



Savonia-amk, MUOTOILU

Opiskelijavalinta 2016

Muotoilun tutkinto-ohjelma, päivätoteutus:

Sisustusarkkitehtuuri ja kalustemuotoilu

Aika keskiviikko 1.6.2016 klo 12 – 16

Tehtävä 5 ”Silta”

Tehtävänäsi on suunnitella ja muotoilla silta, jonka jänneväli on 60 cm. Siltarakenteen tulee kantaa kananmunan painoinen kuorma sillan keskipisteestä mitattuna. Käytössäsi on vain annetut materiaalit. Luokassa on paikka, jossa voit testata siltaasi ja muuttaa/lisätä rakennejäykkyyttä tarvittaessa.

**Välineet:** A3-paperi, puutikkuja 8 kpl, sähköteippi 500 mm ja rautalankaa 2 kpl, sekä 2 kpl solumuovityynyjä.

**Arviointiperusteet:** Sillan rakenteellinen jäykkyys ja kestävyys 5 p., sillan design 5 p. ja työn viimeistely 5 p.

Kirjoita ja kiinnitä tehtävään:

sukunimi

kaikki etunimet, puhuttelunimi alleviivattuna

syntymäaika

Pisteet: 15/100