

PTO leerjaar 1 en 2 Schooljaar 2024-2025

VAK : Nederlands
KLAS : jaar 1
Niveau : mavo / mavo/havo
Methode : Learnbeat - Leswijs

Leertips voor het vak					
Maak de opdrachten en kijk ze na. Leer je aantekeningen. Leg aan een ander de theorie uit.					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Autobiografie	Autobiografie	PO	-	1
	Grammatica hft 2	Grammatica hoofdstuk 2	S	50	2
	Fictieopdracht	Boekopdracht 1	PO	-	1
TW	Werkwoordspelling	Werkwoordspelling Hoofdstuk 3 onderdeel C	S	40	2
Vrije deel PTO					
2	Kijk- en luistertoets	Kijk- en luistertoets	S	60	1
	Spelling	Spelling hoofdstuk 3 onderdeel B			2
	Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid hoofdstuk 7	S	60	2
TW	Zakelijk lezen deel 1	Zakelijk lezen 4.1 t/m 4.3 b/c/d		40	2
Vrije deel PTO					
3	Zakelijk lezen totaal	Zakelijk lezen 4.1 t/m 4.6 b/c/d/	S	60	2

	Fictieopdracht	Boekopdracht 2	PO	-	1
<i>TW</i>	Taalverrijking woorden en theorie	Hoofdstuk 6 onderdeel B En 6.1 t/m 6.3 c	s	40	2
Vrije deel PTO					

VAK : Nederlands
KLAS : jaar 2
Niveau : mavo
Methode : Learnbeat - Leswijs

Leertips voor het vak	Maak de opdrachten en kijk ze na. Leer je aantekeningen. Leg aan een ander de theorie uit.				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Grammatica hft 2	2.1 t/m 2.6 b/c	S	40	2
	Fictieopdracht	Fictie 1	PO	-	1
TW	Werkwoordspelling	3.1 t/m 3.6 c	S	40	2
Vrije deel PTO					
2	Spelling	3.1 t/m 3.6 b	S	40	2
	Schrijfvaardigheid	7.3 betoog	S	60	2
TW	Zakelijk lezen deel 1	4.1 t/m 4.3 b/c/d/	S	40	2
Vrije deel PTO					
3	Zakelijk lezen totaal	4.1 t/m 4.5 b/c/d/	S	60	2

	Fictieopdracht	Fictie 2	Po		1
<i>TW</i>	Taalverrijking woorden en theorie	6.1, 6.3 t/m 6.5 b/c	S	40	2
<i>Vrije deel PTO</i>					

VAK : Nederlands
KLAS : jaar 2
Niveau : havo
Methode : Learnbeat - Leswijs

Leertips voor het vak	Maak de opdrachten en kijk ze na. Leer je aantekeningen. Leg aan een ander de theorie uit.				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Grammatica hft 2	Hoofdstuk 2 grammatica	S	40	2
	Fictie	Fictie 1	?	-	1
TW	Werkwoordspelling	Hoofdstuk drie onderdeel C	S	40	2
Vrije deel PTO					
2	Spelling	Hoofdstuk 3 onderdeel B	S	40	2
	Schrijfvaardigheid	7.3 betoog	S	60	2
TW	Zakelijk lezen deel 1	4.1 t/m 4.3 b/c/d/	S	40	2

Vrije deel PTO					
3	Zakelijk lezen totaal	4.1 t/m 4.5 b/c/d/	S	60	2
	Fictieopdracht	Fictie 2	Po		1
TW	Taalverrijking woorden en theorie	Hoofdstuk 6.1 – 6/3 t/m 6.5 b/c	S	40	2
Vrije deel PTO					

PTO

Schooljaar 2024 -2025 VAK : Engels

KLAS : jaar 1

Niveau : mavo

Method

: Stepping stones

Leertips voor het vak					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.1		S	40	2
	Grammatica hfd.1		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 1	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.2		S	40	2
2	Grammatica hfd.2		S	40	2
	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.3		S	40	2
	Grammatica hfd.3		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 2	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.4		S	40	2
3	Grammatica hfd.4		S	40	2

	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.5		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 3	Grammatica hfd.5		S	40	2
Leertips voor het vak	<ul style="list-style-type: none"> ● Stampen aantekeningen ● Grammar clips kijken ● Slim stampen gebruiken. 				

