

Dit laboreglement is van toepassing op alle personen die in het Fablab Brussels gebruik maken van de machines of tools.

Het niet naleven van dit reglement kan resulteren in het geweigerd worden van de toegang tot het Fablab of zijn voorzieningen/machines.

1. Algemeen

1.1. Openingsuren

Het Fablab is toegankelijk voor bezoekers en studenten/personeel van de VUB op woensdagnamiddag tussen 13u en 17u en bestaat uit 3 zones:

- Prototyping (groen)
- Metaal(rood)
- Hout en composieten (geel)



Er kunnen uitzonderingen zijn, kijk daarom regelmatig op de website (www.fablab-brussels.be).

1.2. Verantwoordelijken

De verantwoordelijken voor het Fablab worden bijgestaan door enkele studenten die verantwoordelijkheid nemen door toezicht te houden op het lab wanneer niemand anders is.

Behandel de personen die instaan voor het openhouden en runnen van het lab met het nodige respect. Indien zij een opmerking geven, is dit om de veiligheid van iedereen te garanderen en ervoor te zorgen dat de machine en tools in goede staat blijven.

1.3. Opslag projecten/lockers

Doorheen het Fablab zijn er lockers verspreid waarin je je project en/of materiaal in kan stoppen zodat het veilig en proper opgeborgen ligt. Gelieve niet meer dan 1 locker per persoon te gebruiken zodat iedereen een plek heeft om zijn/haar materiaal op te bergen. Registreer je locker.

1.4. Kledij

Buiten vereisten bij specifieke machines/opstellingen zijn er verder geen specifieke richtlijnen omtrent de kledij. Tijdens de zomer is het dus perfect mogelijk om in short/luchtige kledij te werken in het Fablab. Hou er echter rekening mee dat het Fablab in de eerste plaats een werkplaats is en je kledij dus vuil wordt en kapot kan gaan.

Het is verplicht om in het Fablab gesloten en stevige schoenen te dragen. Open schoenen en slippers zijn verboden uit veiligheidsoverwegingen. Het is toegestaan toe te komen op simpele schoenen (espadrilles etc.) en stevige schoenen uit je locker aan te trekken.

2. Machines/materiaal/onderdelen

Bezoekers (+18) betalen voor het gebruik van de machines en het materiaal dat ze gebruiken. Jongeren (-18) & VUB personeel/studenten betalen enkel het materiaal. De prijslijst hiervan hangt uit in het Fablab zelf.

Betalingen zijn cash of via een bank-app mogelijk. Voor grotere projecten kan er eventueel een factuur uitgeschreven worden, vraag dit na bij Jonas Verbeke

2.1. Zelf te voorzien materiaal

Omwille van praktische redenen vragen we om een aantal tools en materiaal zelf te voorzien. De lijst kan je hieronder terugvinden.

- Whiteboard markers
- Cutter
- Schuifmaat (niet brico of gamma, Schut is een goed merk, <https://schut.com/Company/index.htm>)
- Schroevendraaiers
- Tangen (kniptang, lange puntbek, universele tang)
- Striptang
- Zijknijptang voor fijn werk
- Multimeter
- Aansluitkabels voor labovoeding

Een aantal van deze dingen zijn te koop in het lab zelf. Vraag een laboverantwoordelijke hiernaar.

3. Veiligheid

3.1. Algemeen

Je dient zelf je eigen PBM's (Persoonlijke Beschermings Middelen) te voorzien indien je deze nodig hebt bij het werken met een machine. Het Fablab stelt enkel gehoorbescherming ter beschikking. Labojas, handschoenen en veiligheidsbril zien je zelf te voorzien. Handschoenen en brillen worden verkocht in het lab zolang de voorraad strekt.

Nieuw!

Vanaf het academiejaar 2022-2023 is het verplicht om veiligheidsschoenen te hebben wanneer je de machines in de hout- en metaalwerkplaats wilt gebruiken. Concreet moet je deze aanhebben/doen wanneer je van de gemarkeerde paden op de vloer afwijkt.

3.2. Doorgangen

In het lab zijn er door middel van gestreepte en rode tape loopzones afgebakend. Binnen de zwart-wit gestreepte loopzones mogen er geen obstakels geplaatst worden. Dit zijn de minimale doorgangen die nodig zijn bij evacuatie. Zorg er voor dat je niets in deze zone zet.

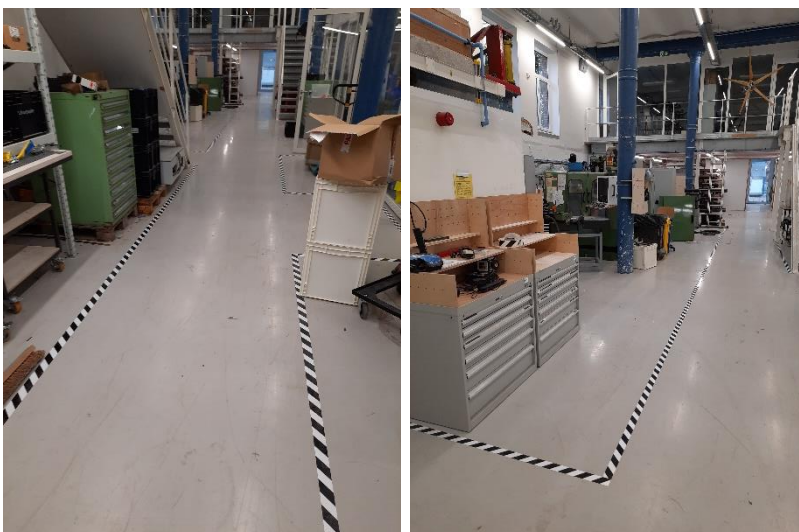
De zones die met rode tape gemarkeerd zijn, zijn zones waar er 1 of meerdere brandbestrijdingsmiddelen staan. Er mag voor deze zone niets staan dat de toegang tot de blusmiddelen verhindert.

