

Tampere Hacklab -kuukausimiitti, tiistai 01.02.2022 klo 19:00
Tampere Hacklab monthly meeting, first Tuesday of each month at 19:00
<https://jitsi.hacklab.fi/trehacklab>

1. Valitaan

- Sihteeri: ATS_
- PJ: Ramu

2. Esitellään uudet jäsenet

- Käydään esittelykierros läpi, uusia ja vanhoja jäseniä
- Labilla paikalla: alle 10
- Jitsissä paikalla: 2

3. Edellisen kuukausipalaverin kertaaminen ja asioiden edistyminen (backlog)

- <https://kirjoituslusta.fi/5w-miitti20220201>

4. Menneet tapahtumat

- Jälleenrakentajat vieraili
- Tammikuu pitkälti peruttu

5. Tulevat tapahtumat

- Kunhan korona hellittää toivottavasti lähitulevaisuudessa

5.1 Pidetyt teematorstait

- Peruttu
- Hacklabin verkkisivua uudistettu etänä, 13.1.

5.2 Tulevat teematorstait

- Ei voi varmuudella sanoa, mitä voi labilla järjestää
- Etäteemat onnistuu

6. Asiaa

- Puhelinvastaaja
 - zouppen säätänyt vastaajaa
 - ATS_ hoitaa kunhan ehtii
- Helsinki tilaamassa laservaneria Virosta
 - A-mekaniikka myy 6 mm laservaneria
 - Ei tilattu Helsingin labin kanssa
- Kaasupullojen vaihto.
 - Migmeniltä haettu argon-pullo 50 l vuokralle helpomman täytön mahdollistamiseksi. Jos käy täyttämässä niin ilmoitusta hallitukselle.
 - Päätetään oman 40 l pullon kohtalosta myöhemmin esim. vaihto happipulloksi

- Laserleikkurin huolto-operaatio
 - Putki vaihdettu (Kiitos Arno ja kumppanit) ja uusi putki paljon parempi kuin vanha
 - Kaikki leikkuarvot menivät uusiksi (uusi lokikirja taulukkomuodossa laserkoneella)
 - Muista laittaa jäähdytin päälle ennen laserointia, muuten säde ei säteile.
 - 4 mm vaneri 2000 mm @ 65-70 % => läpi
 - Smoothieboard tarvitsisi nopeamman, palataan tähän myöhemmin
 - johtimet ja moottorit tarvitsisivat päivitystä
 - uusi ohjaustietokone tarvittaisiin myös (min. i7 ja paljon muistia), selvitetään tarve ja mistä saataisiin hankittua
 - Huom! Työstä vain vaneria ja akryyliä -- pidetään kone kunnossa
 - halutaanko ostaa parempi ohjausohjelma Lightburn 50 € kertakustannus
 - jos talous antaa myöden niin hankitaan
- Nextcloud
 - <https://wiki.tampere.hacklab.fi/palvelut#nextcloud>
 - **DONE**
 - mahdollisesti hacklab.fi-laajuinen Nextcloud, kaikille labeille oma tila?
 - mitä tänne sitten, kaikkee, kiitos tsw
- Wikiin SSO-kirjautuminen
 - **DONE**
- Muovin käsittely puupuolella
 - Sahattavaksi sopivien muovien sahaamisesta puupuolella on ollut epäselvyyttä
 - Puupuolella yksi vannesaha, jossa merkintä "VAIN PUUTA". Muiden koneiden kanssa tulee käyttää omaa harkintaa, sopiiko kädessä oleva muovi ko. koneen kanssa työstettäväksi. Jos et tiedä, kysy. Työstön jälkeen SIIVOA JÄLJET!
 - **TODO: Päivitetään wikiin tietoa.**
- Labin rakentamisprojektin eteneminen, päivitetään todo-lista
 - 8 vaahtosammutinta hankittu aiempien sammuttimien lisäksi, sijoittaminen labille
 - Puupuolelle, Teemu koordinoi (päivitetty 1.2.)
 - sähköjä ja valoja kaivataan, paikkoja merkattu?
 - kytkentävalmiiksi jäsenten toimesta ja kun on tarpeeksi kytkettävää otetaan Mikkoon yhteys
 - pölynkeräyksen parantaminen ja muutama lattiaimuri lisää (hankinta hyväksytty, lisää vain toteutus)
 - joku voisi suunnitella purunpoiston
 - sykloni oikotasohöylälle?
 - lisää ohjeistusta pölyjen tyhjennyksestä
 - imureita hajonnut. tarvitseeko hankkia uusia?
 - Metallipuolelle
 - Valoja tullut lisää
 - EDM-kone tullut
 - kytkentää vaille valmis
 - toinen (ja kolmas) paineilmapiiste
 - vedenerottimien huolto ja asennus
 - WIP-rullakko (work-in-progress) perustettu, säilytyspaikka puupuolen takana, rullakon labiprojekteja saa edistää
 - Maalaamo
 - Suursiivottu
 - Kemihuone
 - Karli ja Arno hankkineet tarvikkeita, t-haara, mutkia ja kurtutuputkea