VAK : Engels

KLAS : jaar 2

Niveau : mavo Methode : Stepping stones

Leertips voor het vak					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.1		S	40	2
	Grammatica hfd.1		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 1	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.2		S	40	2
2	Grammatica hfd.2		S	40	2
	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.3		S	40	2
	Grammatica hfd.3		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 2	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.4		S	40	2

3	Grammatica hfd.4		S	40	2
	5Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.5		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 3	Grammatica hfd.5		S	40	2
Leertips voor het vak	<ul style="list-style-type: none"> ● Stampen aantekeningen ● Grammar clips kijken ● Slim stampen gebruiken. 				

VAK : Engels

KLAS : jaar 1/2

Niveau : mavo/havo Methode : Stepping stones

Leertips voor het vak					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.1		S	40	2
	Grammatica hfd.1		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 1	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.2		S	40	2
2	Grammatica hfd.2		S	40	2
	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.3		S	40	2
	Grammatica hfd.3		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 2	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.4		S	40	2
3	Grammatica hfd.4		S	40	2
	Grammatica hfd.5		S	40	2
Vrije deel PTO	Praktische opdracht / So		PO	60	1
Toetsweek 3	Vocabulaire & leesvaardigheid hfd.5		S	40	2

Leertips voor het vak	<ul style="list-style-type: none">• Stampen aantekeningen• Grammar clips kijken• Slim stampen gebruiken.				
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Programma van Toetsing Onderbouw

2024-2025

Vak: Frans

Roncalli Mavo Leerjaar 1:

Periode	Stofaanduiding	Toetsvorm S/P/M	Toetsduur	Telt x aantal mee	Opm.
1	SO 1.1 hoofdstuk 1	S	30 min.	1x	
	SO 1.2 hoofdstuk 1	S	30 min.	1x	
	Repetitie hoofdstuk 2	S	50 min.	2x	
2	Luistertoets H1 + H2	S	20 min	3x	
	SO 3.1 hoofdstuk 3	S	30 min	1x	
	SO 3.2 hoofdstuk 3	S	30 min	1x	
	Leestoets hoofdstuk 4	S	50 min	3x	
3	SO 5.1 hoofdstuk 5	S	30 min	1x	
	SO 5.2 hoofdstuk 5	S	30 min	1x	
	PO Reisfolder Paris	P		1x	
	Repetitie hoofdstuk 6	S	50 min	2x	
Projecten volgen nog.					

Programma van Toetsing Onderbouw

2024-2025

Vak: Frans

Roncalli Mavo Leerjaar 2:

Periode	Stofaanduiding	Toetsvorm S/P/M	Toetsduur	Telt x aantal mee	Opm.
1	SO 1.1 hoofdstuk 1	S	30 min.	1x	
	SO 1.2 hoofdstuk 1	S	30 min.	1x	
	Repetitie hoofdstuk 2	S	50 min.	3x	
	PO	S	50 min	2x	
2	Luistertoets H1 + H2	S	20 min	3x	
	Repetitie hoofdstuk 3	S	30 min	3x	
	Leestoets hoofdstuk 4	S	30 min	3x	
	Repetitie hoofdstuk 5	S	50 min	3x	
3	Repetitie grammatica (inhoud tijdens de les)	S	30 min	2x	
	Repetitie vocabulaire (inhoud tijdens de les)	S	30 min	2x	
	PO	P		2x	

PTO leerjaar 1 en 2**Schooljaar 2024-2025****VAK : Duits****KLAS : 1 +2****Niveau : KGT****Methode : Zugspitze VMBO-GT (H)**

Periode:	Week:	Stofomschrijving:	Toets:	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1		SO idioom + zinnen		S	30min	1
		SO idioom + Gram		S	30 min	1
		Proefwerk/Toets		S	60 min	2
2		SO idioom + zinnen		S	30 min	1
		SO idioom + Gram		S	30 min	1
		Proefwerk/Toets		S	60 min	2
3		SO idioom + zinnen		S	30 min	1
		SO idioom + Gram		S	30 min	1
		Proefwerk/toets		S	60 min	2

PTO leerjaar 1 en 2 Schooljaar 2024-2025**VAK : Aardrijkskunde****KLAS : Jaar 1****Niveau : Mavo****Methode : Learnbeat**

Leertips voor het vak	Leer je aantekeningen, de theorie in de methode, oefen met bronnen en kaarten, leer de begrippen.				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Routekaart	1AK101	Po		1
	SO Bevolking en ruimte	1AK102	S	30	1
	Topografie NL	1AK103	S	60	1
	Proefwerk Bevolking en ruimte	1AK104	S	40	2
TW1	Proefwerk weer en klimaat	1AK105	S	40	2
2	Klimaatkaart	1AK201	Po		2
	SO Energie	1AK202	S	30	1
	Energie presentatie	1AK203	Po		1

