



Programma voor **T**oetsing en **D**oorstroming

&

Programma voor **T**oetsing en **A**fsluiting

Mavo-plus

2020 - 2021

3 Mavo-plus

Carolus Borromeus College
Markesingel 2
5707 DJ Helmond

Leeswijzer:

Bij het 'Programma van Toetsing en Doostroming' en het 'Programma van Toetsing en Afsluiting', kortweg 'PTD & PTA' genoemd hoort een examenreglement. Aan de hand van het PTD & PTA kun je precies nagaan wat er het komende jaar van je verwacht wordt.

Het examenreglement bevat de bijbehorende regelgeving.

Per vak is steeds de onderstaande informatie weergegeven:

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
			<p>Hier staat aangegeven over welke leerstof het onderdeel gaat.</p> <p><i>De hulpmiddelen die je bij de toets mag gebruiken worden hier weergegeven</i></p> <p><i>Bij een PTA-toets worden de domeinen uit de syllabus (zie www.examenblad) weergegeven</i></p> <p>Hier wordt de tijdsduur van het onderdeel in minuten weergegeven</p> <p>Hier wordt het soort toets weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none">- S schriftelijk- P praktisch- M mondeling- H handelings deel <p>Hier wordt aangegeven wanneer de toets wordt afgenomen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Per. 1 / Per. 2 / Per. 3 gedurende de periode- TW1 / TW2 / TW3 in een toetsweek						
			<p>Hier wordt aangegeven in welk kolomnummer in Magister het cijfer wordt genoteerd</p> <p>De weging geeft aan hoever het onderdeel telt:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kolom PTD: gewicht voor de jaarovergang- Kolom PTA: gewicht voor het schoolexamencijfer <p>het percentage geeft aan welk deel van het schoolexamencijfer het onderdeel vormt</p> <p>In het hokje onder de beoordeling kun je het cijfer noteren</p> <p>Als er een hokje onder herk. staat dan betreft het een herkansbare toets</p>						

Onderaan elk vak is aangegeven of het vak wordt afgesloten met een centraal examen, schoolexamen en of het vak een onderdeel is van het combinatiecijfer.

3 Mavo-plus				weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.

Periode 1

Per. 1	S	50	Grenzen & Identiteit H7+H8.1+H8.2	1110	1		<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	50	Grenzen & Identiteit H7+H8+H9+Casus	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 2

Per. 2	P	--	Arm & Rijk eigen omgeving	1210	1		<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	50	Arm & Rijk H1+H2+H3+Casus	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 3

Per. 3	S	50	Bronnen van energie H4+H5.1+5.2	1310	1		<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	50	Bronnen van energie H4+H5+H6+Casus	1311	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Mavo-plus				weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.

Periode 1

TW 1	S	50	Module Weer & Klimaat			1 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	----	-----------------------	--	--	-----------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: K/3:3, K/4:4-5-6, V/1:22, V/8:29

Periode 2

GTW	S	50	Module Bevolking en Ruimte			1 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----	---	----	----------------------------	--	--	-----------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: K/3:3, K/8:16-17-18, V/5:26, V/8:29

TW 2	S	50	Module Water			1 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	----	--------------	--	--	-----------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: K/3:3, K/6:10-11-12, V/3:24, V/8:29

Opmerkingen Het vak aardrijkskunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.

3 Mavo-plus				weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1								
Per. 1	S	50	toets thema 1 cellen en organen	1110	2		<input type="checkbox"/>	
Per. 1	P	--	practicum tuinkers <i>Opm.: practicum uitvoeren in de les, verwerking deels in de les en deels thuis</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	50	toetsweek 1: Thema 1 cellen en organen en 2 voortplanting	1112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2								
Per. 2	S	50	toets thema 3 erfelijkheid	1210	2		<input type="checkbox"/>	
Per. 2	P	--	practicum erfelijkheid <i>Opm.: practicum deels in de les en deels thuis</i>	1211	1		<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	50	toetsweek 2: Thema 3 erfelijkheid en 4 ordening en evolutie	1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3								
Per. 3	S	50	toets thema 5 regeling	1310	2		<input type="checkbox"/>	
Per. 3	P	--	practicum koeienoog <i>Opm.: practicum uitvoeren in de les</i>	1311	1		<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	100	Toets 1: thema 1 cellen en organen, 2 voortplanting, 3 erfelijkheid, 4 ordening en evolutie, 5 regeling, 6 gedrag, 7 stevigheid en beweging <i>Domeinen: BI/K/ 1 t/m 5 + 8 + 9 + 11 + 12 + 13+ BI/V/2 BI/V/2</i>	1312	3	3 (21,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Mavo-plus				weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1								
TW 1	S	100	Toets 2: vertering, transport, gaswisseling en bescherming <i>Domeinen: BI/K/1 t/m 4 + 8 + 9 + 10 + BI/V/1 + 3 + 4</i>			3 (21,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2								
Per. 2	P	--	Practica jaar 4: planten, voeding en vertering, gedrag <i>Domeinen: BI/K/2 + 3 + BI/V/3 + 4</i> <i>Opm.: gedurende verschillende lessen worden er practica gedaan deze worden beoordeeld in per 2</i>			1 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	
GTW	S	100	Toets 3: Planten, milieu, ecologie <i>Domeinen: BI/K/1 t/m 6 + BI/V/ 3 + 4</i>			3 (21,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	100	Toets 4: vertering, transport, gaswisseling, bescherming, planten, ecologie, erfelijkheid, evolutie, cellen en organen, voortplanting, regeling, zintuigen, gedrag <i>Domeinen: BI/K/ 3+4+6+9+11+12 + BI/V/ 1t/m4</i>			4 (28,6%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen Het vak biologie wordt afgesloten met een Centraal Examen

