

Helsinki Hacklabin tilojen säännöt

Turvaohjeet

- Älä altista muita vaaralle.
- Olet itse vastuussa itsestäsi ja tekemisistäsi.
- Käytä asianmukaisia suojavarusteita.
- Yli 50V jännitteen kanssa työskentelyä vain asianmukaisella luvalla.
- Älä käytä koneita päihtyneenä tai väsyneenä.
- Tarkemmin: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-turvasaannot>

Yleinen käyttäytyminen

- Ole kohtelias, mukava ja reilu.
- Politikointi ei kuulu läbille.
- Tila on päihteetön.
- Tilassa ei saa tupakoida.
- Tilassa saa syödä vain olohuoneessa, juomien kanssa pitää olla varovainen (emme halua colaa/kahvia/teetä mittalaitteisiin tai mihinkään muuhunkaan).
 - Älä jätä mitään homehtumaan läbin jääkaappiin.

Esineiden omistus

- Tilassa olevissa tavaroissa on omistajan nimimerkillä varustettu värillinen tarra. Värikoodi on seuraava:
 - Vihreä - Yhteinen
 - Esine on kaikkien käytettävissä kohtuudella.
 - Keltainen - Jaettu, varauksella
 - Esinettä saa käyttää omistajan luvalla tai tarrassa lukevien ehtojen mukaan.
 - Punainen - Yksityinen
 - Esine on varattu omistajan omaan käyttöön.
- Kaikkiin tilaan tuotavat esineet (työkalut, raaka-aineet, projektit) on merkittävä.
- Merkitsemättömät tavarat siirtyvät hallituksen harkinnan mukaan Hacklabin yhteisiksi jos niiden omistajaa ei löydetä kolmen kuukauden kuluessa.

Siivoaminen, roskat ja varastointi

- Siivoa aina jälkesi.
 - Lajittele jätteet asianmukaisesti.
 - Jätä työpiste vähintään yhtä siistiksi kuin aloittaessasi, mieluummin siistimmäksi.
- Älä jätä projektiasi työpöydälle.
 - Tilamaksua maksaville jäsenille on varattu säilytystilaa.
 - <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-varastointi>
 - Muiden jäsenten tulee viedä projektinsa mukanaan kun lähtevät.

Tilaan pääsy

- Tilat pidetään yleensä lukittuina.
- Tilamaksun maksamalla voi saada avaimen tilaan.
- Noin kerran viikossa pyritään pitämään päivä jolloin kaikki jäsenet pääsevät tilaan.

- Jäsenet voivat tuoda omalla vastuullaan vieraita tilaan.
- ~~Vierailla ei pääsääntöisesti ole oikeutta käyttää tilan työkaluja.~~
- Henkilö voidaan poistaa tilasta hallituksen tai tilavastaavan harkinnalla henkilön törkeästi rikkoessa sääntöjä.

Vastuu

- Tilassa toimitaan omalla vastuulla.
- Tilassa oleminen edellyttää näiden sääntöjen hyväksymistä ja noudattamista.

Sääntöjen tulkitseminen

- Helsinki Hacklab ry:n hallitus voi tarvittaessa tulkita tai muuttaa tilan sääntöjä.

Värikoodin lisäksi vois käyttää symbolia esim puna-viher värisokeuden varalta:

O Ympyrä = vihreä = yhteinen

∧ Kolmio = keltainen = luvalla

X Ruksi = punainen = yksityinen

Helsinki Hacklabin tilojen säännöt - luonnos

Chattia saa käyttää :-> ----->

Päämäärä: Selkeät, lyhyet, ja helposti ymmärrettävät säännöt jotka takaavat turvallisen ja mukavan työskentelyn ja eivät jätä paljon tilaa tulkinnanvaralle.

