**Valinnaisaineen suunnitelma yleinen valinta**

**Lempäälän kunta, Sääksjärven koulu**

Valinnaisaineen koulukohtainen suunnitelma

Valinnaisen aineen nimi Rakentelupaja

Valinnaisaineen laajuus 1 vvh

Valinnaisen aineen tavoitteet

Oppilas käyttää oman suunnitelman mukaisia työvälineitä turvallisesti.

Oppilas käyttää oman suunnitelman pohjalta tarvittavia laitteita. Oppilas ymmärtää turvallisen työskentelyn erilaisilla laitteilla ja teknisen käsityön oppimisympäristössä. Oppilas ymmärtää kokonaisen käsityöprosessin.

**T1,T2,T3,T4,T5,T6,T7,T8**

Valinnaisaineen sisällöt

Rakentelu pajassa tutkitaan ja rakennetaan erilaisten laitteita ja koneita. Esimerkiksi moponmoottorin toiminta, mopotunkki, etäohjattavat laitteet, RC-auto. Rakennetaan erilaisia mekaanisia laitteita ja tehdään töitä, joita ei olla muilla kursseilla ole ehditty tehdä. Osallistuminen kurssille ei edellytä aikaisempia aineen valinnaisia.

**S1**,**S3**,**S4**,**S5**,**S6**,**S7**,**S8**

Oppimisympäristö

Teknisen työn tila ja oppilaan suunnitelman edellyttämät tilat ja tarvikkeet sekä mahdolliset vierailukohteet.

Työtavat

Oppilaan ja opettajan tekemien suunnitelmien pohjalta vaadittavat koneet ja laitteet. Pedagogisesti perustellut opetusmenetelmät, kuten esimerkiksi yksilö, pari ja ryhmätyöskentely.

Oppimisen tuki

Opetuksessa huomioidaan oppilaan erilaiset edellytykset ja tarpeet käsityön opetukseen.

Ohjauksen järjestäminen

Opetuksessa huomioidaan oppilaan erilaiset edellytykset ja tarpeet käsityön opetukseen, joita opettaja ja/tai ohjaaja ohjaa.

Arviointi

Hyväksytty/hylätty

Oppilaiden osallistuminen suunnitelman laatimiseen

Oppilas suunnittelee oman työnsä opettajan antamien ohjeiden pohjalta.

Valinnaisaineen opetuksen kehittäminen (kokemukset ja kehittämisehdotukset)