






FabLab apparatuurlijst

Apparatuur 	Merk en type 	Aansturingssoftware 	Ontwerpsoftware 	Voorbeeldactiviteit 
360 graden Camera	Insta360 One	App Insta360 One	Cospaces	VR wereld maken.
3D pen	Div. merken	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
3D printer	Ultimaker	Cura	Blender FreeCAD Tinkercad	3D print van verschillende ontwerpen.
	Prusa SL1	Prusa Slicer		
	Prusa Mini	Prusa Slicer		
	Prusa 3i MK3	Prusa Slicer		
	Prusa MMU2S (meerkleuren)	Prusa Slicer		
3D scanner + Laptop	Shining 3D	EXScan S	N.v.t.	3D objecten digitaliseren (bijvoorbeeld klei-monters).
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.	N.v.t.
Camera	Canon M50	N.v.t.	Final Cut Pro Adobe Premiere Photoshop	Hologrammen maken, films maken etc.
Chocolade 3D printer	Mycusini	Online software www.mycusini.club	Tinkercad	Letters of eenvoudige 3D objecten van chocolade printen.
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
Heat press	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	Mr Beam	Online software http://mrbeam-1d8e.local	Affinity Designer FreeCAD Inkscape	Snijden en graveren van: hout, vilt, textiel, karton, papier, spiegeltegels.
	Mr Beam DreamCut	Online software http://mrbeam-b901.local		
MakeyMakey	JoyLabz	Scratch	N.v.t.	Programmeren.
mTiny (robot)	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.
Snijplotter	Brother Scanncut DX- SDX1200	Brother CanvasWorkspace	Inkscape, Affinity Designer	Stickers plotten, plakletters maken, snijden van vilt, papier enz.
Solderen	BASETech	N.v.t.	N.v.t.	Elektrische circuits maken.
Tafeldecoupeerzaag	FERM	N.v.t.	N.v.t.	Houten platen snijden.
Tekenrobot	GoTo	Scratch Python Processing	N.v.t.	Programmeren.
Vacuüm vormmachine	Mayku	N.v.t.	N.v.t.	Mallen maken voor bijvoorbeeld zeep, chocolade enz., verpakkingen.
VR bril	Oculus Go Oculus Quest	Android	Cospaces	VR wereld maken.