TODO - Asioita jotka pitäis säännöissä olla

- Turvallisuusohjeet
- Toisten työkalujen ja materiaalien käyttö - teippimerkinnät
- Ikärajat
- Yleinen käyttäytyminen
- Siivous, roskien poisto jne
 - työsession lopussa työpöytä siistitään siirtämällä keskeneräinen projekti niille varattuun tilaan ja työkalut paikoilleen sekä puhdistamalla mahdollinen työstöjäte ja muu roska
- Alkoholin nauttiminen tilassa kielletty (yhdistysten säännöt määräävät että ei)
 - Jos päihtyneenä tilassa (esim. ollut baarissa) niin ei myöskään koneiden käyttöä
- Tilassa tupakoiminen kielletty
- Päivistysvuorot, vastuuhenkilöt
- Lukitus
- Vieraiden tuominen
- tavaroiden varastointi
 - tavaroiden ja projektien varastoinnista on wikissä pari ihan hyvää sanaa
- vaaralliset aineet ja tavarat

- Tiloissa oleskelu omalla vastuulla (sama kuin turvallisuusohjeet?)
- Laite- ja huonekohtaiset ohjeet ja turvallisuus
- Missä tilanteissa voidaan pyytää poistumaan tilasta?
 - Häiritsevän päihtyneenä oleminen, väkivaltainen tai uhkaava käytös...
 - Turvallisuus- ym. sääntöjen noudattamattomuus?
- Missä tilanteissa voi menettää tilankäyttöoikeuden / avaimen tilaan?
 - Parin varoituksen jälkeen ja hallituksen niin päättäessä.
- Joku standardi sille miten tavaroiden omistajuus merkataan. Nimimerkki? sähköpostiosoite? joku jäsennumero?
 - Hacklab nikki, valitse kun liityt, jos ei jo varattu ja hallitus hyväksyy niin ok - sen jälkeen kirjataan tilankäyttäjärekiin, josta voi hakea nikin perusteella nimen, sähköpostin, ja mahdollisesti puhelinnumeron
 - Jos tulosteltas pieniä tarroja, esim. A4 tarra-arkeille
 - Nimi _____ PVM _____
 - Info _____

Turvallisuus

- Lähin palosammutin sijaitsee käytävän B-rapun puoleisessa päässä, paloletku A-rapun suuntaan n. 20 metriä.
- Ensiavun perusteet on suotavaa osata, samoin menettely sähkötapaturmatilanteessa.
- Tilassa ei ole ensiaputarvikkeita, hankitaan todennäköisesti piakkoin. Käviskö semmonen Cederothin laastari/paikkausasema ja silmähuuhtelupullo johonkin sopivaan paikkaan.
- itehän ehdottelin semmosta spr:n lääkekaappia jossa ois sitten kätevästi säilytystilaa myös pienille lisäpäivityksille, vaikkapa nyt hiilitablettien yms muodossa
- semmonen pointti tuli esiin että yksin säättäessä on ihan kiva jos laastarit saa helposti

Tilan yleiset säännöt

- "Oleskelemalla tilassa hyväksyt tilan yleiset käytösäännöt, ks. allaoleva moniste"
- Siivoa jälkesi, sammuta valot ja sähköt, ikkunat kiinni, ovet lukkoon jne.
- Työpajan ja elektroniikkalabran laitteiden käyttö on sallittu vain turvallisuussäännöt ja vastuuvapautuksen hyväksyneille
- Työtilan yhteydessä sijaitsevaa WC:tä ei saa käyttää suunniteltuun tarkoitukseensa (siivous ei ulotu sinne asti). Käytävällä on WC:itä jotka kuuluvat viikkosiivouksen piiriin, käytetään näitä!
-

Avainlappu

- Minä _____ olen kuitannut Helsinki Hacklab ry kerhotilan avaimet (yhteensä 2kpl, sisäoveen ja ulko-oveen) vastaanotetuiksi tänään _____. Sitoudun olemaan luovuttamatta avaimia muiden käyttöön ja ymmärrän että olen henkilökohtaisesti vastuussa lukkojen sarjoittamisesta ym. avainten kadotessa. Sitoudun myös noudattamaan Helsinki Hacklab ry:n kerhotilan sääntöjä. <-- tämmöst?
 - Ei hetuja! Ei oo jäsenrekisterissäkään.
 - päivämäärä, paikka
 - varaus avaimen palautuskuittaukselle samalle lappuselle
 - Puhelinnumero / e-mail