Week	Soort	min.	Leerstof	3 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 1									
Per. 1	H	--	kunsta autobiografie		1110	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: kv/k/4</i>						
Per. 1	H	--	deelnemen aan en verslag leggen over 2 activiteiten bij de ckv dag		1111	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: kv/k/1 kv/k/3</i>						
Periode 2									
Per. 2	H	--	kunstdossier periode 1 en 2		1210	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: kv/k/2 kv/k/4</i>						
Periode 3									
Per. 3	H	--	deelnemen en verslag leggen over 2 activiteiten tijdens de cultuurweek		1310	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: kv/k/1/ kv/k/3</i>						
Per. 3	H	--	kunstdossier periode 3		1311	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: kv/k/2 kv/k/4</i>						

Opmerkingen Het vak ckv dient met minimaal een voldoende te worden afgesloten.

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Toets Kapitel 1, Neue Kontakte	1110	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Toetsstof: vocabulaire en Sprachmittel, haben-sein-werden in de ott en ovt, volt.deelwoorden - zowel zwak als sterk, herhaling van de vevoeging van de zw werkwoorden ott,schrijfpodracht/leestekst</i>										
Per. 1	S	10	Presentatie mondelinge vaardigheid, A2-	1111	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Het presenteren van een item aangaande jezelf: wie ben je, waar woon je, wie behoort er tot je familie, hobby's, school, vakantie, vrije tijd</i>										
TW 1	S	50	Toets Kapitel 2 Neue Kontakte	1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Toetsstof: vocabulaire en sprachmittel, schema van de naamvallen - der/ein-Gruppe, in de N-D, vz met D, pers.vnw in N-D, tekst met vragen</i>										
Periode 2										
Per. 2	S	50	Toets Kapitel 3, Neue Kontakte	1210	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Toetsstof: vocabulaire en Sprachmittel, Pers.vnw - der/ein-Gruppe - in N-D-A, vz met D-A, tekst met vragen A1</i>										
Per. 2	S	50	Toets Hoofdstuk 4, Neue Kontakte	1211	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Toetsstof: vocabulaire en Sprachmittel, ww-schema in de ott, haben-sein-werden in de ott en ovr, volt.deelwoorden, modale ww in de ott</i>										
Per. 2	S	150	Jeugd literatuur A2/B1	1212	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: lezen en verwerken van 1 leesboek.; ERK-niveau: A2/B1</i>										
TW 2	S	60	Cito Kijk- en Luistertoets, A2-	1213	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Toets Kapitel 5-6, Neue Kontakte	1310	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Toetsstof: vocabulaire en Sprachmittel, herhalen van de grammatica van H.1, ww. Met de e/i-Wechsel en de A-Umlaut, vz met D-A, herhalen van vervoeging van de werkwoorden zwak, haben/sein/werden in de ott/ovt</i>										
Per. 3	S	150	Songtekst	1311	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: verwerking van een zelfgekozen lied middels eenopdracht; optioneel deelname aan songfestival. We starten op eind periode 2</i>										
TW 3	S	100	Cito Leestoets A2-	1312	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Duits</i>										
4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	50	Vocabulaire examenidoom aangevuld met grammatica onderdelen			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: A - B - C - D</i> <i>Opm.: Een examenvocabulaire-grammatica-toets, die het algehele niveau dient te bevorderen.; ERK-niveau: A2</i>										
TW 1	M	20	Spreekvaardigheid A2			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: C Spreken</i> <i>Opm.: Het uitvoeren van een mondelinge opdracht in tweetallen aan de hand van een aantal uitgewerkte thema's; ERK-niveau: A2</i>										
Periode 2										
Per. 2	S	60	Kijk- en luistertoets Cito A2			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: B Kijken/luisteren</i>										

Per. 2	S	150	Jeugdliteratuur	1 (20%)	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: E</i>		
			<i>Opm.: Het lezen en verwerken van 1 leesboek op A2 niveau</i>		
TW 2	S	50	Schrijfvaardigheid A2	1 (20%)	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: D schrijven</i>		<input type="checkbox"/>
			<i>Opm.: Het uitvoeren van een gerichte schrijfoopdracht niveau A2</i>		

Opmerkingen Het vak Duits wordt afgesloten met een Centraal Examen.

