

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT) P:1

Hst/deel: Robotica introductie

Vak: Technology		Klas: Klik of tik om tekst in te voeren.			
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing		
	<i>Je weet :</i>	<i>Je kunt :</i>	<i>Je wordt getoetst:</i>		
Lesperiode:	<p><i>Recognize and mention technical applications in different sectors.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> I can translate and explain the following words: robotics, domotics, automation, conveyor, Internet of things, electronic circuit. I can name robotics applications in movie clips about production. I can explain what the sensors we use in class can be used for in real life. <p><i>Name pros and cons of modern technical applications.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> I can name three pros of using modern technical applications. I can name three cons of using modern technical applications. <p><i>Read and interpret technical drawings and schemes</i></p>	<p><i>Read and interpret technical drawings and schemes</i></p> <ul style="list-style-type: none"> I can draw basic electronic circuits using these symbols. <p><i>Use a technical drawing to build and test electronic circuits.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> I can build a real life electronic circuit using only the provided materials and a technical drawing. I can make adjustments in the electronic circuits to make it behave different. <p><i>Present your circuit and explain how it works</i></p> <ul style="list-style-type: none"> I can explain how a basic electronic circuit works. I can present my electronic circuit and explain the process of making one. I can explain which adjustments could be made to my electronic circuit and it's effects. 	SO over deel van de stof:		
Periode 1					SO robotica theorie en sensoren SO technisch tekenen (praktijk) SO elektronische schakelingen
Klik of tik om tekst in te voeren.					Weging (factor):
Aantal lessen per week:					Klik of tik om tekst in te voeren.
2					Herkansbaar (ja/nee):
Methode of projectboek (ISBN):					Klik of tik om tekst in te voeren.
Geen methode/projectboek Informatie in Google Classroom					Planning (weeknr en dag):
					Klik of tik om tekst in te voeren.
Lesstof in deze periode:					Repetitie over deel van de stof:
Introductie Robotica Introductie Programmeren (met scratch) Technisch Tekenen (aflezen en schrijven) Maken en begrijpen van elektronische schakelingen					Klik of tik om tekst in te voeren.
Extra materiaal:			Weging (factor):		
Klik of tik om tekst in te voeren.			Klik of tik om tekst in te voeren.		
Websites en links (extra):			Herkansbaar (ja/nee)		
Klik of tik om tekst in te voeren.			Klik of tik om tekst in te voeren.		
			Planning (weeknr en dag):		
			Klik of tik om tekst in te voeren.		
			Opdracht of project:		
			Klik of tik om tekst in te voeren.		
			Weging (factor):		
			Klik of tik om tekst in te voeren.		

	<ul style="list-style-type: none"> I understand technical drawings with the following symbols: battery, switch, LED light, ground, wire, voltmeter, Ampère meter. 		Herkansbaar (ja/nee)
Overig:			Klik of tik om tekst in te voeren.
Klik of tik om tekst in te voeren.			Planning (weeknr en dag):
Klik of tik om tekst in te voeren.			Klik of tik om tekst in te voeren.
			Overig
			Klik of tik om tekst in te voeren.

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: naam vak		Klas: naam klas	
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing
	<i>Je weet :</i>	<i>Je kunt :</i>	<i>Je wordt getoetst:</i>
Lesperiode:	Bijvoorbeeld: inhoud, theorie,	Gedrag en vaardigheden	SO over deel van de stof:
Periode 1 - 3	formules, grammatica regels,	Toepassen van theorie	Over welk deel van de stof
Aantal lessen per week:	ed.	ed.	Weging (factor):
Aantal			Wegingsfactor
Methode of projectboek (ISBN):			Herkansbaar (ja/nee):
Titel van de methode of			Ja of nee
projectboek			Planning (weeknr en dag):
			Weeknummer, dag, tijd
Lesstof in deze periode:			Repetitie:
Hoofdstukken, onderwerp,			Over welk deel van de stof
pagina's			Weging (factor):
Extra materiaal:			Wegingsfactor
Aanvullende materialen			Herkansbaar (ja/nee):
			Ja of nee
			Planning (weeknr en dag):
			Weeknummer, dag, tijd
			Opdracht:
Websites en links (extra):			Bijzondere opdracht
Verwijzingen website adressen			Weging:
			Wegingsfactor
			Herkansbaar (ja/nee)

			Ja of nee
Overig:			Planning (weeknr en dag):
Bijzonderheden			Weeknummer, dag, tijd
			Overig:
			Bijzonderheden