



DR. KNIPPENBERGCOLLEGE

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

Mavo

2020 - 2021

Mavo 3

meer dan een school



Leeswijzer:

Bij het 'Programma van Toetsing en Afsluiting', kortweg 'PTA' genoemd hoort een examenreglement. Aan de hand van het PTA kun je precies nagaan wat er voor het schoolexamen het 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 hoezwaar 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.



Vak: Aardrijkskunde

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: De Geo

ak
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	125	Grenzen en Identiteit: H1, paragraaf 1 t/m 5 - H2, paragraaf 1 t/m 4 - H3, paragraaf 1 t/m 4 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K9: Grenzen en identiteit - V6: Regionale identiteit</i> <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>	1111	2	2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
TW 2	S	125	Arm & Rijk: H1, paragraaf 1 t/m 4 - H2, paragraaf 1 t/m 4 - H3, paragraaf 1 t/m 5 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K7: Arm en rijk - V4: Arm en rijk en gezondheidszorg</i> <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>	1211	2	2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
TW 3	S	125	Bronnen van Energie: H1, paragraaf 1 t/m 4 - H2, paragraaf 1 t/m 4 - H3, paragraaf 1 t/m 4 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K5: Bronnen van Energie - V2: Energiebeleid</i> <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>	1311	2	2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mavo 4									
Periode 1									
TW 1	S	125	Weer en Klimaat: H1, paragraaf 1 t/m 4 - H2, paragraaf 1 t/m 5 - H3, paragraaf 1 t/m 5 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K4: Weer en klimaat - V1: Extreme weersomstandigheden</i> <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>			3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per. 2	P		Geografisch onderzoek eigen omgeving <i>Domeinen: K3: Aardrijkskundig onderzoek eigen omgeving</i>			2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	Water: H1, paragraaf 1 t/m 5 - H2, paragraaf 1 t/m 4 <i>Domeinen: K6: Water</i> <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>			2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	125	Bevolking en Ruimte: H1, paragraaf 1 t/m 5 - H2, paragraaf 1 t/m 5 - H3, paragraaf 1 t/m 4 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K8: Bevolking en Ruimte - V5: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden</i> <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>			3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Biologie
 Cohort: 2020 - 2022
 Methode: biologie voor jou

Erratum:

bi
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	75	thema 1: "organen en cellen"+ thema 4 klas 4: "voeding en vertering"		1112	3	2 (8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3/4/5/9/11/13</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Periode 2									
TW 2	S	50	Thema 6: "regeling" + thema 7: "zintuiglijke waarneming"		1210	3	1 (4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3/9/11</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
TW 2	S	50	Thema 3: "voortplanting en ontwikkeling". De stof van deze toets wordt behandeld bij Food & Lifestyle		1211	3	1 (4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K10/11/12/13</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Periode 3									
TW 3	S	75	Thema 4: "ordening en evolutie" Thema 8: "stevigheid en beweging"		1311	3	2 (8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3/4/5/6/8/13</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Mavo 4									
Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	P	100	practicum: verslag + bloem				1 (4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K3, V3, V4</i>									
TW 1	S	125	thema 1: "planten", thema 2: "ecologie"				5 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3/4/5/6</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Periode 2									
Per. 2	S	125	thema 4 Mavo 4: "mens en milieu", thema 3 mavo 3: "erfelijkheid", Thema 8 mavo 3: "gedrag"				5 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3/5/7/11/12/13 + V2</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Per. 2	P	100	practicum: kieuwen + hart				1 (4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K3, V3, V4</i>									
TW 2	S	125	Thema 5: "gaswisseling", Thema 6: "transport", Thema 7: "opslag, uitscheiding en bescherming"				5 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3/4/9/10/11 + V1</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
TW 2	M	15	mondeling begrippen en modellen				2 (8%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, V1, V2</i>									

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Eigen methode

ckv
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	H		Opdracht 1 - Beeldend		1130		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K2</i>						
Per. 1	H		Opdracht 2 - Muziek		1131		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K2</i>						
Per. 1	H		Opdracht 3 - Dans		1132		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K2</i>						
Per. 1	H		Kunstdossier		1133		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K1 en K4</i>						
Periode 2									
Per. 2	H		Opdracht 4 - Theater		1230		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K2</i>						
Per. 2	H		Opdracht 5 - Film		1231		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K2</i>						
Per. 2	H		Activiteit 1 t/m 4		1232		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K3</i>						
Per. 2	H		Kunstdossier		1233		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K1 en K4</i>						

Dit vak is een schoolexamenvak.