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Rekenvaardigheden 2e klas + H1 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische); Opm.: PTA Domeinen: EC/K/2-3-4A+B</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	PW H2 + H3 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische); Opm.: PTA Domeinen: EC/K/5A & EC/V/1</i>	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	50	PO Economische vaardigheden <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Woordenboek Nederlands; Opm.: PTA Domeinen: EC/V/1-3</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	PW H4 + H5 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische); Opm.: PTA Domeinen: EC/K/1,5A+B,6</i>	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	PW H6 + H7 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische); Opm.: PTA Domeinen: EC/K/6-7</i>	1310	2		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	PW H8 + Rekenvaardigheden 3M <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische); Opm.: PTA Domeinen: EC/K/1-8 & EC/V/1-3</i>	1311	3		<input type="checkbox"/>			

4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	PTA H1 t/m H4 <i>Domeinen: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
GTW	S	50	PTA Economische begripvorming H1 t/m H6 <i>Domeinen: EC/K1-5B & EC/V/1-3</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P	50	PO Verslaglegging economische vaardigheden <i>Domeinen: EC/K/1 & EC/V/1-3</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Woordenboek Nederlands</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	150	Eindtoets H1 t/m H8 <i>Domeinen: EC/K/1-8 & EC/V/1-3</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>			2 (40%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Opmerkingen Het vak economie wordt afgesloten met een Centraal Examen.

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Comprehensive test Unit 1 & 2 <i>Opm.: Woorden, grammatica en vaardigheden van Unit 1 & 2</i>	1110	2		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	Luistervaardigheid A2 <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>	1111	3		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	60	Leesvaardigheid A2 <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>	1112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Comprehensive test Unit 3 & 4 <i>Opm.: Woorden, grammatica en vaardigheden van Unit 3 & 4</i>	1210	2		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	S	50	Luistervaardigheid A2 / B1 <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>	1211	3		<input type="checkbox"/>			
TW 2	M	25	Spreekvaardigheid A2 in koppels <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>	1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	125	Leesvaardigheid A2 / B1 <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>	1213	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Comprehensive test Unit 5 & 6 <i>Opm.: Woorden, grammatica en vaardigheden van Unit 5 & 6</i>	1310	2		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	Schrijfvaardigheid A2 / B1 <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>	1311	3		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Leesportfolio Periode 1 t/m 3 <i>Opm.: In periode 1 t/m 3 wordt elke keer gelezen, hierover krijgen de leerlingen een toets</i>	1312	3		<input type="checkbox"/>			
4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Leesportfolio Periode 1 Short Stories <i>Domeinen: MVT/K/3, MVT/V/1, MVT/V/4, MVT/V/5</i> <i>Opm.: Leerlingen maken kennis met literaire werken en termen, dit wordt getoetst met een "Open Boek" toets</i>			2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>			
TW 1	M	25	Spreekvaardigheid A2 / B1 in koppels <i>Domeinen: MVT/K/2, MVT/K/6</i> <i>Opm.: Leerlingen worden getoetst over 4 onderdelen; pronunciation, fluency, grammar & vocabulary</i>			3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
GTW	S	60	Luistervaardigheid CITO A2 / B1 <i>Domeinen: MVT/K/5</i>			3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
GTW	S	75	Schrijfvaardigheid & Grammatica <i>Domeinen: MVT/K/1, MVT/K/7</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Engels, Woordenboek Engels - Nederlands;</i> <i>Opm.: Combinatietoets leervaardigheid en schrijfvaardigheid</i>			3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Per. 2 S 50 Leesportfolio krantenartikelen 2 (12,5%)

Domeinen: MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V

Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Engels, Woordenboek Engels - Nederlands;

Opm.: Leerlingen maken kennis middels een reader met de Engelstalige wereld en cultuur van verschillende Engelssprekende landen

TW 2 S 125 Leesvaardigheid A2 / B1 / B2 3 (18,8%)

Domeinen: MVT/V, MVT/K/4, MVT/V/4

Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Engels, Woordenboek Engels - Nederlands;

Opm.: Leerlingen worden getoetst op hun leesvaardigheid op examenniveau GT/TL

Opmerkingen Het vak Engels wordt afgesloten met een Centraal Examen.

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Reader grammatica herhalingsstof klas 1+2	1110	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	S	50	PROEFWERK Chap 1 (vocabulaire,phrases clés, grammatica)	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 1	M	10	Spreekvaardigheid in koppels (tekst lezen, gesprekje, vragen beantwoorden)	1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Leesvaardigheid (teksten bij methode)	1210	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	PROEFWERK Chap 2 (vocabulaire,phrases clés, grammatica)	1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	Luistervaardigheid (Cito oefeningen)	1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	50	PROEFWERK Chap 3 (vocabulaire,phrases clés, grammatica)	1213	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Leesvaardigheid (examenteksten)	1310	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 3	S	50	PROEFWERK Chap 5(vocabulaire,phrases clés, grammatica)	1311	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	50	PROEFWERK Chap 6 (vocabulaire,phrases clés, grammatica)	1312	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Grammatica reader <i>Domeinen: K2</i> <i>ERK-niveau: A2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	S	50	HFST 7 uit boek (vocabulaire,phrases clés, grammatica) <i>Domeinen: k2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 1	M	10	spreekvaardigheid in koppels (lezen, gesprekje, vragen beantwoorden) <i>Domeinen: K6</i> <i>ERK-niveau: A2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	75	schrijfvaardigheid (persoonlijke en formele brief) <i>Domeinen: K7</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Frans; ERK-niveau: A2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	reader vocabulaire examenidoom <i>Domeinen: K2</i> <i>ERK-niveau: A2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	HFST 9 uit boek (vocabulaire,phrases clés, grammatica) <i>Domeinen: K2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
GTW	S	60	Kijk/Luistervaardigheid Cito-toets <i>Domeinen: K5</i> <i>ERK-niveau: A2</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

