



DR. KNIPPENBERGCOLLEGE

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

&

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

Mavo

2020 - 2021

Mavo 3

meer dan een school



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	weging			beoord.	herk.
				PCS	PTD	PTA		
			Hier staat aangegeven over welke leerstof het onderdeel gaat. <i>De hulpmiddelen die je bij de toets mag gebruiken worden hier weergegeven</i> <i>Bij een PTA-toets worden de domeinen uit de syllabus</i> <i>(zie www.examenblad) weergegeven</i>					
			Hier wordt de tijdsduur van het onderdeel in minuten weergegeven					
			Hier wordt het soort toets weergegeven: - S schriftelijk - P praktisch - M mondeling - H handelings deel					
			Hier wordt aangegeven wanneer de toets wordt afgenomen: - Per. 1 / Per. 2 / Per. 3 gedurende de periode - TW1 / TW2 / TW3 in een toetsweek					
			Hier wordt aangegeven in welk kolomnummer in Magister het cijfer wordt genoteerd					
			De weging geeft aan hoever het onderdeel telt: - Kolom PTD: gewicht voor de jaarovergang - Kolom PTA: gewicht voor het schoolexamencijfer het percentage geeft aan welk deel van het schoolexamencijfer het onderdeel vormt In het hokje onder de beoordeling kun je het cijfer noteren Als er een hokje onder herk. staat dan betreft het een herkansbare toets					

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	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Mavo 3								
Periode 1								
Per. 1	P		Grenzen en identiteit: Onderzoek sociale samenhang eigen regio	1110	1		<input type="checkbox"/>	
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								
Per. 2	S	50	Arm & Rijk: H1, paragraaf 1 t/m 4 - H2, paragraaf 1 t/m 4 <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>	
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								
Per. 3	S	50	Bronnen van Energie: H1, paragraaf 1 t/m 4 - H2, paragraaf 1 t/m 3 <i>Hulpm.: Atlas 54e editie, Atlas 55e editie</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>	
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

Mavo 3									
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	H	50	preparaat maken	1130	O/V			<input type="checkbox"/>	
Per. 1	P	50	tekening microscopie	1110	1			<input type="checkbox"/>	
Per. 1	P	50	onderzoek en verslag	1111	1			<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	75	thema 1: "organen en cellen"+ thema 4 klas 4: "voeding en vertering" <i>Domeinen: K3/4/5/9/11/13</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1112	3		2 (8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
TW 2	S	50	Thema 6: "regeling" + thema 7: "zintuiglijke waarneming" <i>Domeinen: K3/9/11</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1210	3		1 (4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	50	Thema 3: "voortplanting en ontwikkeling". De stof van deze toets wordt behandeld bij Food & Lifestyle <i>Domeinen: K10/11/12/13</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1211	3		1 (4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
Per. 3	S	50	Open boek toets met snelhechter en werkboek van thema 4: "ordening en evolutie" <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1310	2			<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	75	Thema 4: "ordening en evolutie" Thema 8: "stevigheid en beweging" <i>Domeinen: K3/4/5/6/8/13</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>	1311	3		2 (8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mavo 4									
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	P	100	practicum: verslag + bloem <i>Domeinen: K3, V3, V4</i>				1 (4%)	<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	125	thema 1: "planten", thema 2: "ecologie" <i>Domeinen: K3/4/5/6</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				5 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	S	125	thema 4 Mavo 4: "mens en milieu", thema 3 mavo 3: "erfelijkheid", Thema 8 mavo 3: "gedrag" <i>Domeinen: K3/5/7/11/12/13 + V2</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				5 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 2	P	100	practicum: kieuwen + hart <i>Domeinen: K3, V3, V4</i>				1 (4%)	<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	125	Thema 5: "gaswisseling", Thema 6: "transport", Thema 7: "opslag, uitscheiding en bescherming" <i>Domeinen: K3/4/9/10/11 + V1</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				5 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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 <i>Domeinen: K2</i>		1130		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per. 1	H		Opdracht 2 - Muziek <i>Domeinen: K2</i>		1131		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per. 1	H		Opdracht 3 - Dans <i>Domeinen: K2</i>		1132		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per. 1	H		Kunstdossier <i>Domeinen: K1 en K4</i>		1133		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per. 2	H		Opdracht 4 - Theater <i>Domeinen: K2</i>		1230		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per. 2	H		Opdracht 5 - Film <i>Domeinen: K2</i>		1231		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per. 2	H		Activiteit 1 t/m 4 <i>Domeinen: K3</i>		1232		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per. 2	H		Kunstdossier <i>Domeinen: K1 en K4</i>		1233		O/V/G	<input type="checkbox"/>	

