

5.lk käsityön opetussuunnitelma (2 vvt)

Sisältöalueet	S1-S2 Ideointi ja suunnittelu	S3-S4 Kokeilu ja tekeminen	S5 Soveltaminen	S6 Dokumentointi
Laaja-alainen osaaminen	L1, L2, L4, L5	L1, L2, L4, L5, L6	L1, L2, L4, L5, L6	L1, L2, L5, L6
Tavoitteet	<p>Oppilas harjoittelee ideointia aistihavainnoinnin ja erilaisten virikkeiden kautta. (T1)</p> <p>Oppilas pohtii ohjattuna erilaisia ratkaisuja valmistustapaan sekä työjärjestykseen.</p> <p>Oppilas osaa laatia yksinkertaisen työpiirroksen, josta on luettavissa esimerkiksi päämitat.(T3)</p>	<p>Oppilas tutustuu erilaisiin materiaaleihin ja teknologiaan.</p> <p>Oppilas käyttää yksinkertaisia koneita ja laitteita erilaisiin kokeiluihin ja suunnitelman pohjalta toteutettaviin käsityöprosesseihin (T4, T5).</p>	<p>Oppilasta rohkaistaan omiin ratkaisuihin, ideoihin ja kokeiluihin.</p> <p>Oppilasta kannustetaan soveltamaan erilaisten materiaalien työstämiseen.</p> <p>Oppilas harjoittelee toimimaan vastuullisesti käsityön työturvallisuus huomioiden. (T4, T5)</p>	<p>Oppilas oppii ymmärtämään dokumentoinnin merkityksen käsityöprosessin kuvaajana ja arvioinnin apuvälineenä. (T6)</p>
Sisällöt	<p>Hyödynnetään erilaisia virikkeitä sekä luonnosta että internetistä.</p> <p>Oppilas harjoittelee kuvailemaan oman suunnitelmansa esimerkiksi piirtäen.</p>	<p>Erilaiset lankatekniikat ja kirjonta.</p> <p>Oppilas käyttää projektitöissään teknisen työn keskeisiä materiaaleja: puu, metalli ja muovi, sekä niiden muokkaamiseen liittyviä ikäluokalle soveltuvia tekniikoita työturvallisuusnäkökulmat huomioiden.</p> <p>Oppilas tutustuu elektroniikkarakenteluun.</p>	<p>Erilaiset lankatekniikoiden tarjoamat mahdollisuudet.</p> <p>Teknisen työn materiaalien ja tekniikoiden monipuolinen soveltaminen projektitöihin ohjatusti, yhteistyössä muiden oppilaiden kanssa, sekä itsenäisesti.</p>	<p>Sähköinen käsityökirja, johon dokumentoidaan kuvia ja sanoin kokonainen käsityöprosessi.</p>
Arviointi	Jatkuva sananallinen ja suullinen palaute, itsearviointi. (T7)	Jatkuva sananallinen ja suullinen palaute, itse- ja vertaisarviointi. (T7)	Jatkuva sananallinen ja suullinen palaute. itse- ja vertaisarviointi. (T7)	Jatkuva sananallinen ja suullinen palaute. (T7)