TW2	Proefwerk Energie	1AK204	S	40	2
3	Proefwerk Cultuur	1AK301	S	40	2
	Werkstuk toerisme	1AK302	Po		1
TW3	Proefwerk toerisme	1AK303	S	40	2

VAK : Aardrijkskunde

KLAS : Jaar 2

Niveau : Mavo

Methode : Learnbeat

Leertips voor het vak	Leer je aantekeningen, de theorie in de methode, oefen met bronnen en kaarten, leer de begrippen.				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	SO Arm en Rijk	2AK101	S	30	1
	Kaart Brazilië	2AK102	Po		2
	Proefwerk Arm en rijk	2AK103	S	40	2
TW1	Proefwerk Water	2AK104	S	40	2
2	Waterkaart	2AK201	Po		2
	SO Natuurrampen	2AK202	S	30	1
	Poster rampen	2AK203	Po		1
TW2	Proefwerk Natuurrampen	2AK204	S	40	2
3	Proefwerk Grenzen	2AK301	S	40	2

	Tijdlijn	2AK302	Po		1
TW3	Proefwerk Klimaatverandering	2AK303	S	40	2

PTO leerjaar 1 en 2 Schooljaar 2024-2025

VAK: Geschiedenis

KLAS: 1

Niveau : VMBO -TL

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Leertips: Leer altijd je aantekeningen, theorie, begrippen, personen, vragen en bronnen.

Periode :	Week:	Stofomschrijving:	Toets :	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
		H1 Leven van de natuur				
1		1.1 De eerste mensen 1.2 Jagers worden boeren	SO	S	30 min	1
		1.1 De eerste mensen 1.2 Jagers worden boeren 1.3 Denken & doen 1.4 Leven langs de Nijl	Rep	S	40 min	2
TW1		H2 De Grieken	Rep	S	40 min	2

		2.1 De Griekse wereld 2.2 Het bestuur van de stadstaat 2.3 Geloven, weten en maken 2.4 Strijden en sporten				
2		H2 Romeinen/Grieken				
		Een goden/godinnen poster	SO	S	NVT	1
		H3 Romeinen				
		3.1 Van stadstaat tot wereldrijk 3.2 Samenleving en cultuur	SO	S	30 min	1
		3.1 Van stadstaat tot wereldrijk 3.2 Samenleving en cultuur 3.3 De opkomst van het Christendom 3.4 Romeinen en Germanen	REP	S	40 min	2
TW2		H4 Monniken en Ridders 4.1 Leenheren en leenmannen 4.2 Europa wordt christelijk 4.3 Machtige heren, halfvrije boeren	Rep	S	40 min	2

		4.4 De opkomst van de Islam				
3		H5 Steden en Staten 5.1 Woonplaats en werkplaats 5.2 Zelfstandige burgers 5.3 De machtige kerk 5.4 De macht van vorsten	Rep	S	40 min	2
TW3			-	-	-	-
		H6 Ontdekkers en hervormers 6.1 De kerk valt uiteen 6.2 De Nederlandse opstand 6.3 Nederlandse migratieland 6.4 De ontdekkingsreizen	Rep	S	40 min	2

VAK: Geschiedenis

KLAS: 2

Niveau : VMBO -TL

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Leertips: Leer altijd je aantekeningen, theorie, begrippen, personen, vragen en bronnen.

Periode :	Week:	Stofomschrijving:	Toets :	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1		H1 Pruiken en revoluties 1.1 De gouden eeuw van Nederland 1.2 Machthebbers in Europa 1.3 Europa en de wereld 1.4 De stedelijke cultuur van Nederland	Rep	S	40 min	2
TW1		H2 Pruiken en revoluties 2.1 De Pruijentijd 2.2 Revolutie in Frankrijk				

		3.3 Revolutie in Nederland 4.4 De afschaffing van de slavernij				
2		H2 Burgers en stoommachines 3.1 Industrie en samenleving 3.2 Democratie in Nederland	SO	S	30 min	1
		3.1 Industrie en samenleving 3.2 Democratie in Nederland 3.3 Politiek en samenleving .4 Westerse wereldrijken	Rep	S	40 min	2
TW2		H3 Eerste Wereldoorlog en erna 4.1 De Eerste Wereldoorlog 4.2 De nieuwe kaart van Europa	SO	S	30 min	1
		4.1 De Eerste Wereldoorlog 4.2 De nieuwe kaart van Europa 4.3 Een welvarende tijd 4.4 Crisistijd	Rep	S	40 min	2
TW2						
3		H5 de wereld na 1945	SO	S	30 min	1

