

Lapin yliopisto, Taiteiden tiedekunta

TEOLLISEN MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMAN  
VALINTAKOETEHTÄVÄT 2017 (12–13.6.2017)

## **tehtävä 1. kirjallinen tehtävä**

Lue oheinen aineisto ja kuvaa aineistoa reflektoiden, miten muotoilustudio voisi toimia uuden tulevaisuuden asuinalueen suunnittelun tukena.

- Lähde: Katja Soini ja Heidi Paavilainen (2013). Muotoilustudio lähiössä. Teoksessa (toim. T. Keinonen, K. Vaajakallio & J. Honkonen) Hyvinvoinnin muotoilu, ss. 89–101.

### **Esitystapa:**

Essee, pituus 2 sivua.

### **Aika:**

Tehtävä suoritetaan MA 12.6.2016 klo 9.15—12.15

### **Arviointiperusteet:**

Kyky ymmärtää ja soveltaa lukemaansa sekä kirjallinen ilmaisu.

## **tehtävä 2. Ideointi**

### **MA 12.6. klo 13:15–16:15**

Eletään vuotta 2055 ja Marsin 10-henkinen siirtokunta viettää Marsin asuttamisen 5-vuotisjuhliin. Astronautti Jamesin ja vaimonsa Jaminin kahden mars-vuoden ikäiset kaksospojat Romulus ja Remus ovat ensimmäisiä punaisella planeetalla syntyneitä pojanviikareita, jotka eivät osaa kuvitellakaan että isän nuoruudessa jossain kaukana askeleet olivat kolme kertaa raskaammat ja että talvikin kesti vain reilut puolet Marsin talvesta. Heidän kumminsä, siirtokunnan toinen pariskunta Rebekka ja Richard ovat myös kertoneet että sinisellä planeetalla hiekkakakkuja pystyi tekemään ulkona ilman pukua ja että vettä löytyi paljaana luonnosta. Se tuntuu pojista ihmeelliseltä! Jo vauvasta asti heille on ollut itsestään selvyys myös mm. se, että kaikki vesi ja jätteet kierrätetään, ruokaa saadaan vain kasvihuoneista ja välipalat herkkutulostimesta vain äidin luvalla.

Siirtokunnan kaksi tuoreinta jäsentä, suomalaiset Matti ja Teppo ovat liittyneet siirtokuntaan viimeisimmän sukulan tuomana vuosi sitten kahden muun eurooppalaisen astronautin kanssa. He ovat tuoneet mukanaan paitsi suomalaista insinööriosuamista uusien energiantuotantomenetelmien kehittämiseen, myös – kuinkas muuten – suomalaisen saunan. Juhlien järjestely on ollut nyt Matin ja Tepon vastuulla, ja mikäs muu juhlistaisikaan tällaista tilaisuutta paremmin kuin saunailta juhlapäivän päätteeksi.

→ Tehtäväsi on suunnitella Marsin siirtokunnalle sauna.

#### **Esitystapa:**

Piirrä suunnitelma lyijykynällä, kuulakärkikynällä ja/tai puuväreillä yhdelle vaakasuuntaiselle A3-paperille. Voit käyttää piirroksen joukossa tarvittaessa muutamia avainsanoja selittämään suunnitelmaan kuuluvia osia.

Kirjoita paperin kääntöpuolelle tehtävän numero sekä nimesi.  
Jätä valmis työ omalle työpöydällesi.

#### **Aika:**

Tehtävä suoritetaan MA 12.6.2017 klo 13.15–16.15

#### **Arviointiperusteet:**

Suunnitelman oivaltavuus ja omaperäisyys, sopivuus teemaan ja olosuhteisiin, havainnollisuus sekä piirustustaito.

Lapin yliopisto, Taiteiden tiedekunta

TEOLLISEN MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMAN  
VALINTAKOETEHTÄVÄT 2017 (12–13.6.2017)

## tehtävä 3. mallinrakennus

Tehtävä 3. Pohjautuu aiempaan tehtävään, jossa suunniteltiin Marsin siirtokunnalle sauna. Tehtävänäsi on rakentaa pienoismalli tästä saunasta.

Pienoismalli tulee kiinnittää annettuun pohjalevyyn. Malli tulee tehdä 1:10 kokoon.

Mallin materiaalina voit käyttää alumiinifoliota, rautalankaa, kartonkia, liimaa ja teippiä. Materiaalia saat tarvittaessa lisää.

### **Esitystapa:**

Pienoismalli suhteessa 1:10

### **Aika:**

Tehtävä suoritetaan TI 13.6.2017 klo 9.15—12.15

Kun olet valmis kiinnitä malli annettuun levyyn. Kirjoita nimesi ja tehtävännumero pohjalevyyn. Palauta malli yhdessä työn 2 kanssa ilmoittautumispisteeseen.

### **Arviointiperusteet:**

Mallin ja suunnitelman välinen yhteys.

Mallin rakenne ja siisteys.

Luovuus mallin rakenteissa.

Lapin yliopisto, Taiteiden tiedekunta

TEOLLISEN MUOTOILUN KOULUTUSOHJELMAN  
VALINTAKOETEHTÄVÄT 2017 (12–13.6.2017)

## tehtävä 4. kuvitus

Tehtävä 4. pohjautuu aikaisempiin tehtäviin, joissa suunniteltiin ja rakennettiin malli Marsin siirtokunnan saunasta. Kuvita Marsin 10-henkisen siirtokunnan järjestämää juhlintaa 5-vuotisen asuttamisen kunniaksi.

Jaa paperi vapaasti kahteen osaan. Ensimmäisessä osassa voit kuvata juhlien järjestelyyn liittyviä toimintoja ja toisessa osassa voit visualisoida tilannekuvan saunaillan tunnelmasta ja ympäristöstä.

### **Esitystapa:**

Esitys A3–paperille vaakasuunnassa. Kuvitustekniikka on vapaa, välttämättömän tekstin käyttö sallittua.

### **Aika:**

Tehtävä suoritetaan TI 13.6.2017 klo 13.15—16.15

Kun työ on valmis, palauta se ilmoittumispisteeseen.

### **Arviointiperusteet:**

Informatiivisuus, jossa arviointi keskittyy visuaalisuuteen. Kuvituksen selkeys ja kuvallisen esittämisen taito. Toimintojen ja tilanteiden tunnelman kuvittaminen ja kiinnostavuus.