

7. LUOKAN VALINNAISAINEET

Valinnaiskurssi 7. luokalla arvioidaan hyväksytty/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 tv-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
Arvionti	Tieto- ja viestintätekniiikan arviointi on osana varsinaisen kurssin arviointia.

ELOKUVA TÄÄLTÄ!

- Tavoitteet:** Suunnitellaan itse lyhytelokuva, jonka avulla tutustutaan omaan paikkakuntaan ja kotiseutuun
- Sisältö:** Asiantuntijat opastavat Nokian saloihin. Sen jälkeen kurssin osallistujat käsikirjoittavat ja toteuttavat lyhytelokuvan, jossa he kertovat valitsemallaan tyylillä omasta kotikaupungistaan.
- Työtavat:** Tutustumiskäynnit, opastukset, elokuvan tekoon perehtyminen, käsikirjoituksen ja lyhytelokuvan teko tvt-laitteiston avulla.
- Arviointi:** Hyväksytty/hylätty. Suullinen palaute lyhytelokuvista. Hyväksytty suorittaminen vaatii aktiivista osallistumista. Arviointi sisältää itse- ja vertaisarviointia.

KARTALLA LUONNOSTA

Tavoitteet	Erilaisten karttasovellusten käyttöön tutustuminen, tutustuminen lähiluontoon, sen seuraamiseen ja siellä liikkumiseen.
Sisältö	Digitaaliset karttasovellukset, paikkatieto ja kartan käyttäminen, jokamiehenoikeudet käytännössä (retki/retket lähialueelle), kaupunkiluonto, geokätkentä, kuva-/kaupunkisuunnistus, luontokuvaus, pienimuotoinen projekti teknisen työn kanssa.
Työtavat	Työtavat vaihtelevat opettajajohtoisesta pari- ja yksilötyöskentelyyn niin maastossa kuin luokkatilassa.
Arviointi	Hyväksytty/hylätty. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytyyn arvosanaan vaaditaan aktiivista osallistumista ja kurssitöiden asianmukaista suorittamista.

TEKNIikka

Tavoitteet Oppilas omaksuu oma-aloitteisen ja omatoimisen prosessinomaisen työskentelyn. Oppilas ymmärtää ja oppii toimimaan itseohjautuvasti projektin alusta loppuun asti. Oppilas oppii 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. Lisäksi normaaliin tapaan työtapsuunnitelma (työvaiheet ja työturvallisuus/konekäyttö).
- Monimateriaalisen työskentelyn korostaminen (yhdistetään tarvittaessa puuta, metallia, muovia, lasia, kankaita tms.) sekä kierrätys.
- Yhdistetään projektiin mahdollisuuksien mukaan osia myös 3D-tulostamalla. (3D- suunnittelu liikkuvan esineen rungosta)
- 3D-tulostamisen hyödyntäminen tuoteprosessin alkuvaiheessa (hahmomallit). □ Robotiikkaohjelmointi (Lego Mindstorms robottirakentelu + ohjelmointi)

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

KANSAINVÄLISYYS

Tavoitteet	Omien elämäntapojen ja kulttuurin esitleminen sekä kontaktien luominen muualle Eurooppaan. Tutustuminen vieraisiin kieliin ja kulttuureihin sekä näiden vertaileminen omiin vastaaviin.
Sisältö	Osallistuminen e-twinning verkkoprojektiin jonkun eurooppalaisen yhteistyökoulun kanssa. Erilaisten sovellusten käyttäminen yhteydenpidossa ja uusiin kieliin tutustumisessa. Kotikansainvälisyyden ja mahdollisten vierailijoiden hyödyntäminen.
Työtavat	Vaihtelevat työtavat (yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentelyä)
Arviointi	Hyväksytty/hylätty. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytty kurssisuoritus vaatii aktiivista osallistumista ja kurssitöiden hyväksytysti suorittamista.

LIIKUNTAPAINOTTEISEN LUOKAN VALINNAISUUS

Tavoitteet	Kurssin tarkoitus on tarjota monipuolista liikuntaa liikuntaluokkalaisille omasta lajista riippumatta. Kurssilla perehdytään mm. kehonhuollon perusteisiin ja fyysisen suorituskyvyn kehittämiseen sekä tutustutaan liikuntateknologiaan. Kurssi antaa valmiuksia urheilijan ajankäytön hallintaan ja levon ja harjoittelun tasapainottamiseen.
Sisältö	Yleisliikunnallisuutta lisäävää liikuntaa monipuolisesti.
Työtavat	Kurssin ohjelma laaditaan yhdessä oppilaiden kanssa. Osa tunneista liikutaan yhdessä, osa yksin, pareittain ja pienryhmissä.
Arviointi	Hyväksytty/hylätty. Arviointiin sisältyy itse- ja vertaisarviointia. Hyväksytty kurssisuoritus vaatii aktiivista osallistumista kurssinsisältöihin.

KUVATAIDEPAINOTTEISEN LUOKAN VALINNAISUUS

Tavoitteet	Oppilas kehittää kuvataiteellisia taitojaan monipuolisten tehtävien ja tekniikoiden avulla. Oppilas oppii ilmaisemaan omia ajatuksiaan ja mielikuviaan kuvallisesti. Oppilas syventää taiteen tuntemustaan ja kehittää luovuuttaan.
Sisältö	Taiteellista työskentelyä, näyttelyvierailuja, taiteentuntemusta ja -tulkintaa. Mahdollisuuksien mukaan erilaisiin taideprojekteihin osallistuminen.
Työtavat	Kuvallista työskentelyä eri tekniikoilla, mm. piirustus, maalaus, grafiikka, kolmiulotteiset tekniikat sekä erilaiset digitekniikat kuten digitaalinen piirtäminen.
Arviointi	Hyväksytty/hylätty. Aktiivinen osallistuminen ja työskentely kurssilla. Oppilas osaa ilmaista itseään valitsemillaan kuvataiteen keinoilla ja kokeilee rohkeasti eri tekniikoita. Arviointia, keskusteluja ja pohdintoja taiteellisesta työskentelystä käytetään koko kurssin ajan oppimisen tukena. Arvioinnin avulla oppilas saa onnistumisen kokemuksia ja oppii kehittämään kuvataiteellisia taitojaan.

MUSIIKKILUOKAN VALINNAISUUS

Tavoitteet	Ohjata oppilasta musiikin tallentamiseen ja tieto- ja viestintäteknologian luovaan ilmaisulliseen käyttöön musiikin tekemisessä. Ohjata oppilasta musiikin tekemiseen tvtvälineillä 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.