		5.1 Besluiten en besturen in Nederland 5.2 Einde van wereldrijken				
		5.1 Besluiten en besturen in Nederland 5.2 Einde van wereldrijken 5.3 De Koude oorlog 5.4 Samenwerking en democratie	Rep	S	40 min	2
TW3		H6 Naar de wereld van nu 6.1 Na de Koude oorlog 6.2 Een wereld vol verschillen 6.3 Cultuur en samenleving 6.4 Veelkleurig Nederland	Rep	S	40 min	2

PTO leerjaar 1 en 2**Schooljaar 2024-2025****VAK : Tekenen****KLAS : jaar 1****Niveau : mavo****Methode : nvt**

Leertips voor het vak	Er worden in klas 1 geen schriftelijke overhoringen gegeven bij tekenen. Wel leer ter voorbereiding op komende jaren veel over de beeldaspecten. Je leert de begrippen in de les en leert deze ook toepassen in de praktijk en in je tekening			
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Vorm: S/M/PO/H O	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Beeldaspect Kleur en structuur	PO	240	1
	Opdracht naar waarneming kleur en structuur	PO	240	1
	Vrije opdracht Kleur en Structuur	PO	240	1
Vrije deel PTO	Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema	PO	80	
2	Beeldaspect Vorm en compositie	PO	240	1
	Vorm en compositie ontwerp	PO	240	1
	Waarnemingsopdracht		240	1

Vrije deel PTO	Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema		80	
3	Beeldaspect Ruimte en licht	PO	240	1
	Perspectief	PO	240	1
	Werkblad over de beeldaspecten	SO	160	1
Vrije deel PTO	Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema			

VAK : Tekenen **Niveau** : mavo
Methodes : eigen methode **KLAS** : jaar 2

Leertips voor het vak	Voor het voorbereiden op de theorie toetsen heb je de volgende leertips: Neem de begrippenlijst goed door. Begrijp wat het begrip en het beeldaspect inhoud. Zorg ervoor dat het beeldaspect kan omschrijven en uitleggen in eigen woorden. En dat je aan de beeldaspecten een afbeelding en voorbeeld kan koppelen. In de toets komen vragen en kleine beeldende opdrachten voor. In de les krijg je een oefentoets/kahoot/powerpoint. De tekenopdrachten sluiten aan bij de beeldaspecten van de periode.			
Periode:	toets omschrijving en leerstof	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Beeldaspect Kleur en Structuur	PO	240	1
	Vorm structuur en kleur	PO	240	1
	Kunststroming opdracht	PO	240	1
TW1	Theorie beeldende begrippen	SO	40	1
Vrije deel PTO	Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema			
2	Beeldaspecten Vorm en Compositie	PO	160	1
	Posteropdracht Vorm en Compositie	PO	160	1
	Materiaal studie uitwerking	PO	160	1
TW2	Theorie beeldaspecten	SO	240	1
Vrije deel PTO	Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema			
3	Kunststroming poster	PO	240	1
	Beeldstudie Licht en Vorm	PO	240	1
	Vrije opdracht: Licht en herhaling vorm compositie en ruimte	PO	240	1
TW3	Theorie beeldbeschouwing	SO	40	1
Vrije deel PTO	Extra opdracht of huiswerk opdracht aansluitend bij de behoefte van de groep en thema			

PTO leerjaar 1 en 2 Schooljaar 2024-2025

VAK : Wiskunde

KLAS : jaar 1

Niveau : Mavo

Methode : Getal en Ruimte KGT

Leertips voor het vak	Voor wiskunde zorgt meedoen met de lessen voor een goede voorbereiding. Wiskunde leer je door je huiswerk te maken (automatiseren). Aan het eind van elk hoofdstuk maak je als voorbereiding op de toets de Diagnostische toets aangevuld met herhalingsvragen als de toets niet goed gemaakt is. Via de digitale omgeving in Getal en Ruimte kan je bij de Bibliotheek de instructiefilmpjes kijken van het hoofdstuk.				
Periode:	Toetsomschrijving en leerstof	Toetscode	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2
1	Hoofdstuk 1 Ruimtefiguren	SO	S	40 min	1
	Hoofdstuk 1 Ruimtefiguren	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 2 Getallen	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 3 Assenstelsel	SO	S	40 min	1
TW	Hoofdstuk 3 Assenstelsel	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
2	Hoofdstuk 4 Meten	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 5 Lijnen en hoeken	SO	S	40 min	1
	Hoofdstuk 5 Lijnen en hoeken	PW	S	80 min	2