Turvaohjeet

- Ei avotulta
- Ei vaarallisia aineita
 - Ei myrkyllisiä aineita
 - Ei räjähdysherkkiä aineita
 - Ei biohazardiaineita :P
 - Mikä on raja? Esim. jotain maaleja ym tietty tarvitaan, samoin piirilevynsyövytysainetta
 - Hallitus päättää / antaa luvan?
 - Eköhän näistä oo olemassa jotain valmiita säännöksiä esim. tuokesilla. Vois kuvitella että kokispullollinen liuosta jossain paikassa menis viel säännösten mukaisesti
 - lähes kaikki kemikaalit joilla saa tulosta aikaan on jollain tapaa myrkyllisiä tai vaarallisia, jotenkin tätä kaiken varmuuden vuoksi kieltämistä nyt täytyis saada rajotettua
- Ei vaarallisia projekteja
 - Eli ei esim ase-projekteja
 - Ei railguneja, pommeja, tms

Tai mites jos sais tehdä mutta ei todellakaan käyttää tilassa. Itse olen rakentamassa painekanuunaa, jota voi mielestäni ihan hyvin rakentaa tilassa mutta en ajatellut sitä paineistaa. Samoin jos joku tekee railgunia niin sitä ei sitten viedä n+1 metriä lähemmäksi teholähdettä :)

- Ei 220V projekteja - vain CE -hyväksytyillä muuntajilla toimivia matalajänniteprojekteja (< 40V) ellei ole asianmukaisia lupia
- Tilassa noudatetaan lainsäädäntöä joten
 - Ei laittomuuksia
 - Ei luvattomia (tieto)murtoja
 - Ei tekijänoikeusrikkomuksia
 - Ei waretusta
- Käytä hengityssuojainta pölyisissä töissä (esim hiomakonetta käytettäessä - hienojakoinen puu tai muu pöly ei ole terveellistä)
- Käytä hengityssuojainta maalatessa tai muita höyrystyviä kemikaaleja käytettäessä
- Maalaus ym. pölisevä vain sille varatussa tilassa (esim. vetokaappi)
- Älä altista muita pölylle / kaasuille -> tuuleta, käytä tuuletuskaappia
- Käsittele voimakoneita kunnioituksella, irroita sähkötkun vaihdat teriä tai et käytä konetta
- Noudata konekohtaisia turvaohjeita
- Käytä tarvittaessa suojalaseja
- Tilan osoite (ja ehkä koordinaatit myös?) selkeästi seinälle hätänumerom vierteen

Tilan työkalut jne. on merkitty värikoodein:

- **vihreä** = saa käyttää vapaasti
- **keltainen** = pitää kysyä omistajalta tai seurata lapussa lukevaa ehtoa jos sellainen on
- **punainen** = varattu omistajan omaan käyttöön, ei saa käyttää ilman omistajan nimenomaista suostumusta
- Värikoodin lisäksi keltaisissa ja punaisissa pitää olla omistajan yhteystiedot, vihreissäkin sallittua / suotavaa.
- Hacklabin ostamat / yhteisessä omistuksessa olevat työkalut ~~voi~~ tulisi merkitä "Hacklab" nimellä.
- Myös varastossa lojuvat raaka aineet (levyt, tangot, elektroniikkaromut) pitäisi olla joko merkattuja tai selkeästi merkatuilla hyllyillä
 - Vihreä: kuka tahansa saa käyttää raaka ainetta, esim purkaa elektroniikkaromua
 - kuitenkin kohtuullinen käyttö suotavaa, jos haluaa käyttää ison määrän jotain yhteistä