GTW M 10 leesvaardigheid (examenteksten)

1 (12,5%)

Domeinen: K6

Opm.: Tijdens beide periodes wordt een aantal diagnostische toetsen afgenomen. Deze toetsen hebben geen weging maar komen wel in Magister (OVG).; ERK-niveau: Alle leerstof onder voorbehoud van bijzondere omstandigheden

Opmerkingen

Het vak Frans wordt afgesloten met een Centraal Examen.
-tijdens beide periodes wordt een aantal diagnostische toetsen afgenomen. Deze toetsen hebben geen weging, maar komen wel met een waardering o-v-g in magister.
-leerstof onder voorbehoud van bijzondere omstandigheden.

				3 Mavo-plus			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	150	Historisch Portfolio (WO2)	1110	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: voortschrijdende opdrachten gedurende heel P1</i>										
TW 1	S	50	Geschiedenis van Europa en de wereld vanaf 1917 - 1945	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	150	Historisch Portfolio (Koude Oorlog)	1210	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Voortschrijdende opdrachten gedurende de periode</i>										
TW 2	S	50	Geschiedenis van Europa en de wereld vanaf 1945 - 2001	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	H	150	Historisch onderzoek	1330	O/V/G		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: gedurende de periode</i>										
TW 3	S	50	Staatsinrichting van Nederland vanaf 1798 - Nu	1310	2		<input type="checkbox"/>			
				4 Mavo-plus			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	50	Toets 1: De koloniale relatie Indonesië en Nederland + sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland.			3 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4/, GS/K/7, GS/V/7</i>										
Periode 2										
GTW	S	50	Historisch overzicht & staatsinrichting deel 1 (vanaf 1848 tot 1940)			3 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/7</i>										
TW 2	S	50	Historisch overzicht & staatsinrichting deel 2 (1940 tot nu) + de Koude oorlog.			3 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/7</i>										
Opmerkingen	Het vak geschiedenis wordt afgesloten met een Centraal Examen.									

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	Praktijkopdracht 1: "Vliegmachine" van hout <i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Pw hfd. 1 van ZienderOgen Kunst: "Kunst in uitvoering"	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	Praktijkopdracht 2: "Stoel of sieraad" van metaal <i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Pw hfd. 2 van ZienderOgen Kunst: "Kunst met een kleine k"	1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	Praktijkopdracht 3: "Tegenpolen" van klei <i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	50	Pw hfd. 3 van ZienderOgen Kunst: "Architectuur"	1311	1		<input type="checkbox"/>			
4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	Praktijkopdracht 1: oefen CPE, vrije materiaalkeus <i>Domeinen: BV/K2-K4-K5-K6-K7-V1-V2-V3</i> <i>Opm.: Praktijkopdrachten dienen op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt te worden.</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Hfd. 6: Goed voorbeeld en 7: Komt dat zien! Van Ziender Ogen Kunst <i>Domeinen: BV/K1-K2-K3-K8</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	Praktijkopdracht 2: vrije materiaalkeus <i>Domeinen: BV/K2-K4-K5-K6-K7-V1-V2-V3</i> <i>Opm.: Praktijkopdrachten dienen op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt te worden.</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Hfd. 8: Recht in het hart en 9: Alleen het belangrijkste van Ziender Ogen Kunst <i>Domeinen: BV/K1-K2-K3-K8</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Opmerkingen Het vak handvaardigheid zal worden afgesloten met een Centraal Examen.

Week	Soort	min.	Leerstof	3 Mavo-plus			weging		beoord.	herk.
				PCS	PTD	PTA				
Periode 1										
Per. 1	P	100	H5 beroepsethiek toepassen <i>Domeinen: Beroepsethiek</i> <i>Opm.: zelfstandig verwerken van de opdracht</i>	1110	2	2 (15,4%)				
TW 1	S	50	H1 , 3 en 5: <i>Domeinen: muziek, beroepsethiek en relaties</i>	1111	3	3 (23,1%)				
Periode 2										
Per. 2	P	100	verdiepingsopdracht Islam <i>Domeinen: cultuur/ religies in de wereld</i> <i>Opm.: steeds in de les aan het werk</i>	1210	1	1 (7,7%)				
TW 2	S	50	Islam <i>Domeinen: cultuur/religies</i>	1211	3	3 (23,1%)				
Periode 3										
Per. 3	P	50	Sport <i>Domeinen: toepassen ethiek in de sport</i> <i>Opm.: ook in de les werken</i>	1310	1	1 (7,7%)				
TW 3	S	50	H2 humanisme, 4 sport <i>Domeinen: cultuur en ethiek</i>	1311	3	3 (23,1%)				
Opmerkingen										
de beoordelingen zijn als volgt: tot het cijfer 5,5 wordt een O gegeven 5,5 tot 6,0 wordt een T gegeven 6,0 tot 8,0 wordt een V gegeven 8,0 en hoger wordt een G gegeven										

Week	Soort	min.	Leerstof	3 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 1									
Per. 1	H	--	Buitensport 1; softbal/hit and run.		1130	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H	--	Atletiek 1; 400 meter loop		1131	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H	--	Binnensport 1; Basketbal		1132	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	H	--	Binnensport 2; Terugslagspelen		1230	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 2	H	--	Binnensport 3; Turnonderdeel		1231	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
Per. 3	H	--	Binnensport 4; Zelfverdediging of Bewegen en Muziek		1330	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 3	H	--	Buitensport 2; Doelspelen buiten		1331	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 3	H	--	Domein C; lesgeefopdracht		1332	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opm.: De lesgeefopdracht bestaat uit het verzorgen van een inleidend of afrondend spel / verzorgen van een warming-up/cooling down.