3.3. Machines

Bij elke machines dien je de juiste Persoonlijke BeschermingsMiddelen (PBM's) zoals een veiligheidsbril, handschoenen etc. te gebruiken. Tijdens de introductie wordt er uitgelegd welke veiligheidsvoorschriften je moet volgen. Deze zijn ook aangebracht op de machines zelf d.m.v. stickers. Gebruik de ingebouwde veiligheden van de machines. Makkelijker werken is ondergeschikt aan veilig werken.

Nieuw!

Wanneer je met de machines in de zones *Metaal* en *Hout* werkt, dien je veiligheidsschoenen te dragen. Dit omwille van het feit dat dit de gevaarlijkere machines zijn die je serieus kunnen verwonden. In deze zones zijn er wandelpaden aangebracht d.m.v. gestreepte lijnen. Buiten deze wandelpaden dien je veiligheidsschoenen aan te hebben, erbinnen gewone, stevige schoenen.





4. Orde & netheid

4.1. Algemeen

Doorheen het Fablab hangen er verschillende "Cleaning stations". Deze bevatten papier, vuilblik & stoffer, kuisproduct en een borstel. Indien je bijvoorbeeld olie of andere vlekken maakt, kuis dit dan op met het materiaal in het cleaning station. Plaats dit na gebruik ook terug en zeg even iets indien het op is.

Als je klaar bent met werken, zet je ook je stoelen terug goed en ruim je op.

4.2. Tafels

Op het einde van de dag of wanneer je klaar bent met werken, ruim je je materiaal op. D.w.z. de voedingen en soldeerbouten op hun plek, alsook alle materiaal zoals schroevendraaiers, veiligheidsbrillen etc. Je laat in geen geval je project op de tafel liggen. Leg dit in het rek achteraan het lab of in je locker anders riskeer je dat het 's anderendaags weg is. Materiaal uit labo elektronica keert ook altijd terug naar daar. Dit omdat het nodig is voor de lessen. Vice versa voor materiaal uit het Fablab.

4.3. Eten en drinken in het Fablab

Eten en drinken aan de machines is niet toegestaan; in de praktijk komt dit er dus op neer dat je enkel mag eten en drinken op het mezzanine-niveau. Gebouw G beschikt over een kleine refter waar je rustig kan zitten.

4.4. Alcohol- en druggebruik

Het is ten strengste verboden om alcohol, drugs of enige andere vorm van middelen die de aandacht verzwakken te gebruiken in het lab. Wanneer men met de machines werkt wordt men geacht nuchter te zijn en dit in alle mogelijke betekenissen ervan.

Alcohol kan enkel genuttigd worden tijdens officiële evenementen die op voorhand aangevraagd zijn.



5. Ongevallen.

De Fablabmedewerkers zijn in het bezit van een EHBO diploma. Hun telefoonnummers hangen op aan de ingang van het lab.

Noteer steeds elke handeling in het daarvoor voorziene boekje in de EHBO-kast.

5.1. Lichte verwondingen

Voor lichte verwondingen zoals een snee in je vinger, een lichte brandwonde van een soldeerbout, schaafwonden etc. kan je gebruik maken van "EHBO KAST 1". Deze bevindt zich boven op de mezzanine van het Fablab bij de printerhoek

5.2. Ernstige verwondingen

1. Veiligheid! Zorg ervoor dat het gevaar geweken is vooraleer je verder gaat.
2. Kijk of het slachtoffer bij bewustzijn is.
3. Bel de hulpdiensten op het nummer 112
4. Verwittig een verantwoordelijke, maar laat het slachtoffer nooit alleen!
5. Verleen verder eerste hulp.

5.3. Inhoud EHBO kisten

Indien je iets uit een EHBO kist opgebruikt, laat dit dan weten zodat er nieuw materiaal aangekocht kan worden. De volgende die iets voor heeft, heeft ook graag een pleister en ontsmettingsmiddel.

6. Badgesysteem

De machines in het Fablab zijn uitgerust met een badgesysteem. Je kan niet met een machine werken vooraleer je de desbetreffende workshop gevolgd hebt. Nadien krijg je via de badge toegang tot de machine of machinefamilie.

Het gebruik van de badges is strikt persoonlijk. De badges worden niet uitgeleend aan elkaar, ook niet indien die andere persoon ook al met de machine kan werken. Als je je badge kwijt bent, kan je steeds een nieuwe vragen aan een verantwoordelijke. Leen je je badge uit aan iemand, dan ben je zelf verantwoordelijk voor de gevolgen op het moment dat er iets misgaat. Is de machine kapot, dan kan het zijn dat jij opdraait voor de kosten.