

## 7. LUOKAN VALINNAISAINEET

Valinnaiskurssi 7. luokalla arvioidaan hyväksyty/hylätty arvioinnin mukaisesti.

Oppilaita ja heidän suorituksiaan **ei verrata toisiinsa** eikä arviointi kohdistu oppilaiden persoonaan, temperamenttiin tai muihin henkilökohtaisiin ominaisuuksiin. (POPS 2014, 48)

Oppilaita ohjataan sekä **itsenäisesti** että **ryhmänä** tarkastelemaan edistymistään ja työnsä tuloksia **suhteessa tavoitteisiin** ja niihin onnistumisen kriteereihin, joista on **yhdessä keskustellen sovittu** työtä aloitettaessa. (POPS 2014, 49).

### TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka (sisältyy kaikkiin kursseihin)

#### Tavoitteet

Opetella tärkeimpiä koulunkäynnissä tarvittavia tvt-taitoja sekä koulun että omia laitteita hyödyntäen.

#### Sisältö

- Koulun tietokonelaitteiden käyttö sekä oman laitteen liittäminen koulun langattomaan verkkoon
- Windowsin ja pilvipalvelun peruskäyttö
- Tiedonhaun perusteet
- Sosiaalinen media

#### Arviointi

Tieto- ja viestintäteknikan arviointi on osana varsinaisen kurssin arviointia.

## **TARINOITA TÄÄLTÄ!**

### **Tavoitteet:**

Suunnitellaan ja kuvataan lyhytelokuvia, kirjoitetaan tarinoita ja muita tekstejä kotipaikkakunnasta.

### **Sisältö:**

Tutustutaan kotipaikkakuntaan ja sen historiaan, inspiroidutaan lähiympäristöstä ja suunnitellaan omia luovia kirjallisia ja audiovisuaalisia tuotoksia.

### **Työtavat:**

Tutustumiskäynnit, opastukset, käsikirjoittamiseen, elokuvan tekoon ja tvt-laitteistoon tutustuminen.

### **Arviointi:**

- Hyväksytty/hylätty. Suullinen palaute tuotoksista.
- Hyväksytty suorittaminen vaatii aktiivista osallistumista.
- Arviointi sisältää itse- ja vertaisarviointia.

## **TERVEYDEKSI!**

### **Tavoitteet**

Oppilas omaksuu terveellisten elämäntapojen perusteita (ravinto, liikunta, lepo). Kurssin aikana liikumme koulun lähiympäristössä. Lisäksi tutustumme lähiluontoon, sen seuraamiseen ja siellä liikkumiseen.

### **Sisältö**

Terveelliset elämäntavat, ravinto, arkiliikunta, levon merkitys, jokamiehen oikeudet käytännössä (retki/retket lähialueelle), geokätkentä, kuva-/kaupunkisuunnistus, digitaaliset karttasovellukset.

### **Työtavat**

Työtavat vaihtelevat opettajajohtoisesta pari- ja yksilötyöskentelyyn niin maastossa kuin luokkatilassa.

### **Arviointi**

Hyväksytyt/hylätyt. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytyyn arvosanaan vaaditaan aktiivista osallistumista ja kurssitöiden asianmukaista suorittamista.

## **TEKNIikka**

### **Tavoitteet**

Oppilas omaksuu oma-aloitteisen sekä omatoimisen että ryhmässä toimimisen, prosessinomaisen työskentelyn. Oppilas oppii elektroniikkaa, sekä robotiikkaohjelmointia ja 3D-suunnittelua.

### **Sisältö ja työtavat**

- Pienissä ryhmissä toteutetaan projekti, jossa hyödynnetään erilaisia työtekniikoita. (esim. sähkömoottorilla kulkevan esineen suunnittelu ja toteutus).
- Suunnittelu tärkeässä osassa: Normaali projektiokuvaus ja mittapiirustus, 2D/3D-suunnitelma.
- Monimateriaalisen työskentelyn korostaminen (yhdistetään tarvittaessa puuta, metallia, muovia, lasia, tekstiiliä tms.) sekä kierrätys.
- Yhdistetään projektiin mukaan osia myös 3D-tulostamalla.
- (3D- suunnittelu liikkuvan esineen osasta)
- Robotiikkaohjelmointi (Lego Mindstorms robottirakentelu + ohjelmointi)

### **Arviointi**

Hyväksytyt/Hylätyt. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytyt kurssisuoritus vaatii aktiivista osallistumista ja projektin hyväksytysti suorittamista.

## **KANSAINVÄLISYYS**

### **Tavoitteet**

Omien elämäntapojen ja kulttuurin esitteleminen sekä kontaktien luominen muualle Eurooppaan. Tutustuminen vieraisiin kieliin ja kulttuureihin sekä näiden vertaileminen omiin vastaaviin.

