

This is the pool of possibilities.

BLUE CITY



BLUECITY LAB

Het BlueCity Lab is gevestigd in de oude kleedkamers van voormalig tropisch zwemparadijs Tropicana en bestaat uit een wet lab en dry lab; op termijn komt daar ook nog een experimentele keuken bij. Door deze unieke combinatie (de enige in Nederland) kunnen materialen vanaf de cel worden gekweekt én verwerkt tot eindproduct.

Beide Labs zijn toegankelijk voor abonneementhouders. Per lab zijn de activiteiten en manier van werken anders; op deze pagina lees je hoe het werkt.

In principe zijn alle machines vrij te gebruiken, mits je de cursus bij het lab gevolgd hebt. Uitgezonderd van vrij gebruik zijn de lasersnijder en de 3D printer, hiervoor vragen we een bedrag per uur.

FACILITEITEN WET LAB

Het wet lab is een basis-laboratorium voor het verwerken van duurzame materialen. Hier mogen dus geen chemicaliën verwerkt worden, anders dan voor ontsmetting of voor de verwerking van restmaterialen. Ons motto is: Alles wat in de natuur te vinden is, mag het lab in! Zo niet, dan niet

Het wet lab beschikt over een clean room waarin je vrij van alle bacteriën en schimmels kunt werken. In deze clean room staat een flowkast en een aantal werktafels.

Het wet lab is voorzien van lab-meubels en een aantal machines. Glaswerk en bijvoorbeeld entogen zijn vrij te gebruiken (mits voor korte termijn), handschoenen, petrischalen en kleine pipetten zijn te koop in het lab.

MACHINERIE WET LAB:

- Autoclaaf
- Incubator
- Flowkast
- Weegschalen
- Kookplaten
- Magnetron
- Koelkast/vriezer
- Microscoop
- Vortexmixers
- Bunsenbranders

FACILITEITEN DRY LAB

Het BlueCity Dry Lab is een werkplaats waarin je alle soorten droge materialen kunt verwerken. De materialen die in het BlueCity Dry Lab verwerkt kunnen worden, zijn bijvoorbeeld hout, kunststof (mits niet chloorhoudend), steen, vlas, textiel, etc. Heb je geen materiaal? Wij hebben een basisvoorraad materialen te koop waarmee je direct aan de slag kunt.

In de ruimtes staan machines, werkbanken en er zijn voldoende werkplekken. Daarnaast hebben we natuurlijk een ruime hoeveelheid aan handgereedschap en elektrisch gereedschap van Festool. Er is plek om workshops te kunnen geven, cursussen te organiseren of om rustig te werken.

MACHINERIE DRY LAB:

- Formaatzaag: voor maximale plaat-maten
- Lasersnijder: voor plaat materiaal van 60x30 mm
- 3D printer: Ultimaker original
- Houtdraaibank: +/- 120 cm
- Elektrische figuurzaag
- Kolomboor
- Schijfschuurmachine
- Afkortzaag