TW	Hoofdstuk 6 Rekenen met negatieve Getallen	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
3	Hoofdstuk 7 Formules	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 8 Symmetrie (inleveropdracht)	SO	PO	n.v.t.	1
	Hoofdstuk 8 Symmetrie	PW	S	80 min	2
TW	Hoofdstuk 9 Breuken en Procenten	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
	<p>Opmerking:</p> <p>Tussentijds kunnen er kleinere toetsen/overhoringen plaatsvinden, die tijdig in magister worden aangekondigd.</p> <p>Weging: 1</p>				

VAK : Wiskunde

KLAS : jaar 1

Niveau : HKK

Methode : Getal en Ruimte VMBO-TH

Leertips voor het vak					
Voor wiskunde zorgt meedoen met de lessen voor een goede voorbereiding. Wiskunde leer je door je huiswerk te maken (automatiseren). Aan het eind van elk hoofdstuk maak je als voorbereiding op de toets de Diagnostische toets aangevuld met herhalingsvragen als de toets niet goed gemaakt is. Via de digitale omgeving in Getal en Ruimte kan je bij de Bibliotheek de instructiefilmpjes kijken van het hoofdstuk.					
Periode:	Toetsomschrijving en leerstof	Toetscode	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2
1	Hoofdstuk 1 Ruimtefiguren	SO	S	40 min	1
	Hoofdstuk 1 Ruimtefiguren	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 2 Getallen	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 3 Assenstelsels en grafieken	SO	S	40 min	1
TW	Hoofdstuk 3 Assenstelsels en grafieken	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
2	Hoofdstuk 4 Lijnen en hoeken	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 5 Meten	PW	S	80 min	2
TW	Hoofdstuk 6 Procenten	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
	Hoofdstuk 7 Kwadraten	PW	S	80 min	2

3	Hoofdstuk 8 Symmetrie (inleveropdracht)	SO	PO	n.v.t.	1
	Hoofdstuk 8 Symmetrie	PW	S	80 min	2
TW	Hoofdstuk 9 Formules	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO	Hoofdstuk 9 Herleiden en machten (HAVO)	SO	S	40 min	1
	<p>Opmerking:</p> <p>Tussentijds kunnen er kleinere toetsen/overhoringen plaatsvinden, die tijdig in magister worden aangekondigd.</p> <p>Weging: 1</p>				

VAK : Wiskunde

KLAS : jaar 2

Niveau : Mavo

Methode : Getal en Ruimte KGT

Leertips voor het vak		Voor wiskunde zorgt meedoen met de lessen voor een goede voorbereiding. Wiskunde leer je door je huiswerk te maken (automatiseren). Aan het eind van elk hoofdstuk maak je als voorbereiding op de toets de Diagnostische toets aangevuld met herhalingsvragen als de toets niet goed gemaakt is. Via de digitale omgeving in Getal en Ruimte kan je bij de Bibliotheek de instructiefilmpjes kijken van het hoofdstuk.				
Periode:	Toetsomschrijving en leerstof	Toetscode	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging:	
1	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	SO	S	40 min	1	
	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	PW	S	80 min	2	
	Hoofdstuk 2 Formules	SO	S	40 min	1	
	Hoofdstuk 2 Formules	PW	S	80 min	2	
TW	Hoofdstuk 3 Oppervlakte	SO	S	40 min	1	
Vrije deel PTO						
2	Hoofdstuk 3 Oppervlakte	PW	S	80 min	2	
	Hoofdstuk 4 Statistiek (onderzoeksopdracht)	PW	PO	n.v.t.	2	
TW	Hoofdstuk 5 Pythagoras	PW	S	40 min	2	
Vrije deel PTO						
	Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen	PW	S	80 min	2	

3	Hoofdstuk 7 Formules en grafieken	PW	S	80 min	2
TW	Hoofdstuk 8 Ruimtefiguren	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
	<p>Opmerking:</p> <p>Tussentijds kunnen er kleinere toetsen/overhoringen plaatsvinden, die tijdig in magister worden aangekondigd.</p> <p>Weging: 1</p>				