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

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Neue Kontakte

du
Mavo

				Mavo 3			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Kijken - luisteren	1110	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	Leesvaardigheid (niveau Basis) <i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Neue Kontakte Kapitel 1 und 2	1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Leesvaardigheid (niveau Basis) <i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	M	15	Spreekvaardigheid <i>Opm.: Mondeling in tweetallen.</i>	1211	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	75	Neue Kontakte Kapitel 3 und 4	1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Neue Kontakte Kapitel 5 und 6	1310	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	Kijken - luisteren	1311	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	75	Leesvaardigheid (niveau Kader-Beroepsgericht) <i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands</i>	1312	1		<input type="checkbox"/>			
				Mavo 4			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	75	Schreibverstehen <i>Domeinen: Schrijfvaardigheid</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Duits</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Hör- und Sehverstehen <i>Domeinen: Kijk-luistervaardigheid</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	Leseverstehen vmbo-gt und Literatur <i>Domeinen: Leesvaardigheid</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Duits</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	M	20	Mündliche Prüfung zu zweit <i>Domeinen: spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid</i>			1 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



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

Erratum:

ec
Mavo

Mavo 3					PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof		PTD	PTA			
Periode 1									
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1, 3 en rekenvaardigheden <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1110	1		<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	75	Hoofdstuk 1, 3, 4 en rekenvaardigheden. <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Rekenmachine (geen grafische)</i>		1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	S	50	Hoofdstuk 5, 6 en rekenvaardigheden. <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Rekenmachine (geen grafische)</i>		1210	1		<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	75	Hoofdstuk 2, 5, 6 en rekenvaardigheden. <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
Per. 3	S	50	Hoofdstuk 8 en rekenvaardigheden. <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1310	1		<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	75	Hoofdstuk 7, 8 en rekenvaardigheden. <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1311	2		<input type="checkbox"/>	
Mavo 4					PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof		PTD	PTA			
Periode 1									
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en rekenvaardigheden. <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>				1 (50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
TW 2	S	100	Hoofdstuk 5, 6, 7, 8 en rekenvaardigheden. <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>				1 (50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Engels
 Cohort: 2020 - 2022
 Methode: Library

Erratum:

en
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	S	50	Module toets Detective		1110	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	50	onregelmatige werkwoorden eerste helft		1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	50	Informeel brief		1112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Engels</i>									
Periode 2									
Per. 2	S	50	Module toets Planning a Schooltrip		1210	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 2	S	50	Onregelmatige werkwoorden tweede helft		1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	75	Kijk/Luistertoets KB		1212	3		<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
Per. 3	S	50	Module toets A Beautiful Day		1310	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 3	S	50	Tekstverklaring BB		1311	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Engels</i>									
TW 3	M	15	Spreekvaardigheid in koppels		1312	3		<input type="checkbox"/>	
Mavo 4									
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

Mavo 3						PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA			
Periode 1										
Per. 1	S	50	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918		1110	1			<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	50	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het Interbellum 1918-1939		1111	3			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Periode 2										
Per. 2	S	50	H3 Het Interbellum 1918-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945		1210	1			<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	50	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het Interbellum 1918-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945		1211	3			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Periode 3										
Per. 3	S	50	H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 deel van H5 De Wereld na 1945		1310	1			<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	50	H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 H5 De Wereld na 1945		1311	3			<input type="checkbox"/>	
Mavo 4						PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA			
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		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA			
Periode 1										
Per. 1	P		Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema		1110				<input type="checkbox"/>	
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										
Per. 3	P		Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema		1310				<input type="checkbox"/>	
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		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof			PTD	PTA			
Periode 1										
Per. 1	P		Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema						<input type="checkbox"/>	
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: Levensbeschouwing
Cohort: 2020 - 2022
Methode: Digitale methode Levensbeschouwing

Erratum:

lb
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	50	Hoofdstuk 1: schoonheid en uiterlijk. Hoofdstuk 2: relaties.		1110	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	P		P.O. Glossy		1210	1		<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	50	Hoofdstuk 3: sport. Hoofdstuk 5: lijden en dood.		1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
Per. 3	P		P.O. mijn levensbeschouwing		1310	1		<input type="checkbox"/>	
Per. 3	P		P.O. dossier dood		1311	1		<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	50	Hoofdstuk 4: beroepsethiek. Hoofdstuk 6: samenleven.		1312	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dit vak is een handelingsdeel in M3, het dient naar behoren te worden afgesloten om bevorderd te kunnen worden.