Opmerking: Het programma wordt in een half jaar gevolgd. Het programma kan plaatsvinden voor òf na de halfjaarlijkse wissel.



Vak: Duitse taal en literatuur
Cohort: 2020 - 2022
Methode: Neue Kontakte 7e editie 4 Mavo

Erratum:

du
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	75	Schreibverstehen				1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: Schrijfvaardigheid</i>									
<i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Duits</i>									
Periode 2									
Per. 2	S	50	Hör- und Sehverstehen				1 (25%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Kijk-luistervaardigheid</i>									
TW 2	S	100	Leseverstehen vmbo-gt und Literatur				1 (25%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Leesvaardigheid</i>									
<i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Duits</i>									
TW 2	M	20	Mündliche Prüfung zu zweit				1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid</i>									

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Economie
Cohort: 2020 - 2022
Methode: Pincode 6e editie

Erratum:

ec
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en rekenvaardigheden.				1 (50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K/3 Leervaardigheden in het vak economie, K/4A-B consumptie, consumptiegedrag, basis- geld en bankwezen, budgettering, K/4B arbeid en productie, produceren en het bedrijfsleven, V1 verrijkingstof, V2-3 vaardigheden in samenhang, K/7 internationale ontw.</i>									
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Periode 2									
TW 2	S	100	Hoofdstuk 5, 6, 7, 8 en rekenvaardigheden.				1 (50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K/3 leervaardigheden in het vak economie, K/4A-B arbeid, productie, K/6 overheid en bestuur, V1 verrijkingstof, V2 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, V3 vaardigheden in samenhang, K/7 internationalen ontwikkeling, K/8 natuur en milieu</i>									
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Engels
Cohort: 2020 - 2022
Methode: Library

Erratum:

en
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	M	15	Tweegesprek en uitspraak				3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: Spreekvaardigheid</i>						
Per. 1	S	50	Olympics grammatica en vocabulair				1 (6,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: grammatica en vocabulair</i>						
Per. 1	S	50	onregelmatige werkwoorden eerste helft				1 (6,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: taalvaardigheid</i>						
TW 1	S	50	schrijven van een zakelijke brief / Writing				3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: Schrijfvaardigheid</i>						
			<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Engels, Woordenboek Engels - Nederlands</i>						
Periode 2									
Per. 2	S	75	kijk luistertoets cito				3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: Luister en kijk vaardigheid</i>						
Per. 2	S	50	onregelmatige werkwoorden tweede helft				1 (6,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: taalvaardigheid</i>						
Per. 2	S	50	Cultural affairs Library				1 (6,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: Grammatica en Vocabulair</i>						
TW 2	S	125	tekstverklaring				3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: leesvaardigheid</i>						
			<i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Engels</i>						

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Geschiedenis
Cohort: 2020 - 2022
Methode: MEMO Geschiedenis

Erratum:

gs
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	S	50	H1 Democratisering van Nederland 1848-1919 <i>Domeinen: K5, K6, K7</i>				1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	50	H1 Democratisering van Nederland 1848-1919 H2 e Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het Interbellum 1918-1939 <i>Domeinen: K5, K6, K7, K10</i>				3 (37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	S	50	H3 Het Interbellum 1918-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 Deel H5 De Wereld na 45 <i>Domeinen: K9, K10, V5, V6</i>				1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	50	H1 Democratisering van Nederland H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het Interbellum 1918-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 H5 De Wereld na 45 <i>Domeinen: K1, t/m K11, V1 t/m V9</i>				3 (37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Kunstvakken 2 (te en hn)