VAK : Wiskunde

KLAS : jaar 2

Niveau : HKK

Methode : Getal en Ruimte VMBO-TH

Leertips voor het vak	Voor wiskunde zorgt meedoen met de lessen voor een goede voorbereiding. Wiskunde leer je door je huiswerk te maken (automatiseren). Aan het eind van elk hoofdstuk maak je als voorbereiding op de toets de Diagnostische toets aangevuld met herhalingsvragen als de toets niet goed gemaakt is. Via de digitale omgeving in Getal en Ruimte kan je bij de Bibliotheek de instructiefilmpjes kijken van het hoofdstuk.				
Periode:	Toetsomschrijving en leerstof	Toetscode	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2
1	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	SO	S	40 min	1
	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 2 Oppervlakte	SO	S	40 min	1
	Hoofdstuk 2 Oppervlakte	PW	S	80 min	2
TW	Hoofdstuk 3 Formules en vergelijkingen	SO	S	40 min	1
Vrije deel PTO					
2	Hoofdstuk 3 Formules en vergelijkingen	PW	S	80 min	2
	Hoofdstuk 4 Statistiek	PW	S	40 min	2
TW	Hoofdstuk 5 Machten, wortels en verbanden	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO					
	Hoofdstuk 6 Pythagoras	PW	S	80 min	2

3	Hoofdstuk 7 Ruimtefiguren en eenheden	PW	S	80 min	2
TW	Hoofdstuk 8 Inhoud en vergroten	PW	S	40 min	2
Vrije deel PTO	Hoofdstuk 7 Kwadratische vergelijkingen (HAVO)	SO	S	40 min	1
	<p>Opmerking:</p> <p>Tussentijds kunnen er kleinere toetsen/overhoringen plaatsvinden, die tijdig in magister worden aangekondigd.</p> <p>Weging: 1</p>				

PTO leerjaar 1 en 2**Schooljaar 2024-2025****VAK : Economie****KLAS : jaar 2****Niveau : mavo****Methode : Pincode**

Leertips voor het vak					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Hoofdstuk 1	2EC101	S	40	2
	Hoofdstuk 2	2EC102	S	40	2
Vrije deel PTO	s.o begrippen/rekenen	2EC103	S	30	1
2	Hoofdstuk 3	2EC201	S	40	2
	Hoofdstuk 4	2EC202	S	40	2
Vrije deel PTO	s.o begrippen/rekenen	2EC203	S	30	1

3	Hoofdstuk 5	2EC301	s	40	2
	Hoofdstuk 6	2EC302	s	40	2
Vrije deel PTO	s.o begrippen/ rekenen	2EC303	s	30	1

PTO Biologie

Jaar 1

Mavo TL

Leertips voor het vak	Lees de vraag of opdracht goed. Wees volledig in je antwoorden. Vraag je af: is dit een antwoord op de vraag 😊 . Bij practica: hou je aan de regels, wees volledig bij de uitvoering en verslaglegging. Toetsen: Maak je huiswerk serieus en kom naar swt wanneer je iets niet snapt. Gebruik de leerdoelen om te leren (staan achter in het hoofdstuk van je leerboek). En natuurlijk: Doe actief mee in de les (= het halve werk).				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof		Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	T1 Stevigheid en beweging 1.1 t/m 1.4		S	15	1
	T1 Stevigheid en beweging 1.1 t/m 1.7		S	40	2
TW	T2 Onderzoek 2.1 t/m 2.5		S	40	2
Vrije deel PTO	T1 en T2 schrift en practica/ opdrachten		PO/ HO		2
2	T3 Organen en orgaanstelsels 3.1 t/m t/m 3.3		S	15	1
	T3 Organen en orgaanstelsels 3.1 t/m 3.5		S	40	2
	T5 Zien 5.4		S	15	1

TW	T5 Waarnemen en reageren 5.1 tm 5.4		S	40	2
Vrije deel PTO	T3 en T5 schrift en practica/ opdrachten		PO/ HO		2
3	T4 Biodiversiteit 4.3 t/m 4.5		S	15	1
	T4 Biodiversiteit 4.2 t/m 4.5		S	40	2
	T6 Bloemen en bestuiving 6.1 en 6.2		S	15	1
TW	T6 Bloemen en bestuiving 6.1 tm 6.4		S	40	2
Vrije deel PTO	T4 en T6 schrift en practica/ opdrachten		PO		2

PTO Biologie

Jaar 2

Mavo TL

Leertips voor het vak	Lees de vraag of opdracht goed. Wees volledig in je antwoorden. Vraag je af: is dit een antwoord op de vraag 😊 . Bij practica: hou je aan de regels, wees volledig bij de uitvoering en verslaglegging. Toetsen: Maak je huiswerk serieus en kom naar swt wanneer je iets niet snapt. Gebruik de leerdoelen om te leren (staan achter in het hoofdstuk van je leerboek). En natuurlijk: Doe actief mee in de les (= het halve werk).			
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	T1 Voeding, vertering en verbranding So 1.1 en 1.2	S	15	1
	Toets T1 1.1 tm 1.5	S	40	2
	T2 Ademhaling en bloedsomloop So 2.1 t, 2.3	S	15	1
TW	Toets T2 2.1 tm 2.6	S	40	2

