

PTO 2017-2018

Vak: Masterclass ICT/Techniek	Afdeling: mavo	Leerjaar: 3
--------------------------------------	-----------------------	--------------------

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1 ^e sept.-nov.	Projectplan	<u>Module 1: automatiseren</u> Verslag via Magister ELO	1x	ov1
	Automaat	Werkstuk, uitbreiding van de basisschakeling	1x	ov2
2 ^e nov.-mrt.	Einduitdaging Lego mindstorms	<u>Module 2: robotica</u> Parcours afleggen met een Lego robot	1x	ov3
	App	App, die voldoet aan zelf opgestelde eisen	1x	ov4
	Projectplan	<u>Module 3: vakkanjers</u> Verslag via Magister ELO	1x	ov5
	Productpresentatie	Presentatie van eindproduct en beoordeling door een jury	1x	ov6
3 ^e april.-juli	3D ontwerp	<u>Module 4: 3D printen</u> Digitale technische tekening via Magister ELO	1x	ov7
	3D product	Werkstuk	1x	ov8