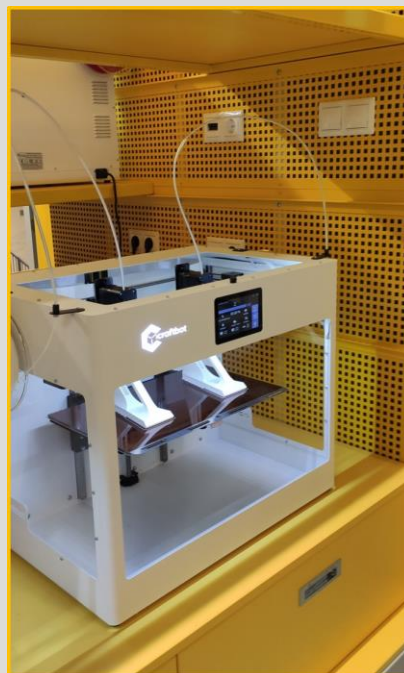


mobilis

FabLab

A Széchenyi István Egyetem hallgatói számára a Mobilis Digitális Műhelye lehetőséget ad, hogy a hagyományos technikák és a legmodernebb digitális eszközök ötvözésével szabadon alkotassanak.



3D NYOMTATÓK

Craftbot FLOW IDEX

- **Technológia:** FDM/FFF
- **Nyomatási térfogat:** 425 x 250 x 250 mm
- **Extruderek száma:** 2
- **Fúvóka mérete:** 0,4mm
- **Nyomatószal átmérője:** 1,75 mm
- **Nyomtatható anyagok:** PLA, PETG/CPE, ASA, ABS, CARBON, PVA, HIPS
- **Előkészítő szoftver:** CraftWare
- **Input fájl típusok:** obj, stl, 3mf

Craftbot FLOW XL

- **Technológia:** FDM/FFF
- **Nyomatási térfogat:** 300 x 200 x 500 mm
- **Extruderek száma:** 1
- **Fúvóka mérete:** 0,4mm
- **Nyomatószal átmérője:** 1,75 mm
- **Nyomtatható anyagok:** PLA, PETG/CPE, ASA, ABS, CARBON, PVA, HIPS
- **Előkészítő szoftver:** CraftWare
- **Input fájl típusok:** obj, stl, 3mf

Formlabs Form 3B+

- **Biokompatibilis SLA 3D nyomtató**
- **Nyomatási térfogat:** 145 x 145 x 185 mm
- **Felbontás:** 25 mikron





LÉZERVÁGÓK

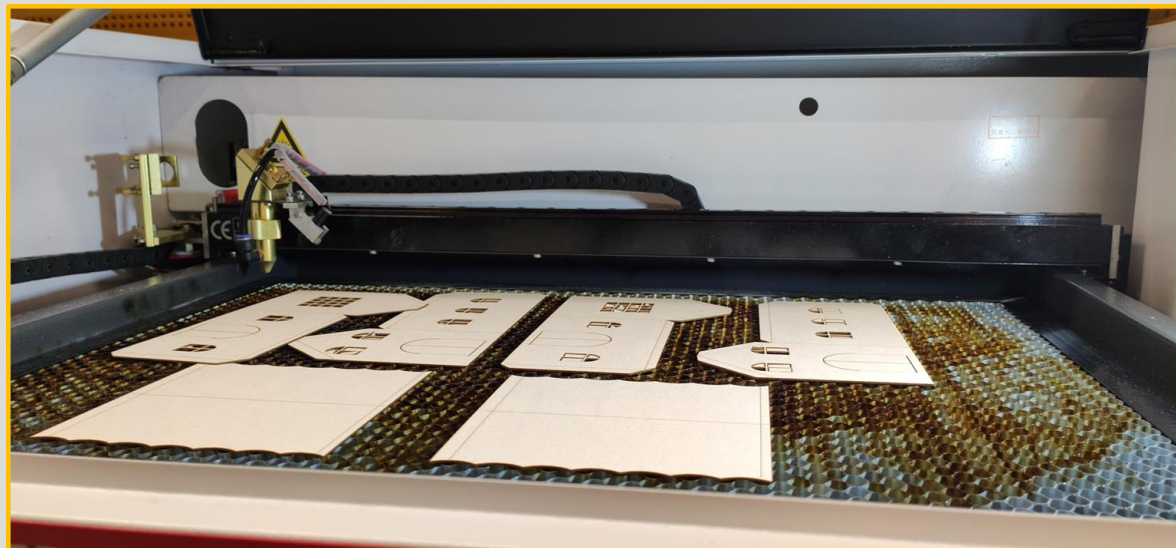
Rainbow RBL4060

Lézer: CO2 – 80W

Munkaasztal mérete: 580mmx400mm

**Vágható anyagok (ajánlott): 3-5mm
rétegelt lemez, sörkarton, stb.**

Input fájl típusok: svg, dxf (R14)



Makeblock Laserbox

Lézer: CO2 – 40W

Munkaasztal mérete: 500mmx300mm

**Vágható anyagok (ajánlott): 3mm
rétegelt lemez**

Input fájl típusok: svg



DIGITÁLIS VARRÓ-, HÍMZŐ- ÉS INTERLOCK GÉPEK

Brother BQ25

- 25 varróprogram
- egyenes varrás (fokozatmentes öltéshosszúság állítással)
- 3 különböző szélességű cikk-cakk varrás
- 4 lépéses automata gomblyukazás
- stretch programok (rugalmas anyagok varrásához)
- overlock program (anyag szélek eldolgozásához, nyitott és zárt)
- gumizó program (közbeöltős cikk-cakk)
- rejtett öltés (vakvarrás)
- 2 díszítő minta
- fagott varrás



Brother M280D

- 125-féle hímzéminta, melyből 45 Disney karaktereket ábrázol
- 181 beépített öltésminta
- érintőpaneles, színes LCD kijelző
- USB csatlakozó
- 7 pontos anyagtovábbító fogazat
- LED varrófény
- beépített betűtípusok
- kényelmes kezelógombok
- állítható szálfeszítés
- automata tűbefűző
- szabadkar
- fekvő orsós rendszer
- mintatükörzési lehetőség
- fokozatmentes sebességszabályozás
- automata szálvágó



HAGYOMÁNYOS MŰHELYESZKÖZÖK, SZERSZÁMOK

- **Black+Decker BDCD8 akkus csavarozók**
- **Dremel csiszológészlet**
- **Makita bitkészlet**
- **Bosch PST800PEL dekopírfűrész**
- **Bosch PKP18E ragasztópisztolyok**
- **Yato szerszámkészlet**
- **Csavarhúzó**
- **Ollók, szikék**
- **Csipeszek, tűreszelők**