Vrije deel PTO	T1 en T2 schrift en practica/ opdrachten		PO/ HO		2
2	T3 Liefde en seksualiteit So 3.2 en 3.2		S	15	1
	Toets T3 3.1 tm 3.5		S	40	2
	T4 Erfelijkheid en evolutie So 4.1 en 4.2		S	15	1
TW	Toets 4.1 tm 4.5		S	40	2
Vrije deel PTO	T3 en T4 schrift en practica/ opdrachten		PO/ HO		2
3	T5 Ecologie en duurzaamheid So 5.1 en 5.2		S	15	1
TW	T5 5.1 tm 5.4		S	40	2
Vrije deel PTO	T5 schrift en practica/ opdrachten		PO		2

2	T3 Liefde en seksualiteit So 3.2 en 3.2		S	15	1
	Toets T3 3.1 tm 3.5		S	40	2

	T4 Erfelijkheid en evolutie So 4.1 en 4.2		S	15	1
TW	Toets 4.1 tm 4.5		S	40	2
Vrije deel PTO	T3 en T4 schrift en practica/ opdrachten		PO/ HO		2
3	T5 Ecologie en duurzaamheid So 5.1 en 5.2		S	15	1
TW	T5 5.1 tm 5.4		S	40	2
Vrije deel PTO	T5 schrift en practica/ opdrachten		PO		2

NB. Er wordt gewerkt met een nieuwe methode. Een deel van de opdrachten/ practica moeten worden uitprobeerdd. Hierdoor kan het tijdpad afwijken van het PTO.

PTO leerjaar 1 en 2 Schooljaar 2024-2025

VAK : T&T

KLAS : Jaar 1

Niveau : Mavo

Methode : eigen opdrachten

Leertips voor het vak	werk goed samen, lees de opdracht en de stappen goed, vraag als dingen niet duidelijk zijn				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	introdactie opdr papier	teto1101	PO	80	1
	Tiny House proces	teto1102	PO		2
	Tiny House product	teto1103	po		1
2	Project Blijdorp proces	teto1201	PO		2
	Project Blijdorp product	teto1202	PO		1
	Project Blijdorp presentatie	teto1203	PO		1

3	Project t-shirt proces	teto1301	PO		2
	Project t-shirt product	teto1302	PO		1
	Project t-shirt presentatie	teto1303	PO		1

De projecten duren een periode. Aan het einde van de periode worden de cijfers gegeven

De Blijdorp opdracht is een wedstrijdopdracht met andere scholen, incl finaledag. De datum van de finale moet nog worden bepaald

VAK : T&T
KLAS : Jaar 2
Niveau : Mavo
Methode : eigen opdrachten

Leertips voor het vak	werk goed samen, lees de opdracht en de stappen goed, vraag als dingen niet duidelijk zijn				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Introductie opdracht vliegtuig	teto2101	PO		0
	Spel proces	teto2102	PO		2
	Spel product	teto2103	po		1
	Spel presentatie	teto2104	po		1
2	Water in de wijk proces	teto2201	PO		2
	Water in de wijk product	teto2202	PO		1
	Water in de wijk presentatie	teto2203	PO		1
3	Wij Techniek proces	teto2301	PO		2
	Wij Techniek product	teto2302	PO		1

	Techniek presentatie	teto2303	PO		1

De projecten duren een periode. Aan het einde van de periode worden de cijfers gegeven.

De opdracht van Wij Techniek is een wedstrijd met andere scholen. De finaledag is nog niet bekend.

PTO leerjaar 1 en 2

Schooljaar 2024-2025

VAK : ITTL

KLAS : jaar 1

Niveau : mavo

Methode : Instruct

Leertips voor het vak					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm : S/M/ PO/H O	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Basiskennis ICT Office 365: Sneltoetsen	1101	PO	160	1
	Basiskennis ICT Office 365: "Hoe werkt een computer?" inclusief printen	1102	PO	160	1
	Basiskennis ICT Office 365: MS Word	1103	PO	240	1
	Mediawijsheid 1	1104	s	40	1
Vrije deel PTO	Afbeeldingen maken in Adobe Photoshop	1105	PO	...	
2	Excell	1201	PO	160	1
	Powerpoint	1202	PO	160	1
	Adobe Photoshop	1203	PO	160	1