Week	Soort	min.	Leerstof	4 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 1									
Per. 1	H	--	Buitensport 1; Carrousel Buitensporten				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B; "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Per. 1	H	--	Atletiek 1; Engelse mijl				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Per. 1	H	--	Sportorientatie 1				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Periode 2									
Per. 2	H	--	Sportorientatie 2				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Per. 2	H	--	Binnensport 1; carrousel Burnergames				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Per. 2	H	--	Binnensport 2; Carrousel bekende spelsporten				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Per. 2	H	--	Binnensport 3; Keuze Turnen, B&M, Zelfverdediging				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>									
Per. 2	H	--	Domein C; lesgeefopdracht				O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Domein C "Bewegen en Regelen"</i>									
Opm.: De lesgeefopdracht bestaat uit het geven van een les. Onderwerp is vrij om te kiezen door de groep (3-4 leerlingen).									

Opmerkingen

Onvoldoende: ☒

Meer dan 20% een O als eindcijfer. ☒

Dit leidt tot het herkansen van één of meerdere onvoldoende onderdelen☒

Een O is dus toegestaan, echter kan dan het eindcijfer nooit een G zijn☒

In het examendossier (PTA- onderdelen) mogen echter Geen onvoldoendes☒

Voldoende: ☒

Eindbeoordeling wordt toegekend bij minder dan 60% een G en conform de onvoldoende regeling☒

Goed: ☒

Eindbeoordeling wordt toegekend bij 60% of meer een G

Week	Soort	min.	Leerstof	3 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 1									
Per. 1	H	10	Pitch		1130	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Twee ontdekkingen (kwaliteit, motief, schoolvak, profiel, domein/studierichting/sector) uit het verleden + omschrijft de loopbaandoelstelling voor dit schooljaar</i>									
Per. 1	H	150	Praktijkervaring		1131	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Voorbeelden: open dagen MBO opleiding, scholen- en beroepenmarkt, meeloopdag bedrijf of mbo-opleiding, interview beroepsbeoefenaar</i>									
Per. 1	H	10	Loopbaanreflectiegesprek - voortgang		1132	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Ervaringen uit periode 1; inclusief voorbereiding en reflectie</i>									
Periode 2									
Per. 2	H	125	Workshop MBO		1230	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Kennismaken met een mbo-opleiding en studeren op het mbo; inclusief voorbereiding en reflectie</i>									
Per. 2	H	10	Loopbaanreflectiegesprek - voortgang		1231	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Ervaringen uit periode 2; inclusief voorbereiding en reflectie</i>									
Per. 2	H	150	Bedrijfsbezoeken		1232	O/V		<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Kennismaken met diverse bedrijven; inclusief voorbereiding en reflectie</i>									
Periode 3									
Per. 3	H	150	Praktijkervaring		1330	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Voorbeelden: open dagen MBO opleiding, scholen- en beroepenmarkt, meeloopdag bedrijf of mbo-opleiding, interview beroepsbeoefenaar</i>									
Per. 3	H	150	Loopbaanoriëntatie en -begeleidingsopdrachten		1331	O/V		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: De pitchdoelen</i>									
Week	Soort	min.	Leerstof	4 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 1									
Per. 1	H	10	Pitch				O/V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: n.v.t.</i> <i>Opm.: 1. Twee ontdekkingen (kwaliteit, motief, schoolvak, profiel, domein/studierichting) uit het verleden 2. Je ondernomen loopbaanactiviteiten. 3. Status studiekeuze. 4. Omschrijving loopbaandoelstelling voor dit schooljaar</i>									
Per. 1	H	150	Praktijkervaring				O/V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: n.v.t.</i> <i>Opm.: Voorbeelden: open dagen MBO opleiding, scholen- en beroepenmarkt, meeloopdag bedrijf of mbo-opleiding, interview beroepsbeoefenaar</i>									
Per. 1	H	150	Sollicitatie- en presentatietraining				O/V	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: N.v.t.</i> <i>Opm.: Zakelijke brief (opdracht Nederlands) ter voorbereiding op de training</i>									
TW 1	H	10	Loopbaanreflectiegesprek - voortgang				O/V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: N.v.t.</i> <i>Opm.: Ervaringen uit periode 1; inclusief voorbereiding en reflectie</i>									
Periode 2									

Per. 2	H	150	Praktijkervaring	o/v	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: N.v.t.</i> <i>Opm.: Voorbeelden: open dagen MBO opleiding, scholen- en beroepenmarkt, meeloopdag bedrijf of mbo-opleiding, interview beroepsbeoefenaar</i>						
Per. 2	H	10	Loopbaanreflectiegesprek - voortgang	o/v	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: N.v.t.</i> <i>Opm.: Ervaringen uit periode 2; inclusief voorbereiding en reflectie</i>						
Per. 2	H	150	Loopbaanorientatie en -begeleidingsopdrachten	o/v	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: N.v.t.</i> <i>Opm.: Het loopbaandossier van Intergrip</i>						

Opmerkingen Het gemiddelde van alle opdrachten dient aan het einde van het schooljaar voldoende te zijn. Bij een onvoldoende resultaat wordt een vervangende opdracht gemaakt.

