



ALAKOULUN 6. lk VALINNAISAINEET

Länsituulen koulu
2025-2026

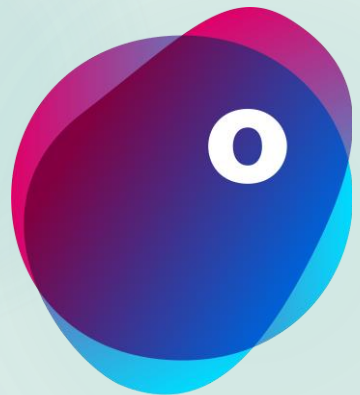


- "ROBOTIIKKA" KÄSITYÖN, MATEMATIIKAN JA YMPÄRISTÖOPIN SOVELTAVA KURSSI (KMYVX)
- KUVATAITEEN SYVENTÄVÄ KURSSI (KUVX)
- KÄSITYÖN SYVENTÄVÄ KURSSI (KÄSVX)
- LIIKUNNAN SYVENTÄVÄ KURSSI (LIVX)
- MUSIIKIN SYVENTÄVÄ KURSSI (MUVX)
- "TARINAN TAITAJAT" ÄIDINKIELEN JA KIRJALLISUUDEN SOVELTAVA KURSSI (ÄIVX)

Käsityön, matematiikan ja ympäristöopin soveltava kurssi "Robotiikka" (KMYVx)



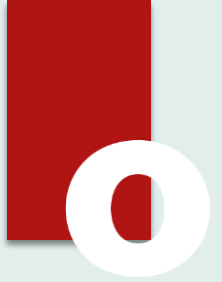
Kurssilla tutustutaan robotiikkaan ohjelmoitavien rakenteluserjojen avulla. Robotiikan opiskelussa on kyse tutkimisesta, oivaltamisesta ja hyviksi havaittujen ratkaisujen soveltamisesta. Kurssi sisältää rakentelua ja robottien ohjelmointia. Ohjelmoinnin ja rakentelun lomassa tutustutaan ja sovelletaan useita matematiikan ja ympäristöopin sisältöjä mm. geometria, mittayksiköt, ongelmanratkaisu, valo-oppi, kitka ja voima.



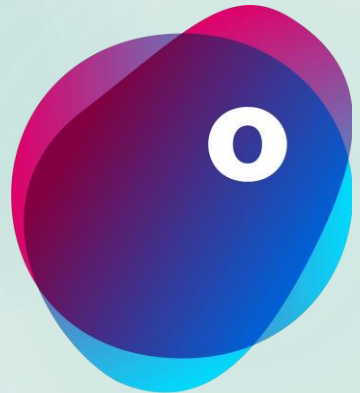
OULU

Kurssilla voidaan valmistautua esimerkiksi robotiikkakilpailuihin, tutkia ja mallintaa olemassa olevia keksintöjä tai suunnitella omia robotteja. Käsityö- ja muotoilutaitoja hyödyntäen voidaan valmistaa eri materiaaleista lisäosia, ulkoasua yms. liitettäväksi ohjelmoitaviin osiin.

Kuvataiteen syventävä kurssi (KUVx)



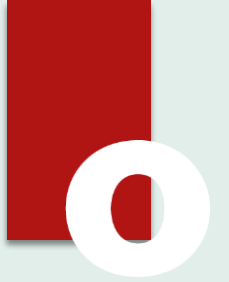
Valinnaisen kuvataiteen tehtävänä on syventää ja laajentaa oppilaan osaamista kuvataiteessa. Oppilaiden omat kokemukset, mielikuvitus ja kokeileminen luovat perustan valinnaisen kuvataiteen opetukselle.



OULU

Uusien taitojen ja tekniikkakokeilujen lisäksi tavoitteena on saada oppimisen iloa, onnistumisen hetkiä ja nautintoa. Sisällöissä huomioidaan oppilaan omia ja ympäristön kuvakulttuureja, taiteen maailmaa sekä koulun omia painotuksia.