- pintojen viimeistelyä, valkoista maalia pintaan jos jaksaa
 - kärynpoiston toteuttaminen kattoluukun tai maalaamon linjan kautta
 - poistolle tarvitaan huippumuri jos halutaan katolle (hormireitti on kiinteistön korjauksen jälkeen tukossa)
 - NYT tehtäväksi: yhdistetään Y-haaralla vanhaan poistolinjaan (hankitaan 160 mm Y-haara)
 - 3D-hartsiprintterin asennus ja käyttöönotto
 - Antti Vuorio valmis auttelemaan, saa auttaa ei o pakko
- Yhteisön projektit
 - Demokratian häkkäily, kiinnostaako? Kiinnostaa: Ota yhteyttä: Raimo Muurinen
 - labilla keskusteltu aiheesta
 - Kaasuahjo (Otto, wife)
 - meinaamista, painostamista => tulosta
 - ovet puuttuvat
 - liekkivahti puuttuu
 - meinaa edistyä
 - kapean nauhan metallihiomakone (Pauli, Arno)
 - ei edisty, muita kiireitä
 - Peräkärryn valoprojekti
 - (palataan asiaan kevään tullen) vaatii selvittämistä
 - rekisterivalon kaluste pitää uusia
 - viimeksi testi: takavalot eivät toimi, jarrut ja vilkut toimivat sekä äärivalot edessä
 - Simulaattorikoppi
 - uusi kickstart, uudestaan ja uudestaan
 - budjettia mekaniikan rakenteluun kaivattaisiin 100-200e
 - hankinnoille tarkempi erittely mitä tarvitaan?
 - valmistellaan hiljalleen
 - Uusi CNC-runko saatu (eri laite kuin mesenaatti-CNC)
 - 3D-tulostinaihio
 - tarvitsee driverit, Erkki kyselee
 - ei ole edistynyt
 - Mesenaatti-metallijyrsin
 - Raportointi kaupungille 8.12. mennessä => OK.
 - Mesenaatti-palkkiotaso "nimi tauluun" työn alle, palapeliteema
 - X-akseli suurin työmaa
 - seinien maalaus
 - seinät pesty
 - viedään uudelleen näyttille ja pyydetään lopullinen hinta
 - liukupintojen kunnon tarkastaminen
 - uudet liukupinnat saatu 1,5mm (eli vähän paksumpaa kuin vanha)
 - liimapintojen karhentaminen ja liukupintojen asennus tämä seuraava steppi
 - kaksi koneruuvipuristinta, jakopää ja pöytä ostettu halvalla Soinilta
 - oma kanava perustettu
 - Embroidery machine
 - työn alla, melkein toimii jo
 - Vannesahoihin tilattu uudet terät by:Arno hyvä hyvä
- Avustukset

- <https://kirjoitusala.fi/avustuksetyhteenveto>
- Parker Tampere, lomake 25.2. tsw
- Lisäilläään jatkossa deadline kalenteriin jos jaksaa, yhteisöltä kaivataan tähänkin apuja
- S-ryhmän kannustajat-äänestys <https://tampere.hacklab.fi/mukana-kannustajat-%C3%A4%C3%A4nestyksess%C3%A4/>
- Kannustajat-ääniä saatiin 208 ja tukea 1000 euroa. Tukisumma maksetaan tammikuussa 2022. <https://pirkanmaanosuuskassa.fi/vastuullisuus/tulokset-kevat-2021/> (älä välitä urlista tai sivun otsikosta, kyseessä on kuitenkin syksy 2021)
 - Lego-kerhon järjestäminen
- Kaupungin haku meni ohi 31.1.

7.1 Kulukorvaushakemukset

- Vaahdosammuttimet 99,20 //JaniL
- Nestekaasua 4 pulloa, RST-rasia metallipuolelle 14,90 //JaniL

7.2 Hankintaehdotukset

- <https://kirjoitusala.fi/5w-toivelista>
- Metallipuolen nauhahiomakoneeseen nauha/nauhoja, esim. 1 kpl www.ikh.fi/fi/hiomanauha-75x2000mm-p40-mirkon-mir192, 12 eur JA esim. www.verkter.fi/hioma-ja-kiillotustarvikkeet/hiomanauhat/hiomanauha-nauhahiomakoneeseen-klingspor-cs-411-y-75x2000-mm-k40-10-kpl.html, 83 eur 10 kpl.
 - IKH:lta 1 kpl hakuun (haettu 1 kpl)
 - Kone vaatii korjausta, kulutuspinta oston
 - Grafiittinauhaa hiomakoneeseen (Etra?), Panu hoitaa
- Puupuolen nauhahiomakoneeseen nauha, IKH:sta, n. 17 eur
 - IKH:lta 1 kpl hakuun (haettu 1 kpl), hankitaanko lisää?
 - laitetaan mulysan kautta viestiä jäsenille hallituksen toimesta
- Maalaamon parantaminen, tehdään suunnitelma ja lista tarvittavista asioista (Henri), rakentamiseen joku viikonlopun päivä
- Siivouspalvelun ulkoistaminen?

8. Miitin lopetus.

- klo 20:30