Week	Soort	min.	Leerstof	4 Mavo-plus		weging			beoord.	herk.
						PCS	PTD	PTA		
Periode 1										
Per. 1	P	--	Praktische opdracht 'criminaliteit'						1 (25%)	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: socialisatie, macht, sociale verschillen</i>							
TW 1	S	50	Politiek						1 (25%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: Macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering</i>							
Periode 2										
Per. 2	P	--	Praktische opdracht 'pluriformiteit'						1 (25%)	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: cultuur en socialisatie, sociale verschillen, beeldvorming en stereotypering</i>							
TW 2	S	50	Werk						1 (25%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: macht en zeggenschap, sociale verschillen, beeldvorming en stereotypering</i>							

Opmerkingen Het vak maatschappijleer is een schoolexamenvak en zal derhalve niet worden afgesloten met een Centraal Examen.

Week	Soort	min.	Leerstof	3 Mavo-plus	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 3									
Per. 3	H	--	Maatschappelijke stage 30 uur		1330	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Domeinen: -									

Opmerkingen

De maatschappelijke stage, in de vorm van vrijwilligerswerk, is een verplicht onderdeel van 3 mavo. Het is onderwijstijd die door de leerling zelf moet worden ingevuld.

- Minimaal 30 uur vrijwilligerswerk op één of meerdere plaatsen.
- De activiteit die je doet, moet buiten schooltijd uitgevoerd worden.
- Afronding vóór 1 juli 2021.
- Leerlingen die de maatschappelijke stage eerder met een voldoende hebben afgesloten, krijgen vrijstelling (bewijs overleggen).
- Stageplaatsen zijn te vinden in de vacaturebank (www.helmondvoorelkaar.nl) of zelf zoeken. Goedkeuring door mevrouw Van Dooren is vereist!
- De gekozen stageplaats moet aan mevrouw Van Dooren worden doorgegeven (mail: c.vandooren@omosghelmond.nl).
- Drie zaken moeten uiteindelijk na de stage worden ingeleverd: contract, evaluatieformulier en een kort verslagje over de stage.
- Contract en evaluatieformulier zijn te verkrijgen bij mevrouw Van Dooren.

Voor twee onderdelen moet een voldoende worden behaald:

- Beoordeling van de stage-bieder
- Een in te leveren (kort) verslag van de stage-werkzaamheden.

				3 Mavo-plus			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Toets 1: Drone: schrijfofdracht	1110	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	Zakelijke brief	1111	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Lezen 5 Plot	1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Pandemie: verhaal, leesstrategieën	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Lezen/schrijven 6	1211	1		<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	S	50	Prank: verhaal/spreken interview (Plot26)	1310	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	Examentraining (Plot26)	1311	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	Leesdossier (boek per. 1, boek en film per. 2, biografie per. 3)	1312	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	50	Leesvaardigheid 5 (examentekst)	1313	1		<input type="checkbox"/>			
				4 Mavo-plus			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	M	15	Debat / Pleidooi <i>Domeinen: Spreken/Kijken/Luisteren</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 1	P		Schrijfdossier deel 1 <i>Domeinen: Schrijven</i> <i>Opm.: O/V (cijfer in periode 2)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 1	H		Fictie/Poëzie 1 <i>Domeinen: Lezen</i> <i>Opm.: Moet minimaal V zijn voor deelname CSE</i>			O/V/G	<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	TOETS: lezen, woordenschat, taalverzorging <i>Domeinen: Lezen/Woordenschat/Taalverzorging</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	H		Fictie/Poëzie 2 <i>Domeinen: Lezen</i> <i>Opm.: Moet minimaal V zijn voor deelname CSE</i>			O/V/G	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P		Schrijfdossier deel 2 <i>Domeinen: Schrijven</i> <i>Opm.: O/V + cijfer</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	H		Fictie/Poëzie 3 <i>Domeinen: Lezen</i> <i>Opm.: Moet minimaal V zijn voor deelname CSE</i>			O/V/G	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	TOETS: lezen, woordenschat, taalverzorging <i>Domeinen: Lezen/Woordenschat/Taalverzorging</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Opmerkingen