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"/>	
Per. 1	H		Praktijkdeelname; houding, inzet en gedrag		1132	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"/>	
Per. 2	H		Praktijkdeelname; houding, inzet en gedrag		1232	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		Sportfolio: Lesvoorbereidingsformulier voetbal	1110	1		<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Spel - Honkloopspel - Softbal <i>Domeinen: LO2/K4.4</i>	1111	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Lesgeven: Voetbal	1112	1		<input type="checkbox"/>		
Per. 1	P		Spel - Doelspelen- Voetbal <i>Domeinen: LO2/ K4.1</i>	1113	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	50	Toets 1:Hoofdstuk 6: 6.1 Coach/ instructeur, 6.2 Scheidsrechter/ jurylid, 6.3 Organisator + aantekeningen	1114	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per. 2	P		Sportfolio: WBS schema uitwerking	1210	1		<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		Actuele bewegingsactiviteit- Crossfit <i>Domeinen: LO2/K9.1</i>	1211	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		WBS organisatie	1212	1		<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P		Spel- Terugslagspelen- Badminton <i>Domeinen: LO2/K4.2</i>	1213	1	1 (4,2%)	<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	50	Toets 2: Hoofdstuk 7: 7.1 Nederlandse Norm Gezond Bewegen, 7.2 Bepalen niveau blessurepreventie, 7.3 Bepalen niveau EHBSO+ aantekeningen	1214	3		<input type="checkbox"/>	<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"/>		
Per. 3	P		Sportfolio: Crossfit programma uitwerking	1312	1		<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	50	Toets 3: Hoofdstuk 7: 7.4 Lichamelijke veranderingen tijdens inspanning, 7.5 Sport en voeding. 7.6 Training van de conditie/ het uithoudingsvermogen + aantekeningen	1313	3		<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: Trainingsleer 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"/>	
TW 2	S	50	Toets 2: Les- en leiding geven: Hoofdstuk 6 - Bewegen regelen + Aantekeningen theorie- en praktijklessen <i>Domeinen: LO2/K1</i>	5 (20,8%)	<input type="checkbox"/>	<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 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 2									
Per. 2	H	50		Activiteit: Deelname aan minimaal twee oriënterende activiteiten zoals uitleg keuze door loopbaancoach, workshop bij het mbo, bezoek Scholen- en beroepenmarkt en bedrijfsbezoeken en daarvan verslag leggen in het loopbaandossier. <i>Opm.: Competenties: motievenreflectie, werkexploratie en netwerken.</i>	1230	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>Opm.: Competenties: kwaliteiten-, motievenreflectie, loopbaansturing en netwerken.</i>	1231	O/V		<input type="checkbox"/>	
Per. 2	H	50		Activiteit: Pitch afgerond en jaardoelen behaald. <i>Opm.: Competenties: motieven-, kwaliteitenreflectie, werkexploratie en loopbaansturing.</i>	1232	O/V		<input type="checkbox"/>	

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)
- Wie kan mij helpen dat te bereiken? (netwerken)



Vak: Maatschappijleer

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Essener

ma
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4			PCS	PTD	weging 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: Maatschappelijke stage

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: -

ms
Mavo

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

Per. 1	H	-			1130	O/V		<input type="checkbox"/>	
--------	---	---	--	--	------	-----	--	--------------------------	--

Opm.: Middels de maatschappelijke stage participeer je actief in de samenleving. Je doet dit door het verrichten van 30 klokuren vrijwilligerswerk gedurende dit schooljaar. Het is onderwijstijd die door leerlingen zelf moet worden ingevuld. Je gaat zelf op zoek naar een stageplaats. De stageplaats kan voortkomen uit eigen netwerk, of je vindt een stage tijdens de stagemarkt op school. Daarnaast kun je gebruik maken van de vacaturebank op www.helmondvoorelkaar.nl

Stageplaatsen moeten voor aanvang van de stage goedgekeurd worden door de stagecoördinator (dhr. van Lieshout).

De maatschappelijke stage staat als een apart vak op het rapport. Het betreft een handelingsdeel dat wordt beoordeeld met een "voldoende" of "onvoldoende". De waardering is gebaseerd op de volgende onderdelen:

- 1) 30 uur vrijwilligerswerk*
- 2) per stageplaats moet een contract en evaluatie worden ingeleverd*
- 3) een eindverslag van de totale stagetijd*

De maatschappelijke stage dient voor 5 juli 2021 volledig afgerond te zijn zoals hierboven beschreven. Als hieraan niet voldaan is dan maakt de leerling direct aansluitend aan toetsweek 3 een vervangende taak op school.

De beoordeling wordt meegenomen in de overgangsnorm naar het volgende schooljaar.



Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Plot26

ne
Mavo

				Mavo 3			PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof								
Periode 1											
Per. 1	S	50	Theorie schrijven 4		1110	1			<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	50	Theorie lezen 5		1111	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2											
Per. 2	M	15	Aantekeningen debatteren		1210	1			<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	theorie Taalverzorging 5/6		1211	1			<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	50	Theorie leesvaardigheid 5		1212	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 3											
Per. 3	S	50	Theorie schrijven 5 (zakelijke brief /e-mail/artikel)		1310	1			<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	50	Theorie leesvaardigheid 6		1311	1			<input type="checkbox"/>		
				Mavo 4			PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof								
Periode 1											
Per. 1	M	50	Debatteren <i>Domeinen:</i> NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 <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 debatfilmmpjes en beoordelen deze. Het debatdossier wordt individueel ingeleverd. Het debat wordt individueel beoordeeld.</i>					1 (20%)	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	50	Leesvaardigheid <i>Domeinen: NE/K/3 NE/K/6 Hulpm.: Woordenboek Nederlands; Opm.: Toets leesvaardigheid 7. Vaardigheidstoets over de theorie uit de cursus lezen 7 van Plot26.</i>					1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2											
Per. 2	S	50	Fictie <i>Domeinen: NE/K/8 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>					1 (20%)	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	Taalverzorging <i>Domeinen: NE/K/2 NE/K/3 Opm.: Toets spelling en formuleren. Theorie uit het boekje Taalverzorging M4 en de Toolbox van Plot26.</i>					1 (20%)	<input type="checkbox"/>		

TW 2 S 75 Schrijfvaardigheid

1 (20%)

--	--

Domeinen: NE/K/1

NE/K/3

NE/K/7

NE/V/2

NE/V/3

*Hulp.: Woordenboek Nederlands; Opm.: Toets schrijfvaardigheid 4.
Vaardigheidstoets over de theorie uit de cursus Schrijven 7 van Plot26.*

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Natuur- en scheikunde 1

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Nova

ns1
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	S	25	Toets Elektriciteit		1110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
TW 1	S	50	Elektriciteit + Schakelingen		1111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Periode 2									
Per. 2	H	150	Opdracht het weer		1210	O/V	O/V	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: v3, k12</i>						
Per. 2	S	50	materie		1211	1	1 (7,7%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: k10 bouw van de materie</i>						
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
TW 2	S	50	krachten en materie		1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Periode 3									
Per. 3	S	50	straling		1310	2	1 (7,7%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: k11 straling en stralingsbescherming</i>						
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
TW 3	S	50	licht		1311	2	1 (7,7%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K7 licht en beeld</i>						
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	125	warmte, energie, elektriciteit, schakelingen, geluid				5 (38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: k1, k2, k5, k6 en k8</i>						
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: Binas voor vmbo</i>						
Periode 2									
TW 2	S	125	Stoffen, Materialen, Krachten, Werktuigen, Kracht en Bewegen				5 (38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: k3, k4, k8, v1, v2, v4</i>						
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS; Opm.: Binas voor vmbo</i>						

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.



Vak: Natuur- en scheikunde 2

Erratum:

Cohort: 2020 - 2022

Methode: Scheikunde, zo kan het ook (eigen methode)

ns2
Mavo

Week	Soort	min.	Leerstof	Mavo 3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	P	50	Practicum 2.10 Ontledingsreacties		1110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Per. 1	S	50	Overhoring hoofdstuk 1 basisvaardigheden en hoofdstuk 2 Laborant		1111	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
TW 1	S	50	Hoofdstuk 1 t/m 3 (basisvaardigheden t/m edelsmid)		1112	2		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Periode 2									
Per. 2	S	100	Edelstenenopdracht		1210	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Opm.: (Deze opdracht wordt gedurende enkele weken gedaan, afhankelijk van planning deels in lessen, voornamelijk thuis)</i>						
Per. 2	S	50	Overhoring reactievergelijkingen		1211	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
TW 2	S	50	Hoofdstuk 4 Brandweerman		1212	2		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Periode 3									
Per. 3	S	100	Kookopdracht		1310	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Opm.: (Deze opdracht wordt gedurende enkele weken gedaan, afhankelijk van planning deels in lessen, voornamelijk thuis)</i>						
TW 3	S	50	Hoofdstuk 5 Chef-kok en hoofdstuk 6 schoonmaker		1311	2		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>						
Mavo 4									
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

		Mavo 4		weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	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:

Mavo 3					PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof						
Periode 1									
Per. 1	S	50	hoofdstuk 1 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1110	1		<input type="checkbox"/>	
TW 1	S	75	H1, H2, H3 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	S	50	hoofdstuk 5 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1210	1		<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	75	H4, H5, H6 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
Per. 3	S	50	hoofdstuk 8 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1310	1		<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	75	H7, H8, H9, H10 <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>		1311	3		<input type="checkbox"/>	
Mavo 4									
Week	Soort	min.	Leerstof		PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
TW 1	S	100	H1, H2, H3 <i>Domeinen: K1/K2/K3/K4/K6/K8/V1/V2/V3/V4</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				3 (37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per. 2	S	50	VU-grafiek <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>				2 (25%)	<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	100	H4, H5, H6, H7, H8 <i>Domeinen: K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8/V1/V2/V3/V4</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>				3 (37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.