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Eigen methode

kv2
Mavo

Mavo 3						PCS	weging			
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA	beoord.	herk.	
Periode 1										
TW 1	P	100	Inleveren proces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K5, V2</i>		1111	3		<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P		Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema		1210			<input type="checkbox"/>		
TW 2	P	100	Inleveren proces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K6, V2</i>		1211	3		<input type="checkbox"/>		
TW 2	M	10	Beeldaspecten 1 t/m 3		1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 3										
TW 3	P	100	Inleveren proces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K6, V2</i>		1311	3		<input type="checkbox"/>		
TW 3	M	10	Beeldaspecten 4 t/m 7		1312	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mavo 4						PCS	weging			
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA	beoord.	herk.	
Periode 1										
TW 1	P	100	Inleveren proces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K8, V1</i>				3 (30%)	<input type="checkbox"/>		
TW 1	M	10	Toepassen beeldaspecten, 1 t/m 3 <i>Domeinen: V2 t/m V3</i>				2 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2										
Per. 2	P		Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema					<input type="checkbox"/>		
TW 2	P	100	Inleveren proces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K8, V1</i>				3 (30%)	<input type="checkbox"/>		
TW 2	M	10	Toepassen beeldaspecten, 4 t/m 7 <i>Domeinen: V2 t/m V3</i>				2 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Lichamelijke opvoeding

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: n.v.t.

lo
Mavo

Mavo 3						PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA			
Periode 1										
Per. 1	H		Spel; softbal of keuze uit voetbal, hockey, handbal afgesloten in een toernooivorm. <i>Domeinen: K4</i>		1130	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Per. 1	H		Spel; basketbal afgesloten in een toernooivorm <i>Domeinen: K4</i>		1131	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Periode 2										
Per. 2	H		Keuze uit: turnen, zelfverdediging, freerunning of dans. Afgesloten in een demonstratie <i>Domeinen: K5, K6</i>		1230	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Per. 2	H		Spel; keuze uit volleybal of badminton. Afgesloten in een toernooivorm <i>Domeinen: K4</i>		1231	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Periode 3										
Per. 3	H		Spel; Softbal of keuze uit voetbal, hockey, handbal afgesloten in een toernooivorm <i>Domeinen: K4</i>		1330	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Per. 3	H		Atletiek; hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren <i>Domeinen: K7</i>		1331	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Per. 3	H		Praktijkdeelname; houding, inzet en gedrag <i>Domeinen: K2, K3.1, 3.2, 3.3, 3.4,</i>		1332	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Mavo 4						PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA			
Periode 1										
Per. 1	H		Evaluatie blok 1 en 2; zelfverdediging en/of tennis en/of zaalvoetbal en/of fitness <i>Domeinen: K8</i> <i>Opm.: Aan de hand van het werkdocument en het inleverprotocol in magister elo</i>				O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Periode 2										
Per. 2	H		Evaluatieblok 3 en 4; zelfverdediging en/of tennis en/of zaalvoetbal en/of fitness <i>Domeinen: K8</i> <i>Opm.: Aan de hand van het werkdocument en inleverprotocol in magister- elo</i>				O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Per. 2	H		Persoonlijk sportadvies <i>Domeinen: K3.5, 3.6</i> <i>Opm.: Aan de hand van het werkdocument en het inleverprotocol in magister- elo</i>				O/V/G		<input type="checkbox"/>	

Dit vak is een schoolexamenvak.



Vak: Lichamelijke opvoeding 2
Cohort: 2020 - 2022
Methode: Leerlingenboek VMBO LO2 GO!