raaka ainetta voisi olla hyvä kysyä ensin omistajalta

- Keltainen: Kysy ennen käyttöä. Jos haluaa tarjota muiden käyttöön raaka-aineita mutta haluaa pienen korvauksen näistä niin voisi laittaa materiaaliin keltaisen lapun/teipin ja merkinnän että "maksu 0,20c/mutteri NN.lle", "1e/metri" tjsp.<- halutaanko oikeasti että ihmiset tekee 'bisnestä' labin tiloissa, vaikka sitten kuinka pienimuotoista? toisaalta olisi kätevää jos paikalla olisi saatavilla valmiiksi peruskamaa kuten ruuveja muttereita yms. mutta ne voi tulla kalliiksi jos ei keksitä jotain tällaista?
 - Jos ei aiheuta verotusteknisiä ongelmia niin voisi kai olla mahdollista - tosin järjestelmälliselle bisnekselle ei pitäisi antaa hacklabilta ilmaista varastotilaa...
 - Esim en itse haluaisi antaa pois ilmaiseksi 10 e / metri maksavaa rgb ledinauhaa, mutta oon sitä valmis myymään sisäänostohintaan jos joku haluaa siitä pätkiä - tämä tuo yhteystilaukshyötyä labin käyttäjille ilman että hacklabin tarvitsee huolehtia rahaliikenteestä tai ottaa inventaarioriskejä...
 - Sen takia pyytäisin alumiinitangosta jonkunlaista maksua että voidaan sitten ostaa sitä kun se loppuu. Voidaan myös sopia että ostetaan sitä sitten hacklabin toimesta joskus
 - Eikös nämä hinnoittelut voida hoitaa sillä keltaisella lapulla ja omistajalta ksysymisellä? Ei tarvitse hinnoitella suoraan tuotteeseen vaan haluttu korvaus selviää omistajalta tiedustelemalla ja samalla kaikki pakettihinnat ym. tulee sovittua suoraan tapauskohtaisesti.
 - Punainen: Ei käytettävissä, varattu omistajan omiin projekteihin
- Merkitsemättömiä työkaluja tulee kohdella kuten punaisella merkityjä työkaluja
- Merkitsemättömistä, vähäarvoisista (<50e) työkaluista tulee Hacklabin omaisuutta, kun ne ovat lojuneet paikalla noin kaksi kuukautta eikä omistajaa saada selvitettyä. Jos työkalun omistajan selvitys on käynnissä, hallitus voi merkitä työkalun esimerkiksi keltavihreällä teipillä varoitukseksi.
 - Ennenkuin työkaluista tulee hacklabin omaisuutta, hallitus yrittää löytää omistajan, jos ei löydy xxx :n ajan kuluessa, niin työkaluista tulee hacklabin omaisuutta ja hallitus merkitsee ne parhaaksi näkemällään tavalla?
 - Tuntelemattomat esineet varmaan kannattaisi kerätä johonkin lost+found -koriin? ei mitään ext2 koria pliiis :)
- Miten vanhan varastotavaran kanssa, eli romua, vanhoja projekteja, jne pitäisi menetellä? Henkilöiden projekteja pitäisi säilyttää kyllä aika kauan ennenkuin heitetään pois, jos omistajaa ei löydetä.
- "...työkalut siirretään paikkaan X, ja jos niitä ei kukaan tunnista omakseen niin ne ovat hacklabin omaisuutta ajan T kuluttua"?
 - Tavoite on että jokaisessa työkalussa on jonkin värinen lappu, niin että tiedetään sen status
 - Eli keltavihreätä tai jotain vois käyttää tunnistamattomille, omistajaansa etsiville työkaluille, tjms.. Tai sit jotain lilaa tjms
 - Saaks jostain sateenkaaren väristä teippiä?
- Tilaan tuodut työkalut ja projektit merkitään samana päivänä kuin ne on tuotu (ellei esim maalin kuivuminen tee tästä järjetöntä).
 - Punaista, vihreätä, ja keltaista teippiä sekä kyniä voitais pitää aina saatavilla jossain työkalujen ja tavaroiden sisääncheckkausasteessa -> sijaitsevat nyt elelabran valkoisen pyödan vetolaatikostossa
 - Merkinnänhän voi tehdä myös lapulle vaikka jonkun keskeneräisen siirtämiskelvottoman projektin viereen?

