</b>	<p>Oppilas oppii ideoinnin ja suunnittelun merkitystä käsityössä. (T1)</p> <p>Oppilas harjoittelee suunnittelua yhdessä opettajan ja opetusryhmän kanssa.(T3)</p>	<p>Oppilas tutustuu erilaisiin helposti muokattaviin materiaaleihin ja niihin liittyviin teknologioihin. Oppilas oppii yleisimpien materiaalien käyttötapoja ja niiden muokkaamista ikätasollensa soveltuvin välinein. Oppilas kokeilee ikätasollensa soveltuvia työstökoneita ja laitteita. (T4, T5)</p>	<p>Oppilas oppii ymmärtämään oman suunnittelun ja ideoinnin mahdollisuuden käsityön projekteissa, sekä harjoittelee suunnittelun ja materiaalikokeilujen soveltamista helppoissa yksityiskohdissa. Oppilas oppi tekemään valintoja, sekä yksinkertaisia teknisiä ratkaisuja (T4, T5).</p>	<p>Oppilas osaa laatia yksinkertaisen dokumentoinnin työskentelystään. Dokumentoinnin keinoja voivat olla kuvat, tekstit, äänityksen, ym. (T6)</p>
<b>Sisällöt</b>	<p>Havainnoidaan yhdessä opettajan ja muun opetusryhmän kanssa luonnon, sekä rakennetun ympäristön ilmiöitä, johon käsityö liittyy. Harjoitellaan laatimaan suunnittelun pohjalta kuva, jossa on tuotteen muoto ja päämitat. Oppilas ymmärtää kuvan merkityksen suunnittelun apuvälineenä opetustilanteessa.</p>	<p>Ikäluokalle soveltuvat tekstiili- ja teknisen käsityön helpot materiaalit ja niihin liittyvät keskeiset käsityövälineet ja laitteet työturvallisuusnäkökulmat huomioiden.</p> <p>Huovutus, kankaankuviointi kangasväreillä, yksinkertainen ompelutyö.</p>	<p>Oppilas tekee erilaisia valintoja oman kokemusmaailmansa pohjalta; värit, muodot, sekä soveltaa kokeiltuja tekniikoita ja materiaaleja omaan projektityöhönsä. Oppilas oppii ratkaisemaan erilaisia helppoja teknisiä haasteita käsityöprojektissaan yhdessä opettajan ja muun oppilasryhmän kanssa (esim. liitokset, materiaalivalinnat)</p>	<p>Oppilas käyttää digitaalista välineistöä ja laatii oman dokumentin työskentelystään oman käsityöprojektinsa vaiheista. Dokumentoinnista on nähtävissä työ eteneminen, sekä keskeisiä työvaiheita</p>
<b>Arviointi</b>	Jatkuva arviointi, itsearviointi ja vertaisarviointi. Opettajan palaute. (T7)			