

Valinnaisaineen opetussuunnitelma

Valinnaisaineen nimi: Tekninen käsityö		Luokka – aste: 5.–6. lk.
Kuvaus valinnaisaineesta Käsityötunneilla toteutetaan työ, johon liittyy oppilaan omaa luovaa suunnittelua, hyvin perusteltuja materiaalivalintoja ja harkittuja yksityiskohtia. Mukana on myös mahdollisten kierrätysmateriaalien kekseliästä käyttöä. Tarkoituksena on yhdistää ja soveltaa erilaisia käsityötekniikoita.		
Laajuus: 1 vvt Valinnaisainetta voidaan jaksottaa työjärjestykseen myös toisin.		Oppimisympäristöihin ja työtapoihin mahdollisesti liittyvät erityispiirteet: Koulun teknisen käsityön luokka, turvallisuuden vuoksi rajattu osallistujamäärä.
Laaja-alaisen osaamisen osa-alueet: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7		
Oppiaineet	Tavoitteet	Sisällöt
Käsityö	5.-6.lk teknisen käsityön valinnaisaineen tunneilla oppilas suunnittelee ja toteuttaa puu-, metalli- tai sähkötyön syventäen osaamistaan ja ymmärrystään. Syvennetään materiaalituntemusta, sekä kehitetään monipuolisesti käsityötaitoja. Teknisen käsityön valinnaisaineen tunneilla sovelletaan aiemmin opittuja taitoja, sekä perehdytään tarkemmin sähköteknologiaan ja elektroniikkaan. Syvennetään työprosessin suunnittelutaitoja.	*Ideoidaan, suunnitellaan ja toteutetaan käsityö huomioiden eri materiaalien ominaisuudet ja työturvallisuus. (S1, 2S, S3, S4, S5) *Käytetään ja syvennetään käsityön peruskäsitteistöä, sekä lisätään työvälinetuntemusta soveltaen käsityötekniikoita (S5, S6) *6.lk painotus sähköopissa ja elektroniikassa. Oppilas perehtyy virran kulkuun, valmistelee ja käsittelee virtapiirejä, sekä tutustuu erilaisiin sähkökomponentteihin. *Tunneilla valmistetaan elektroniikkatyö. (S1, S2, S3, S4, S5) *Oppimisprosessin dokumentointi (kuvat, videot) (S6)
Arviointi: Valinnaisaine arvioidaan sanallisesti merkinnällä Hyväksytty. Mikäli sanallisesti arvioitu valinnainen aine katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäväksi opinnoiksi, sen suoritus voi korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa. Käsityöprosessin aikana tehdään itse- ja vertaisarviointia.		

Ohjaus, tuki ja eriyttäminen:

Valinnaisaineen opettajan tehtävänä on ohjata oppilasta koulunkäynnissä ja oppiaineen opiskelussa kokonaisvaltaisesti. Ohjaus toteutetaan opetussuunnitelman luvussa 7.1.1. annettujen toimintamallien ja tavoitteiden mukaisesti. Valinnaisaineiden opiskelu toteutetaan korostaen oppimisen iloa, oppilaan aktiivinen rooli oppimisprosessissa huomioiden. Valinnaisaineen tarkoituksena on edesauttaa oppilasta saavuttamaan pakollisten oppiaineiden tavoitteita ja eheyttää eri oppiaineiden sisältöjä kokonaisuuksiksi. Tämä lisää oppilaan onnistumisen kokemusta koko koulunkäynnin hallinnasta, ja on koulunkäynnin yleistä tukea parhaimmillaan. Muita opetussuunnitelman luvussa 7 mainittuja pedagogisen tuen muotoja voidaan käyttää tuen tarpeen ilmetessä