Elektroniikkalabran säännöt

- Ilman asianmukaista lupaa (esim. radioamatöörilupa, sähköturvallisuuskortti?) yli 40V (taitaa olla matalajännitelaitteen raja lainsäädännössä?) jännitteellä toimivien laitteiden rakentaminen on kielletty
- Laitteiden joista saa ulos yli 40 V (esim. Variac, jotkut DC-powerit ym.) käyttö on ehdottomasti

- kielletty ilman yllämainittua lupaa
- 230 V on sinistä ja sattu. Käytä erotusmuuntajaa jos vaan voit.
 - Vapaassa käytössä olevat laitteet on merkitty normaalisti värikoodin kanssa. Kannattaa silti kysyä apua esim. oskilloskoopin käytössä jo on ongelmia. Myös esim. <http://epanorama.rackhost.net/linknew/measuring.html>
 - Yksi elektroniikkalabran pistorasioista on oman sulakkeen takana ja merkitty keltaisella 'erillissulake' teipillä. Arveluttavat, tuntemattomat ja isoruokaiset laitteet tulisi käyttää tästä. Jos sulake palaa menee vain kyseinen rasia. Sulakkeita löytyy sähkökaapista, jos loppu niin viereisestä Alepasta/S-marketista
 - Sulakkeita pitäisi olla sähkökaapissa. Puutteista voi ilmoittaa huoltomiehelle. Meidän on tarkoitus myös hommata omia sulakkeita ja niiden paikka selvinnee myöhemmin, joskin varastossa olettaen.
 - Komponentteja saa käyttää kohtuudella, jos on kohtuuden kanssa epäselvyyttä niin kysy elektroniikkatilán vastaavilta (kuka?). Peruskomponentteja (konkat, vastukset, trankut, diodit jne.) pyritään pitämään hyllyssä, muut voi ostaa itse...

Työstöpajan säännöt:

- 18v ikäraja vaarallisten koneiden takia
- Voidaan kieltää myös muilta jos turvallisuussääntöjä ei noudateta
- Käytetään itse hankittuja hengitys- ja silmäsuojaimia riippuen työkohteesta
 - Joitakin esim silmäsuojaimia vois kyllä olla yhteisinäkin
- vastaava?

ATK-laitteiston säännöt:

- Tilaan tulee esim. mittalaitteisiin rinnastettavaa ATK-laitteistoa, joille ei tulisi asennella mitään ilman laitteesta vastaavan lupaa ja joita muutenkin tulisi kohdella hieman kunnioittavammin kuin perus surffilautoja.
- Laitteista vastaava pitää merkitä laitteisiin.
- Tilaan tulee erikseen 'surffilautoja' yleiseen käyttöön. Ja mahdollisesti myös 'sandboxit', joille saa asentaa about mitä vaan ja ne sitten palautetaan imagesta kun eivät enää boottaa... ;)

Lukitus

- Tilat pidetään yleisesti lukittuina ja tilamaksun maksamalla sekä hallitukselta pyytämällä saa avaimen panttia vastaan
- Tiloista poistuessa paikat luonnollisesti lukkoon, samoin ikkunat sulkien
- Avaimen hukkaamisesta seuraavat sanktiot? Menettää avainpantin ja joutuu maksamaan uudelleen jos haluaa uuden avaimen? uudelleensarjoitus?

Vieraiden tuominen

- Tilamaksun maksaja (siis avaimen haltija) voi tuoda vieraita, mutta he ovat tämän vastuulla, eivätkä vakuutus- ja vastuusyistä voi käyttää kalustoa/laitteita
- Nimet vieraskirjaan
- Muita vieraita vain avoimina päivinä

Roskat ja kierrätys

- Jokainen vastaa omien jälkiensä siivoamisesta tekemällä sen itse tai varmistamalla että joku muu hoitaa asian puolestaan.

