

Tööde tellimine Prototüüpimise laborist (B204) kriisiolukorras

Kuna EKA õppehoone on hetkel üliõpilaste suletud, siis möödapääsmatu vajaduse korral hinnatakse üliõpilaste tellimuste teostatavust ja proovitakse võimalusel vastu tulla. Resurss on piiratud ja lõpetajad on eelisjärjekorras.

Teostatakse ainult EKA õppetööga seotud tellimusi. Tellimiseks saatke meil madis.kaasik@artun.ee. Teile saadetakse meil tagasi (või helistatakse) infoga, kas tellimus on teostatav ja mis tuleks ligikaudne materjali hind (üliõpilane tasub ainult tarvitatud materjali eest).

Meili lisage

1. Millise aine või projekti jaoks komponente vajate
2. Eseme kirjeldus (millega tegu, kus kasutakse, mis omadused peavad olema, printimisel kas värv oluline jne).
3. Eseme failid + eseme umbkaudsed mõõdud mõõtkava kontrolliks.
4. Soovi korral oma kontakttelefon, et oleks võimalik kiirelt asju täpsustada.

Teenuste info

3D printimine:

- Prinditavad materjalid: plastik, vees lahustuv plastik, kumm, nailon
- Tööala: pikkus 300mm x laius 300mm x kõrgus 600mm (mõistlik jätta varu ka)
- Faili tüüp: .stl (eelistatud ka .step / .stp fail kaasa, sest seda saab kiirkorras modifitseerida)
- Faili ettevalmistus: seest täis ehk solid, mitte paksuseta sketch planes. Panna kaasa joonis või pdf, kust mõõtkava kontrollida.

CNC freesimine:

- Freesitavad materjalid: alumiinium, vask, puit, plastik, pleksiklaas, vahtplast, sika
- Tööala: pikkus 500mm x laius 400mm x kõrgus 175mm (mõistlik jätta varu ka)
- Faili tüüp: .step / .stp
- Faili ettevalmistus: panna kaasa joonis või pdf, kust mõõtkava kontrollida.

Laserlõikamine:

- Laserlõigatavad (ja graveeritavad) materjalid: puit, vineer, plastik, pleksiklaas, papp, kapa
- Tööala: pikkus 1300mm x laius 900mm (mõistlik jätta varu ka)
- Faili tüüp: .dxf / .ai (graveerimise ja lõikamise jooned peavad olema eelnevalt eraldatud üksteisest)
- Faili ettevalmistus: panna kaasa joonis või pdf, kust mõõtkava kontrollida.

Peamised materjalid laboris kohapeal (üliõpilaste käest materjale vastu ei võeta)

- PLEXIGLAS transparent - 2,3,4,6,10,12mm = 0,0058 EUR/g
- Vineer - 3mm = 0,0010 EUR/g
- STYROFOAM = 0,0055 EUR/g
- Sikablock 500x500x50mm = 0,020 EUR/g
- Alumiinium = 0,0060 EUR/g
- 3D printeri filament(tava) = 0,028 EUR/g

Kontakt

Madis Kaasik

Prototüüpimise labori juhataja | Prototyping Lab Manager

Haldusosakond | Facilities department

Eesti Kunstiakadeemia | Estonian Academy of Arts

madis.kaasik@artun.ee

+372 59112717

+372 626 7350