Erratum:

lo2
Mavo

Mavo 3									
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.	
Periode 1									
Per. 1	P		Spel - Honkloopspel - Softbal <i>Domeinen: LO2/K4.4</i>	1111	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Spel - Doelspelen- Voetbal <i>Domeinen: LO2/ K4.1</i>	1113	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Periode 2									
Per. 2	P		Actuele bewegingsactiviteit- Crossfit <i>Domeinen: LO2/K9.1</i>	1211	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		Spel- Terugslagspelen- Badminton <i>Domeinen: LO2/K4.2</i>	1213	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Periode 3									
Per. 3	P		Bewegen op muziek: 1: steps en 2: danschoreografie <i>Domeinen: LO2/ K 6</i>	1310	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 3	P		Atletiek - lopen- 3km loop <i>Domeinen: LO2/K 7.1</i>	1311	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Mavo 4									
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.	
Periode 1									
Per. 1	P		Actuele bewegingsactiviteiten - Beachsporten <i>Domeinen: LO2/K9</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Turnen - Springen - Minitrampoline <i>Domeinen: LO2/K5.1</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Atletiek - Springen - Hoogspringen en Atletiek - Werpen - Kogelstoten <i>Domeinen: LO2/K7.2 en LO2/K7.3</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Sportdossier - Atletiekontwikkelplan - Hoogspringen en kogelstoten <i>Domeinen: LO2/K3</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	50	Toets 1: Traningsleer Hoofdstuk 7: 7.4 Lichamelijke veranderingen tijdens inspanning, 7.5 Sport en voeding, 7.6 Training van de conditie/het uithoudingsvermogen + Aantekeningen van theorie- en praktijklessen <i>Domeinen: LO2/K11 - LO2/K12</i>			5 (20,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per. 2	P		Turnen - Acrobatiek - Acrogym <i>Domeinen: LO2/K5.2</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		Spel - Terugslagspelen - Volleybal <i>Domeinen: LO2/K4.3</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		Lesgeven: Volleybal en Boksen/Stoeispelen <i>Domeinen: LO2/K13 en LO2/K8</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		Sportdossier: Lesvoorbereidingsformulier Volleybal/Boksen/Stoeispelen en Acrogym demonstratie verslag <i>Domeinen: LO2/K2</i>			1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		

Dit vak is een schoolexamenvak.



Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Yubu

lob
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 2									
Per. 2	H	50		Activiteit: Deelname aan minimaal twee oriënterende activiteiten zoals, meeloopdag beroepsbeoefenaar en/ of opleiding, bezoek ouder + leerlingavond 'Studiekeuze' en bezoek Scholen- en beroepenmarkt en daarvan verslag leggen in het loopbaandossier. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: motievenreflectie, loopbaansturing en werkexploratie.</i>				o/v	<input type="checkbox"/>
Per. 2	H	50		Activiteit: Deelname aan minimaal twee LOB-gesprekken met de mentor en daarvan verslag leggen in het loopbaandossier. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: kwaliteiten-, motievenreflectie, loopbaansturing.</i>				o/v	<input type="checkbox"/>
Per. 2	H	50		Activiteit: Pitch afgerond en jaardoelen behaald. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: motieven-, kwaliteitenreflectie, werkexploratie en loopbaansturing.</i>				o/v	<input type="checkbox"/>

Opmerking: Aan twee van de drie onderdelen moet voldaan zijn.

Middels het uitvoeren van deze activiteiten werk je aan de vijf loopbaancompetenties en bouw je een loopbaandossier op. Het doel is dat jij steeds beter in beeld krijgt:

- Wat kan ik? (kwaliteitenreflectie)
- Wat wil ik? (motievenreflectie)
- Waar kan ik dat doen? (werkexploratie)
- Hoe kan ik dat bereiken? (loopbaansturing)
- Wie kan mij daarbij helpen? (netwerken)



Vak: Maatschappijleer

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Essener

ma
Mavo

				Mavo 4				weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.			
Periode 1											
TW 1	S	75	W.I.M., Jongeren en Politiek				1 (50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: Jongeren: K1, K2, K3, K4, K5; Politiek: k2, K3, K5, K6</i>											
Periode 2											
TW 2	S	75	Multiculturele Samenleving, Criminaliteit en Media				1 (50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: Multiculturele samenleving: K2, K3, K7; Criminaliteit: K2, K3, K5, K6, K7; Massamedia: K2, K3, K7</i>											

Dit vak is een schoolexamenvak.

