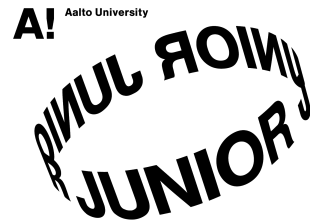




Aalto-yliopisto



Aalto 3D tools and manufacturing

Ensimmäinen harjoituskerta 26.2.2020 klo 15.30-17.30



Aalto 3D tools and manufacturing on lukiolaisille tarkoitettu kurssi, jossa opetellaan 3D-mallinnuksen ja valmistustekniikan sisältöjä.

Kurssilla opetellaan 3D-mallintamista ammattilais-tason ohjelmalla sekä perehdytään 3D-tulostamisen periaatteisiin ja toteutus tapoihin.

Kurssi on sisällöltään puolikkaan lukiokurssin kokoinen ja sen voi hyväksyä osaksi ylioppilas-tutkintoa. **Kurssi suoritetaan Maarintalolla Otaniemessä helmi-maaliskuussa**

keskiviikkoisin. Aktiivisimmat opiskelijat voivat myös laajentaa suorituksen kokonaiseksi kurssiksi.

Kurssille ilmoittautuminen alla olevasta linkistä. Lisätietoja kurssista Aalto Juniorin insinööritieteiden korkeakoulun koordinaattorilta:

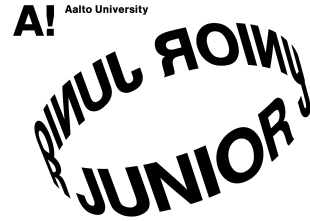
Tommi Sappinen, tommi.sappinen@aalto.fi

Ilmoittautumiset 21.2.2020 mennessä. Opiskelijapaikkoja 24 kpl ja kurssin järjestämiseen on 10 opiskelijan minimivaatimus.

Ilmoittautuminen: <https://forms.gle/74ERCpD7ePRMa8A56>



Aalto-yliopisto



Tarkempaa tietoa kurssin rakenteesta:

Päivämäärä	Kellonaika	Aihe
26.2.2020	15.30-17.30	Intro, Harjoitukset 1 & 2
4.3.2020	15.30-17.30	Harjoitukset 3 & 4
11.3.2020	15.30-17.30	3D-tulostuksen periaatteet, oman projektin ja itsenäisen työn aloitus
18.3.2020	15.30-17.30	Itsenäisen työn reflektointi, oman projektin viimeistely, tulostaminen
25.3.2020	15.30-17.30	Vierailu Aallon Advanced Manufacturing and Materials tutkimusryhmään, omien kappaleiden viimeistely

Täydennys puolikkaasta kokonaiseksi kurssiksi on mahdollista toteuttaa omassa koulussaan työskentelemällä itsenäisesti tai ryhmässä viimeisen harjoituskerran jälkeen, sekä ylimääräisellä harjoituskerralla Otaniemessä toukokuun 2020 lopulla. Tarkemmat tiedot täyden kurssin vaatimuksista tarkentuvat kurssin aikana.