Vrije deel PTO	Afbeeldingen maken in Adobe Illustrator	1204	PO	0
3	Hardware Onderdelen benoemen	1301	s/po	40	1
	Zoekmachines	1302	Po	80	1
	Google Maps	1303	Po	80	1
Vrije deel PTO		1304			

VAK : ITTL

KLAS : jaar 2

Niveau : mavo

Methode : Instruct

Leertips voor het vak					
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO /HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Word 2 Instruct Basiskennis Office 365	2101	p	160	1
	Excell 2 Instruct Basiskennis Office 365	2102	p	160	1
	Powerpoint 2 Instruct Basiskennis Office 365	2103	p	160	1
	Mediawijsheid 2	2104	s	40	1
Vrije deel PTO	Cartoon maken in Adobe Animate	2105	p	160	
2	Indesign	2201	p	160	1
	3D Tekenen en 3D Printen	2202	p	160	1
	Lasercutter	2203	p	160	1
	Programmeren met Codestudio	2204	p	160	1

Vrije deel PTO	MS Forms	2205	p	160	
3	Datatypes in Flowgorithm*	2301	p	160	1
	Stroomdiagrammen maken met Flowgorithm*	2302	p	160	1
	Programmeren met Flowgorithm*	2303	p	160	1
	Digitaal burgerschap	2304	s	40	1
Vrije deel PTO	Google Quiz	2305	p	160	

PTO leerjaar 1 en 2**Schooljaar 2024-2025****VAK : international class****KLAS : jaar 1****Niveau : mavo****Methode : Classroom**

Leertips voor het vak	Actieve werkhouding, vragen stellen, samenwerken				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Wie ben ik posterpresentatie	1INT101	M	x	1
	Feestdagen Masker	1INT103	PO	x	1
	Reflectie Periode 1	1INT104	S	x	1
2	Roncalli in Actie	1INT201	PO	x	1
	Vluchtelingen	1INT202	PO	x	1
	Tempel presentatie	1INT203	M	x	1
	Reflectie Periode 2	1INT204	S	x	1

3	Superstraat	1INT301	PO	x	1
	Fake News	1INT302	PO	x	1
	International Fair	1INT303	PO	x	1
	Reflectie Periode 3	1INT304	S	x	1

VAK : International Class

KLAS : jaar 2

Niveau : mavo

Methode : Classroom

Leertips voor het vak	Actieve werkhouding, vragen stellen, samenwerken				
Periode:	toetsomschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Wie ben ik	2INT101	M	x	1
	WFFR	2INT102	PO	x	1

	Anti-pestcampagne	2INT103	PO	x	1
	Reflectie Periode 1	2INT104	S	x	1
2	Roncalli in Actie	2INT201	PO	x	1
	Project Europa	2INT202	PO	x	1
	Project Gender	2INT203	PO	x	1
	Reflectie Periode 2	2INT204	S	x	1
3	Project Klimaatverandering	2INT301	PO	x	1
	International Fair	2INT303	PO	x	1
	Reflectie Periode 3	2INT304	S	x	1

PTO leerjaar 1 en 2**Schooljaar 2024-2025****VAK : L.O.****KLAS : jaar 1****Niveau : mavo****Methode :**

Leertips voor het vak					
Periode:	toets omschrijving en leerstof	Toets:code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Slagspelen 1		PO		1
	Atletiek; hoogspringen		PO		1
	Bal/Doelspelen 1		PO		1
	Houding		PO		1
2	Racketspelen		PO		1
	Turnen/Fitness		PO		1
	Bal/Doelspelen		PO		1
	Houding		PO		1

3	Atletiek; duurloop		PO		1
	Slag/Doel/Balspelen 2		PO		1
	Bewegen op muziek		PO		1
	Houding		PO		1

VAK : L.O.
KLAS : jaar 2
Niveau : mavo
Methode :

Leertips voor het vak					
Periode:	toets omschrijving en leerstof	Toets code	Vorm: S/M/PO/HO	Duur: (min)	Weging: 1-2-3
1	Slagspelen 1		PO		1
	Atletiek; hoogspringen		PO		1
	Bal/Doelspelen 1		PO		1
	Houding		PO		1
2	Racketspelen		PO		1
	Turnen/Fitness		PO		1
	Bal/Doelspelen		PO		1
	Houding		PO		1
3	Atletiek; duurloop		PO		1

	Slag/Doel/Balspelen 2		PO		1
	Bewegen op muziek		PO		1
	Houding		PO		1