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 MK4S Prusa XL (vijf 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 Revopoint Miraco Revopoint Inspire 2	EXscan Einscan Revoscan 5 Revoscan 5	N.v.t. N.v.t. Revoscan 5 Revoscan 5	3D objecten digitaliseren (bijvoorbeeld klei-monsters)
Borduurmachine + Laptop	Brother Innov-is NV870	PE-DESIGN PLUS2	Scansoftware Turtlestitch Inkscape	Logo's en andere patronenen 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.
CNC Freesmachine	Carvera Air by Makera	Makera Controller	Blender, FreeCAD, Tinkercad	frezen 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 Mokkenpers	N.v.t.	N.v.t.	Flok-folie (uitgesneden met de Plotter) op textiel plakken, Mokken sublimeren

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 DesignerFreeCAD 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
Resinprinter	Anycubic Photon Mono M7 Pro	AnycubicPhotonWorkshop	Blender, FreeCAD, Tinkercad	Resin 3D model printen
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 Silhoutte Studio	Inkscape, AffinityDesigner	Stickers plotten, plakletters maken, snijden van vilt, papier enz.
Solderen	BASETech Weller	N.v.t.	N.v.t.	Elektrische circuits maken
Spuitgietmachine	FLEC 25	N.v.t.	N.v.t.	Reproductie van kunststoffonderdelen
Sublimatieprinter	EPSON SC F100	Epson Software	Word, Inkscape, Photopea	Printen op subilmatiepapier en het ontwerp heatpressen op textiel, hout, glas, mok etc.
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 makenvoor bijvoorbeeld zeep, chocolade enz., verpakkingen
VR Bril	Oculus GO Oculus Quest 2 en 3 Pico 4 Enterprise	Android	Delightex	VR wereld maken