

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 met bijhorend elektronicalab is open op woensdagnamiddag van 13:00 tot 20:00. Check steeds de kalender op de website.

1.2. Verantwoordelijken

De verantwoordelijken voor het Fablab zijn Lieven Standaert en Jonas Verbeke. Zij worden bijgestaan door andere personeelsleden van de opleiding Industriële Wetenschappen en de faculteit IR. Ook enkele studenten nemen verantwoordelijkheid op 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. Gebruik van 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.

De grijze kasten aan de ingang van het lab zijn niet vrij toegankelijk! Als je hier iets uit nodig hebt, vraag dit dan steeds aan een verantwoordelijke. De andere grijze kasten zijn wel vrij toegankelijk.

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

1.5. 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. Veiligheid

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. Machines

Bij elke machines dien je de juiste Persoonlijke BeschermingsMiddelen (PBM's) zoals een veiligheidbril, 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.

3. Orde & netheid

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. Hygiëne, gezondheid, veiligheid

Om hygiënische- en gezondheidsredenen zijn voedsel en dranken niet toegelaten op de werkplaatsen, met uitzondering van een gesloten drinkbus met water/frisdrank/koffie. Alcoholische dranken zijn verboden. Er kan gegeten worden in de cafetaria op de eerste verdieping of in de gang.



4. Etsruimte

Lees de uitleg op de posters over hoe je veilig werkt en je bent al goed op weg.

Personen die gebruik maken van de etsruimte met bijhorende producten/materialen dienen volgende richtlijnen te volgen:

- **Het is ten strengste verboden enige vorm van vlam of vonk in de buurt van de etsruimte te houden.**
- Het is verplicht een veiligheidsbril op te hebben, alsook chemicaliënbestendige handschoenen te gebruiken.
- Men moet steeds een labojas aan hebben of kledij hebben die de huid volledig bedekt. D.w.z. lange mouwen en een lange broek.
- De recipiënten zijn gelabeld met de stof die er in hoort te zitten, giet hier geen andere chemicaliën in.
- Na het gebruik van een recipiënt giet je de overschot van je chemicaliën terug in de fles indien deze niet vervuild zijn, anders moet dit in de gootsteen. Spoel het recipiënt uit met gewoon water.
- Laat nooit flessen of potten met chemicaliën open staan, sluit deze steeds zorgvuldig.
- Wanneer je een PCB uit de etstank neemt, hou je er een leeg bakje onder tegen het druppelen.

Bij het etsen kan je regelmatig al eens morsen. Dit is niet erg zolang je het opkuipt. Er is papier voorzien aan de etsruimte. Wanneer je klaar bent, ruim je alles op. De chemicaliën die niet gemengd zijn met andere dingen giet je terug in de desbetreffende fles.

Je chemicaliënbestendige handschoenen kan je gewoon afspoelen met water.

Maak gebruik van je eigen labojas. Leg je labojas in je locker zodat je er steeds aan kan wanneer je deze nodig hebt.

5. Ongevallen.

Zowel Lieven als Jonas 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.