### **Sisältö**

Tutustumista oman kotiseudun historiaan ja nykypäivään kansainvälisyyden näkökulmasta. Teemme mahdollisuuksien mukaan pieniä retkiä lähiseudulla sekä kutsumme vierailijoita koululle.

### **Työtavat**

Vaihtelevat työtavat (yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentelyä).

### **Arviointi**

Hyväksytty/hylätty. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytty kurssisuoritus vaatii aktiivista osallistumista ja kurssitöiden hyväksytysti suorittamista.

## **KUVATAIDE**

### **Tavoitteet**

Oppilas kehittää kuvataiteellisia taitojaan monipuolisten tehtävien ja tekniikoiden avulla. Oppilas oppii ilmaisemaan omia ajatuksiaan ja mielikuviaan kuvallisesti.

### **Sisältö**

Taiteellista työskentelyä, taiteentuntemusta ja –tulkintaa. Omia ja yhteisiä projekteja. Erilaisten tekniikoiden harjoittelua.

### **Työtavat**

Kuvallista työskentelyä eri tekniikoilla, mm. piirustus, maalaus, grafiikka, kolmiulotteiset tekniikat sekä digitaalinen piirtäminen ja kuvan muokkausta.

### **Arviointi**

Hyväksytyt/hylätyt. Aktiivinen osallistuminen ja työskentely kurssilla. Keskusteluja ja pohdintoja taiteellisesta työskentelystä käytetään kurssin oppimisen tukena. Vuorovaikutuksen avulla oppilas saa onnistumisen kokemuksia ja oppii kehittämään kuvataiteellisia taitojaan.

## **ROBOTIIKKA**

### **Tavoitteet**

Oppilas omaksuu oma-aloitteisen sekä omatoimisen että ryhmässä toimimisen. Oppilas oppii robotiikkaohjelmointia ja algoritmista ajattelua.

### **Sisältö ja työtavat**

- Tutustutaan erilaisiin ohjelmitaviin robotteihin
- Opetallaan robotiikkaohjelmointia
- Oppilaat toteuttavat pienissä ryhmissä projektin, jossa suunnitellaan, rakennetaan ja ohjelmoidaan robotti.

### **Arviointi**

Hyväksytty/Hylätty. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytty kurssisuoritus vaatii aktiivista osallistumista ja projektin hyväksytysti suorittamista.

## **LIIKUNTAPAINOTTEISEN LUOKAN VALINNAISUUS**

### **Tavoitteet**

Kurssin tarkoitus on mahdollistaa oman lajin lajiharjoittelu tai fysiikkaharjoittelu. Kurssilla osallistutaan paikallisten seurojen järjestämiin aamuharjoituksiin tai tehdään itsenäisesti oman valmentajan kanssa laadittua harjoitusohjelmaa.

### **Sisältö**

Laji- ja fysiikkaharjoittelu

### **Työtavat**

Kurssilla liikutaan lajiharjoituksissa tai yksilölajeissa niille osoitetussa paikassa.

### **Arviointi**

Hyväksytty/hylätty. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytty kurssisuoritus vaatii aktiivista osallistumista kurssinsisältöihin.



## **MUSIIKKILUOKAN VALINNAISUUS**

### **Tavoitteet**

Ohjata oppilasta musiikin tallentamiseen ja tieto- ja viestintäteknologian luovaan ilmaisulliseen käyttöön musiikin tekemisessä. Ohjata oppilasta musiikin tekemiseen tv-t-välineillä osana monialaisia kokonaisuuksia.

### **Sisältö**

Tutustuminen musiikinteko-ohjelmiin sekä kuvan- ja videonkäsittelyohjelmiin.

### **Työtavat**

Työskennellään sekä yksin, pienryhmissä että koko ryhmänä. Kurssilla harjoitellaan ja äänitetään musiikkia, ideoidaan omaa musiikkivideota, kuvataan ja editoidaan käytössä olevilla ohjelmilla, pohditaan markkinointia ja tuottamista sekä sitä millaisia musiikkivideot tänä päivänä ovat. Pienryhmätyöskentelyn avulla harjoitellaan paitsi itse projektin tekemistä myös yhdessä työskentelyä, työn jakamista, toisen huomioimista ja ongelmanratkaisua.

### **Arviointi**

Hyväksytty/hylätty. Arvioinnin perustana on työprosessi kokonaisuudessaan. Vaikuttavina tekijöinä ideointi, luovuus, tv-t-laitteiden hallinta ja oppilaan ahkeruus sekä yhteisprojektin osalta myös yhteistoiminta ryhmän jäsenenä. Arvioinnin osana oppilas dokumentoi prosessia, on vuorovaikutuksessa muun ryhmän kanssa. Kurssi sisältää sekä itse- että vertaisarviointia.