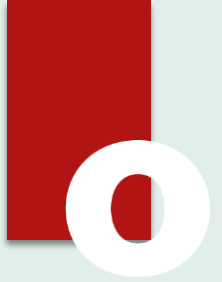
Käsityön syventävä kurssi (KÄSVx)



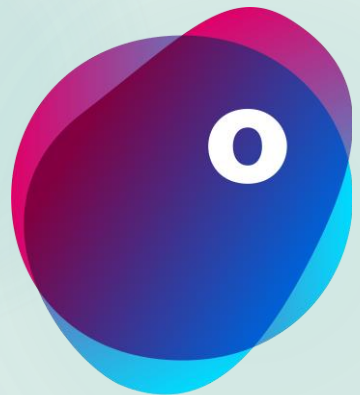
Valinnaisen käsityön tehtävänä on syventää oppilaan omaa osaamista kädentaidoissa. Kurssilla valmistetaan oppilaiden suunnittelemaa esineitä/tuotteita erilaisia tekniikoita ja materiaaleja hyödyntäen.

Käytössä on kaikki käsityön materiaalit, koneet ja tekniikat koulun mahdollisuuksien mukaan.

Liikunnan syventävä kurssi (LIVx)



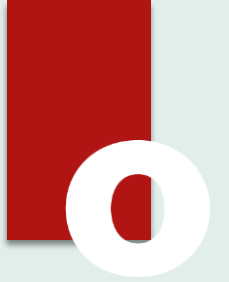
Liikunnan tarkoitus on tuottaa iloa, virkistystä ja hyvinvointia. Tavoitteena on motoristen perustaitojen vahvistaminen ja monipuolistaminen sekä liikunnallisten valmiuksien kehittäminen ja taitojen syventäminen.



OULU

Oppilaat osallistuvat toiminnan suunnitteluun valiten sisältöjä ja liikuntamuotoja yhdessä ryhmän ja opettajan kanssa. Liikunnassa hyödynnetään eri liikuntaympäristöjä ja liikuntamuotoja tutustuen myös uusiin ja erilaisiin liikuntamuotoihin.

Musiikin syventävä kurssi (MUVx)

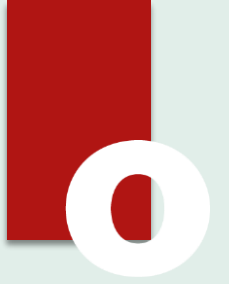


Musiikin tarkoituksena on luoda edellytykset monipuoliseen musiikilliseen toimintaan. Valinnaisen musiikin tehtävänä on laajentaa ja syventää oppilaan osaamista musiikissa. Valinnaisen musiikin kurssilla harjoitellaan musisoimisen taitoja, esiintymisen rohkeutta ja yhteistyökykyä ottamalla huomioon oppilaiden musiikilliset kiinnostuksen kohteet sekä monipuoliset työtavat. Oppilaita kuullaan työskentelyn ja ohjelmiston suunnittelussa.



Valinnaisen musiikin kurssilla saadaan kokemuksia erilaisista esiintymistilanteista ja harjoitellaan musiikin esittämistä kannustavassa ilmapiirissä. Kurssilla tutustutaan erilaisiin musiikinlajeihin. Valinnaisen musiikin kurssi voidaan toteuttaa myös projektioppimisen näkökulmasta yhtä oppimiskokonaisuutta syventämällä tai jotakin aihepiiriä tai työskentelytapaa painottamalla.

Äidinkielen ja kirjallisuuden syventävä kurssi "Tarinoiden taidetta" (ÄIVx)



Kurssilla monipuolistetaan ja syvennetään äidinkielen oppimista. Sisältöjä suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Erityisesti mahdollisuus on suuntautua sanataiteeseen, animaatioihin ja kirjoittamiseen, minkä lisäksi voidaan perehtyä vaikkapa ilmaisutaitoon, draamaan, elokuvaan tai kirjallisuuteen. Kurssilla voidaan keskittyä yhteen tai useampaan aiheeseen oppilaiden ja opettajan toiveiden mukaisesti. Kurssilla tärkeintä ovat ilo, leikillisuus ja luovuus, ja työskentelyssä suositetaan toiminnallisia työtapoja.