Opmerking: Aangezien het vak maatschappijleer geen Centraal Examen heeft, heeft elke kandidaat het recht op een algehele herkansing die het volledige curriculum dekt. Indien van deze mogelijkheid gebruik wordt gemaakt, telt het hoogste cijfer.



Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Plot26

ne
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	M	50	Debatteren				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen:</i> NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/1 NE/K/2 NE/K3 NE/K4 NE/K5									
<i>Opm.: De leerlingen bereiden in groepjes van 4 leerlingen een debat voor en voeren deze uit. Er wordt gedebatteerd (2 tegen 2) naar aanleiding van een gekozen stelling. De docent bepaalt wie de voorstanders en tegenstanders zijn. Het debat wordt voorbereid volgens het format uit het boekje debatteren M4. Ter voorbereiding bekijken leerlingen verschillende debatfilmpjes en beoordelen deze. Het debatdossier wordt individueel ingeleverd. Het debat wordt individueel beoordeeld.</i>									
TW 1	S	50	Leesvaardigheid				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen:</i> NE/K/3 NE/K/6									
<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands; Opm.: Toets leesvaardigheid 7. Vaardigheidstoets over de theorie uit de cursus lezen 7 van Plot26.</i>									
Periode 2									
Per. 2	S	50	Fictie				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen:</i> NE/K/8									
<i>Opm.: De leerlingen lezen 5 korte verhalen en maken bij ieder verhaal gedurende het schooljaar een opdracht. Binnen de opdrachten worden de literaire begrippen: personages, tijd, perspectief, thema en spanning behandeld. Deze opdrachten samen levert de leerling in en de opdrachten worden beoordeeld middels één cijfer.</i>									
Per. 2	S	50	Taalverzorging				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen:</i> NE/K/2 NE/K/3									
<i>Opm.: Toets spelling en formuleren. Theorie uit het boekje Taalverzorging M4 en de Toolbox van Plot26.</i>									
TW 2	S	75	Schrijfvaardigheid				1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen:</i> NE/K/1 NE/K/3 NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3									
<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands; Opm.: Toets schrijfvaardigheid 4. Vaardigheidstoets over de theorie uit de cursus Schrijven 7 van Plot26.</i>									

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Natuur- en scheikunde 1

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Nova

ns1
Mavo

				Mavo 3			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 2										
Per. 2	H	150	Opdracht het weer <i>Domeinen: v3, k12</i>	1210	O/V	O/V	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	S	50	materie <i>Domeinen: k10 bouw van de materie</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1211	1	1 (7,7%)	<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	S	50	straling <i>Domeinen: k11 straling en stralingsbescherming</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1310	2	1 (7,7%)	<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	50	licht <i>Domeinen: K7 licht en beeld</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1311	2	1 (7,7%)	<input type="checkbox"/>			
				Mavo 4			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	125	warmte, energie, elektriciteit, schakelingen, geluid <i>Domeinen: k1, k2, k5, k6 en k8</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: Binas voor vmbo</i>			5 (38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	125	Stoffen, Materialen, Krachten, Werktuigen, Kracht en Bewegen <i>Domeinen: k3, k4, k8, v1, v2, v4</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: Binas voor vmbo</i>			5 (38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Natuur- en scheikunde 2
Cohort: 2020 - 2022
Methode: Scheikunde, we doen examen!

Erratum:

ns2
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	P	50	Practicum reactiesnelheid				1 (16,7%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K10, K11</i>									
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>									
TW 1	S	100	thema practicum doen, thema kunst, thema voedsel				2 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K4, K6, K7, K10, K11, V1, V2</i>									
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Periode 2									
Per. 2	P	50	Practicum identificeren				1 (16,7%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K7, K8, K10, K11, V1, V2</i>									
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS</i>									
TW 2	S	100	thema werk en verkeer, thema duurzame energie, thema mineralogie, thema hygiëne				2 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K5, K7, K8, K9, K10, K11, V1, V2</i>									
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>									

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Profielwerkstuk

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: n.v.t.