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	H	50	Practicum #1 Dichtheid <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1131	O/V		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	H	50	Practicum #2 Serie- en parallelschakelingen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1132	O/V		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	H2 (stoffen en materialen) <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1110	2		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	H2 (stoffen en materialen) + H5 (elektriciteit) <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1111	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	H	50	Practicum #3 Zwaarte- en kinetische energie <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1230	O/V		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	S	50	H7 (krachten en bewegen) <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1210	3		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	H3 (warmte en energie) + H6 (het weer) <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	H	50	Practicum #4 Lenzenformule <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1330	O/V		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	H4 (stoffen en straling) <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1310	3		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	50	H1 (licht en beeld) + H4 (stoffen en straling) <i>Domeinen: K7, K11, K12</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>	1311	3	2 (11,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	P	100	Practicum-toets <i>Domeinen: V3</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>			3 (16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	100	H2 (stoffen en materialen) + H3 (warmte en energie) + H5 (elektriciteit) + H8 (geluid) + H9 (schakelingen) <i>Domeinen: K4, K5, K6, K8</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: H2, H3 en H5 zijn lesstof uit 3M die in de les opnieuw behandeld worden.</i>			5 (27,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
GTW	S	50	Basisvaardigheden <i>Domeinen: K1, K2, K3, V4</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: Eenheden omrekenen, formules omzetten, grafieken/tabellen, BINAS-gebruik en schatten van waardes</i>			3 (16,7%)	<input type="checkbox"/>			

TW 2	S	100	<p>H2 (stoffen en materialen) + H3 (warmte en energie) + H5 (elektriciteit) + H6 (het weer) + H7 (krachten en bewegen) + H8 (geluid) + H9 (schakelingen) + H10 (krachten en constructies) + H11 (automatische systemen) + H12 (verkeer en veiligheid)</p> <p><i>Domeinen: K5, K6, K8, K9, K10, K12, V1, V2</i></p> <p><i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: H2, H3, H5, H6 en H7 zijn lesstof uit 3M die in de les behandeld worden</i></p>	5 (27,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Opmerkingen	<p>De basisvaardigheden van periode 1 komen in alle schriftelijke toetsen terug als een klein onderdeel.</p> <p>Voor het afsluiten van Nask1 in 3M moeten minstens 4 practica beoordeeld zijn met een voldoende.</p> <p>Het vak natuurkunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.</p>					

				3 Mavo-plus		weging		
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1								
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1: Scheikunde, een wetenschap	1110	1		<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	50	Hoofdstuk 1: Scheikunde, een wetenschap / Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2								
Per. 2	S	50	Hoofdstuk 2: Water	1210	1		<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	50	Hoofdstuk 2: Water / Hoofdstuk 4: Nieuwe stoffen maken	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3								
Per. 3	S	50	Hoofdstuk 5: In vuur en vlam	1310	1		<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	50	Hoofdstuk 5: In vuur en vlam / Hoofdstuk 6: Grondstoffen uit de aarde	1311	2		<input type="checkbox"/>	
				4 Mavo-plus		weging		
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1								
Per. 1	S	50	H 1: Stoffen en deeltjes. H 2: Chemische reacties H 3 par. 3.1: Verbrandingsreacties, voorwaarden en verschijnselen. <i>Domeinen: K 11.</i> <i>K 10(1 t/m 8 en 10) en V 1(1)</i> <i>K 5(1 en 2)</i> <i>Deel van K 10(12)</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	100	H 3 par. 3.2 t/m 3.6: volledige en onvolledige verbranding, brandstof en milieuvervuiling, reactiesnelheid, brand, brand blussen, gevarensymbolen, rekenen aan reacties. H 4: Mengen en scheiden H 5 par. 5.1 t/m 5.3: Zouten oplossen en indampen, zoutoplossingen bij elkaar <i>Domeinen: K 5(3 en 4) K 10(11).</i> <i>K 10(13 en 14)</i> <i>Deel van K 10(12)</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2								
GTW	S	100	H 5 par. 5.4 en 5.5: Ongewenste ionen verwijderen, een zout herkennen. H 6: Zuren en basen H 7 par. 7.1 t/m 7.3: Soorten water, drinkwaterbereiding, water thuis <i>Domeinen: K 10(15).</i> <i>K 7(5t/m9), K 10(9)</i> <i>K 7(1), K7(2), K7(3)</i> <i>Deel van K 10(12)</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 2	P	150	Practicum <i>Domeinen: K 3, K 4, K 6, V 1, V 2</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	

TW 2 S 50 H 7 par. 7.4 en 7.5 : Hard water en schoonmaakmiddelen.

1 (20%)

--	--

H 8: Metalen

H 9: Koolstofchemie

Domeinen: K 7(4) en K8.

K 9

K 5(5)

Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)

Opmerkingen Door omstandigheden kan (een gedeelte van) een hoofdstuk al in de voorliggende periode worden behandeld en getoetst of naar de volgende periode worden verplaatst.

Alles onder voorbehoud van onvoorziene omstandigheden.

Het vak scheikunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.

Week	Soort	min.	Leerstof	4 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 1									
Per. 1	H	10	Proces (20%) <i>Domeinen: --</i>					O/V	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H	20	Product (50%) <i>Domeinen: --</i>					O/V	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	H	10	Presentatie (30%) <i>Domeinen: --</i>					O/V	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een van de omschrijvingen 'onvoldoende', 'voldoende' of 'goed'.

De kandidaat wordt beoordeeld op drie vlakken:

- Proces 20%
- Product 50%
- Presentatie 30%

Uit het gemiddelde van deze beoordelingen komt een cijfer en dit cijfer bepaalt het eendoordeel.

