






FabLab Apparatuurlijst

Apparatuur 	Merk & Type 	Aansturingssoftware 	Ontwerpsoftware 	Voorbeeldactiviteit 
360 Graden Camera	Insta360 One	App Insta360One	Cospaces	VR wereld maken
3D Pen	Div. merken	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
3D Printer	Ultimaker 2+ Prusa SL 1 Prusa Mini + Prusa MK 3.9 Prusa XL (twee printkoppen) BambuLab A1 Mini (4 kleuren)	Cura Prusa Slicer	Blender, FreeCAD, Tinkercad	3D print van verschillende ontwerpen
3D scanner + Laptop	Shining 3D Einscan SE EinStar	EXscan Einscan	N.v.t.	3D objecten digitaliseren (bijvoorbeeld klei-monsters)
Borduurmachine + Laptop	Brother Innov-is NV870	PE-DESIGN PLUS2	Scansoftware Turtlestitch Inkscape	Logo's en andere patronen en beelden op textiel borduren
BYOR + Micro:Bit	BYOR / BBC	Python MakeCode Scratch	N.v.t.	
Camera	Canon M50	N.v.t.	Final Cut Pro AdobePremiere Photoshop	Hologrammen maken, films maken etc.
Chocolade 3D Printer	MyCusini	Online software www.mycusini.club	Tinkercad	Letters of eenvoudige 3D objecten van chocolade printen
CNC Freesmachine	SHAPEOKO 3 Z-Plus XL	Carbide Motion	Carbide Create	frezan van hout en aluminium werkstukken
Cozmo (robot)	Anki	Cozmo	N.v.t.	Programmeren
Cubetto (robot)	Primo	N.v.t.	N.v.t.	Analoog programmeren
Drones	Parrot Mambo	App Tynker	N.v.t.	Programmeren
Foamsnijder	PROXXON	N.v.t.	N.v.t.	Piepschuim snijden
Heatpress	TPS	N.v.t.	N.v.t.	Flok-folie (uitgesneden met de Plotter) op textiel plakken

iMac	N.v.t.	MacOS	N.v.t.	N.v.t.
iPad	N.v.t.	PadOS	N.v.t.	N.v.t.
Lasercutter	Lasergraaf Iris 90W Mr Beam Dreamcut X	Lightburn	Affinity Designer FreeCAD Inkscape	Snijden en graveren van: hout, vilt, textiel, karton, papier, spiegeltegels.
MakeyMakey	JovLabz	Scratch	N.v.t.	Programmeren
mTiny (robot)	Makeblock	N.v.t.	N.v.t.	Programmeren
mBot 2	Makeblock	N.v.t.	N.v.t.	Programmeren
Naaimachine	Brother Innov-is A60	N.v.t.	N.v.t.	Textiel naaien
Ozobot (robot)	Ozobot-Benelux	N.v.t.	N.v.t.	Analoog programmeren
Robotarm	Makerfactory Dobot	Divers	Divers	Automatisering van processen
Zandstraalkabine	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	schoonmaken van oppervlaktes, stralen van glas
Shredder	3DEVO	N.v.t.	N.v.t.	Automatisering van processen
Snijplotter	Brother ScanNCut DX-SDX1200 Silhouette Cameo 4 en 5	Brother CanvasWorkspace Silhouette Studio	Inkscape, AffinityDesigner	Stickers plotten, plakletters maken, snijden van vilt, papier enz.
Solderen	BASETech Weller	N.v.t.	N.v.t.	Elektrische circuits maken
Spuitsgietmachine	FLEC 25	N.v.t.	N.v.t.	Reproductie van kunststoffonderdelen
Tafeldecoupeerzaag	FERM	N.v.t.	N.v.t.	Houten platen snijden
Tekenrobot	GoTo	Scratch Python Processing	N.v.t.	Programmeren
Vacuümvormmachine	Mayku	N.v.t.	N.v.t.	Mallen maken voor bijvoorbeeld zeep, chocolade enz., verpakkingen
VR Bril	Oculus GO Oculus Quest 2 en 3 Pico 4 Enterprise	Android	Cospaces	VR wereld maken