pws
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4			weging	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1														
Per. 1	H			Gedurende het jaar maak je een werkstuk dat wordt beoordeeld met een kwalificatie. Het werkstuk wordt afgesloten met een verslag en een presentatie. De kwalificatie moet 'voldoende' of 'goed' zijn. <i>Domeinen: Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin je examen doet.</i>									0/V/G	<input type="checkbox"/>



Vak: Technologie & Toepassen

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Opdrachten van echte opdrachtgevers

tt

Mavo

Mavo 3						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P		Escaperoom- Proces <i>Domeinen: Deel B1, B2, B3, B4.1, B4.5, C5 Digitaal, media & entertainment (domein A en C worden impliciet getoetst)</i>	1110	1	1 (4%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 1	P		Escaperoom- Product <i>Domeinen: Deel B2, B3, B4.4, B4.6</i>	1111	1	1 (4%)	<input type="checkbox"/>			
Periode 2										
Per. 2	P		De warmtepomp- Proces <i>Domeinen: Deel B1, B2, B3, B4.3, B4.6, C5 Energie, water & veiligheid, C5 Wonen, werken & verkeer (domein A en C worden impliciet getoetst)</i>	1210	1	1 (4%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P		De warmtepomp- Product <i>Domeinen: Deel B2, B3, B4.4, B4.6</i>	1211	1	1 (4%)	<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	H		Loopbaanoriëntatie <i>Domeinen: Deel D1 (deel D2 is het Yubu dossier dat aangelegd wordt bij de mentor)</i> <i>Opm.: In elk project onderneemt de leerling LOB activiteiten welke voldoende afgerond moeten worden.</i>	1330	O/V	O/V	<input type="checkbox"/>			
Per. 3	P		Logo Robotics- Proces <i>Domeinen: Deel B1, B2, B3, B4.2, 4.4, 4.7, C5 Hi tech & science (domein A en C worden impliciet getoetst)</i>	1310	1	1 (4%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 3	P		Lego Robotics- Product <i>Domeinen: Deel B2, B3, B4.4, B4.6</i>	1311	1	1 (4%)	<input type="checkbox"/>			
Mavo 4										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P		Leskisten - Proces <i>Domeinen: Deel B1, B2, B3, B4.1, B4.4, B4.5, B4.6, C5 Mens & Gezondheid, C5 Ontwerp, Productie & Wereldhandel + C5 Bètawereld naar keuze (domein A en C worden impliciet getoetst)</i>			3 (12%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 1	H	10	Intake assessment <i>Domeinen: Deel B1,B2, B3, B4,3, D</i>			O/V/G	<input type="checkbox"/>			
Per. 1	P		Leskisten- Product <i>Domeinen: Deel B2, B3, B4.4, B4.6</i>			3 (12%)	<input type="checkbox"/>			
Periode 2										
Per. 2	P		De Knip Helpt- Proces <i>Domeinen: Deel B1, B2, B3, B4.2, B4.3, B4.6, C5 Bètawereld naar keuze (domein A en C worden impliciet getoetst)</i>			5 (20%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P		De Knip Helpt- Product <i>Domeinen: Deel B2, B3, B4.4, B4.6</i>			5 (20%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	M	25	Examen: Assessment <i>Domeinen: Deel B1, B2, B3, B4.3, D (domein A en C worden impliciet getoetst)</i>			3 (12%)	<input type="checkbox"/>			

Dit vak is een schoolexamenvak.



Vak: Wiskunde
Cohort: 2020 - 2022
Methode: getal en ruimte

Erratum:

wi
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4			weging	beoord.	herk.
				PCS	PTD	PTA			
Periode 1									
TW 1	S	100	H1, H2, H3				3 (37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1/K2/K3/K4/K6/K8/V1/V2/V3/V4</i>									
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									
Periode 2									
Per. 2	S	50	VU-grafiek				2 (25%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K1/K2/K3/K4/K5/K8/V2/V3</i>									
<i>Opm.: de lessen en toetsing van VU-grafiek zijn mbv de PC</i>									
TW 2	S	100	H4, H5, H6, H7, H8				3 (37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8/V1/V2/V3/V4</i>									
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>									

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.