- Taloyhtiössä kerätään kaatopaikkajätettä, pahvia ja paperia. Karkeajätteelle ja pahville on omat keräyslaatikot talon takana. On suotavaa että ihmiset vievät täydet roskapussit mukanaan kun poistuvat tilasta
- Puu ja metallijätteitä varten on omat jäteastiansa työstötilassa. Puuta, metallia tai muuta rakennusjätettä ei saa hävittää tavallisen kaatopaikkajätteen kanssa muuta kuin hyvin vähäisiä määriä. Puu ja metallijätelaatikot viedään niiden täytyessä asianmukaiseen jätekeräykseen.
 - Mistä keräyspisteet löytyvät?
- Paristoilla on oma pieni keräyslaattikkonsa varastossa. Se viedään asianmukaiseen keräykseen täytyessään.
- Pantillisia pulloja ja tölkkejä kerätään keittiönurkkauksessa, niiden pantit lisätään tilan kahvikassaan.
- Muu ongelmajäte tulee jätteen tuottajan viedä mukanansa, tilaan ei esimerkiksi saa jättää vaarallisia kemikaaleja
- Biojätteelle ja muulle aromikkaalle jätteelle on oma roskiksensa tilan kahvinurkassa. Emme siis kerää biojätettä mutta tarkoitus on pitää kuiva jäte erillään mätänevästä, joku viikon vanha banaani väärässä roskiksessa on aika ikävä
- Kohtuullisia määriä kierrätettävää materiaalia (pahvi, puu, muovit ym) voi jättää käyttöön varastoon. Jos jollekin arvokkaammalle tarvitaan säilytystilaa niin roskat lähtevät kiertoon ensin.
- Tietotekniikkakomponenteista yli 5 vuotta vanhemmat kannettavat ja yli 3 vuotta vanhemmat tietokoneet ovat pääsääntöisesti ongelmajätettä, poislukien esim. serverit ja jotkin erikoisemmat laitteet (esim. antiikkikoneet ja kosketusnäytöllä varustetut). Ei siis tuoda ihan turhaa roipetta jos ei ole pakko.
- Voi myös sopia roinan SER-keräykseen viemisestä jonkun kanssa jolla on auto, mutta kuukauden kuluessa tavaran tuonnista se pitää poistaa jos se ei ole kelvannut.

Omat projektit

- Omia projekteja ei pääsääntöisesti saa jättää pöydille lojumaan. Jos vain mahdollista niin ennen poistumistasi nosta projektisi laatikkoon tai jollekin alustalle ja vie oleskelutilan kaappiin tai varastoon. Hyväksi havaittuja säilytyslaatikoita ovat esim. Hammar Plastin kannelliset laatikot. (todo: mittaa säilytyslaatikoston korkeus)
- Tilaan tuodut työkalut ja projektit merkitään samana päivänä kuin ne on tuotu (ellei esim maalin kuivuminen tee tästä järjetöntä).

Sekalaiset säännöt

- Kirjaston kirjat ovat ns. käsikirjastoa, niitä ei saa viedä kotiin.
- Tilassa on kahvinkeittomahdollisuus ja jääkaappi, jos käytät näitä niin maksathan kahvikassaan/tuot pakettin kahvia tai suodattimia jne silloin tällöin.
- Tilan lasertulostin (Samsung ML-1610) on yleisessä käytössä, uusi jauhepakkaus maksaa n. 40 euroa ja rumpu X euroa, eikä paperikaan ole ilmaista, joten jos käytät tulostinta niin osallistuthan tulostuksen kustannuksiin jollain tavalla (esim. 10c/erä "jauhekassaan" - tuon voisi laskea auki, 10c / printti kuulostaa aika kalliilta) Miten olis, jos sanottais per printtauserä? No tää nyt oli vaan esimerkki. Vai voidaanko todeta että printteriä saa käyttää kohtuudella ja ry sitten ostelee jauheet.
- Jos haluamme niin saisimme myös Lexmarkin t520 värilaserin, uudet jauheet maksais vaan 500€ :)
-