- 5,5 Onvoldoende
- 6,5 – 7,5 Voldoende
- 7,5 Goed

Week	Soort	min.	Leerstof	3 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		

Periode 3									
Per. 3	S	50	Schoolexamen rekenen		1310	1	1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: -</i>									
<i>Opm.: afname mei 2021</i>									

Week	Soort	min.	Leerstof	4 Mavo-plus	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		

Periode 1									
Per. 1	S	50	Resultaat SE Rekenen voorexamenjaar				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: -</i>									

Periode 2									
Per. 2	S	50	Herkansing SE Rekenen				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: -</i>									
<i>Opm.: afname januari 2022</i>									

Per. 2	S	50	Herkansing SE Rekenen				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: -</i>									
<i>Opm.: afname maart 2022</i>									

Per. 2	S	50	Herkansing SE Rekenen				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: -</i>									
<i>Opm.: afname mei 2022</i>									

Per. 2	S	50	Herkansing SE Rekenen				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: -</i>									
<i>Opm.: afname mei 2022</i>									

Opmerkingen Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde tevens een indicatie van de beheersing van de rekenvaardigheden.

Leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben zullen in de loop van dit schooljaar een verplicht schoolexamen Rekenen maken. Of het cijfer mee zal tellen in de slaag-/zakregeling is op dit moment nog niet bekend. Zodra hierover meer informatie komt, zullen de leerlingen hiervan op de hoogte gebracht worden.

Dit PTA is derhalve uitsluitend bedoeld voor leerlingen zonder wiskunde in hun examenpakket.

De toets is in totaal 3x herkansbaar. Herkansingen vinden plaats in het examenjaar.

3 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	Praktijkopdracht 1: "Mensfiguren", tekentechnieken. <i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Hfd. 1 van ZienderOgen Kunst: "Kunst in uitvoering".	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	Praktijkopdracht 2: "Stamps", druktechnieken. <i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Hfd. 2 van ZienderOgen Kunst: "Kunst met een kleine k".	1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	Praktijkopdracht 3: "Overbruggen", schildertechnieken. <i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	50	Hfd. 3 van ZienderOgen Kunst: "Architectuur".	1311	1		<input type="checkbox"/>			
4 Mavo-plus						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	Praktijkopdracht 1: oefen CPE, vrije materiaalkeus <i>Domeinen: BV/K2-K4-K5-K6-K7-V1-V2-V3</i> <i>Opm.: Praktijkopdrachten dienen op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt te worden.</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Hfd. 6: Goed voorbeeld en 7: Komt dat zien! Van Ziender Ogen Kunst <i>Domeinen: BV/K1-K2-K3-K8</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	Praktijkopdracht 2: vrije materiaalkeus <i>Domeinen: BV/K2-K4-K5-K6-K7-V1-V2-V3</i> <i>Opm.: Praktijkopdrachten dienen op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt te worden.</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Hfd. 8: Recht in het hart en 9: Alleen het belangrijkste van Ziender Ogen Kunst <i>Domeinen: BV/K1-K2-K3-K8</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Opmerkingen	Het vak tekenen zal worden afgesloten met een Centraal Examen.									

				3 Mavo-plus			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1 Procenten Rekenen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Hoofdstuk 3 Formules en grafieken Hoofdstuk 4 Statistiek Rekenen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Hoofdstuk 7 Oppervlakte en inhoud Rekenen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Hoofdstuk 2 Kaart en doorsnede Hoofdstuk 5 Goniometrie Hoofdstuk 10 Goniometrie Rekenen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Hoofdstuk 8 getallen Rekenen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	50	Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden Hoofdstuk 9 Grafieken en vergelijkingen Rekenen <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1311	1		<input type="checkbox"/>			
				4 Mavo-plus			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1 Statistiek en kans Hoofdstuk 5 Rekenen, meten en schatten : afronden, procenten, verhoudingen, omrekenen eenheden, wetenschappelijke notatie <i>Domeinen: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/7, WI/K/8</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				1 (25%)	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	100	Hoofdstuk 3 Afstanden en hoeken : stelling van Pythagoras, goniometrie Hoofdstuk 5 Rekenen, meten en schatten : kaart en schaal, vuistregels Hoofdstuk 6 Vlakke figuren : bijzondere lijnen, hoeken en driehoeken, symmetrie lijn- en draaisymmetrie, schuifsymmetrie (F-, Z-, X- figuren), hoekensom driehoek, -vierhoek, hoeken meten, hellingspercentage, omtrek-oppervlakte <i>Domeinen: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2										

GTW	S	100	Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen : lineair verband, kwadratisch verband, (omgekeerd) evenredig Hoofdstuk 3 Afstanden en hoeken : coördinaten in de ruimte, berekeningen in de ruimte Hoofdstuk 7 Verbanden : van formule naar grafiek (en andersom), van tabel naar formule (en andersom), van grafiek naar formule (en andersom), assenstelsel tekenen/ bijzondere formules, vergelijkingen oplossen <i>Domeinen: WI/K/1, Wi/K/2, WI/K/3, WI/K/4, Wi/K/6</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1 (25%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TW 2	S	100	Hoofdstuk 2 Verbanden : wortelverband, machtsverband, exponentieel verband, periodiek verband, verschil-/somgrafiek, verschil-/somtabel, verschil- somformule Hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde: uitslagen, figuren, doorsneden, oppervlakte-inhoud, vergrotingsfactor <i>Domeinen: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/6</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1 (25%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Opmerkingen Het vak wiskunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.