



DR. KNIPPENBERGCOLLEGE

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

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

M3; M4

2021-2022

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	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 weergegeven, zie www.examenblad.nl voor de uitleg</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">- Per1 / Per2 / Per3 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 hoerwaar 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.

Druk- en zetfouten voorbehouden.

afdruk datum:

30-9-2021





Vak: Aardrijkskunde

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: De Geo

ak
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
-	P			Grenzen en identiteit: Onderzoek sociale samenhang eigen regio	1110	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	75		Grenzen en Identiteit: Hfst 1, § 1 t/m 3- Hfst 3, § 1, 3 en 4 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K9; V6</i> <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1111	2	2(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
5	T	50		Arm & Rijk: Hfst 1, § 1 t/m 4 - Hfst 2, § 1, 3 en 4 <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	75		Arm & Rijk: Hfst 1, § 1 t/m 4 - Hfst 2, § 1, 3 en 4 - Hfst 3, § 1 t/m 4 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K7; V4</i> <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1211	2	2(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
22	T	50		Bronnen van Energie: Hfst 1, § 1 t/m 4 - Hfst 2, § 1 t/m 3 <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	75		Bronnen van Energie: Hfst 1, § 1 t/m 4 - Hfst 2, § 1 t/m 3 - Hfst 3, § 1 t/m 4 - Casus 1 t/m 3 <i>Domeinen: K5; V2</i> <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1311	2	2(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M4									
Periode 1									
Tw1	T	125		Weer en Klimaat: Hele boekje <i>Domeinen: K4; V1</i> <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1110		3(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Tw2	T	100		Bevolking & Ruimte : Hele boekje <i>Domeinen: K8; V5</i> <i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>	1210		3(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Biologie
Cohort: M2021
Methode: biologie voor jou

Erratum:

bi
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
38	H	50	Preparaat maken		1130	O/V		<input type="checkbox"/>	
39	P	50	Tekening microscopie		1110	1		<input type="checkbox"/>	
44	P	50	Onderzoek en verslag		1111	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	75	Thema 1: "organen en cellen"+ thema 4 klas 4: "voeding en vertering" <i>Domeinen: K3; K4; K5; K9; K11; K13</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1112	3	2(8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Tw2	T	50	Thema 5: "regeling" + thema 6: "zintuigen" <i>Domeinen: K3; K9; K11</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1210	3	1(4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	T	50	Thema 2: "voortplanting en ontwikkeling". De stof van deze toets wordt behandeld bij Food & Lifestyle <i>Domeinen: K10; K11; K12; K13</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1211	3	1(4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
23	T	50	Open boek toets met snelhechter en werkboek van thema 4: "ordening en evolutie" <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1310	2		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	75	Thema 4: "ordening en evolutie" + Thema 7: "stevigheid en beweging" <i>Domeinen: K3; K4; K5; K6; K8; K13</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1311	3	2(8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	P	100	Practicum: verslag + bloem		1110		1(4%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K3, V3, V4</i>						
Tw1	T	125	Thema 1: "planten" + thema 2: "ecologie"		1111		5(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K3; K4; K5; K6</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Periode 2									
Per2	T	125	Thema 3 mavo 4: "mens en milieu" + thema 3 mavo 3: "erfelijkheid" + thema 8 mavo 3: "gedrag"		1210		5(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K3; K5; K7; K11; K12; K13; V2</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Per2	P	100	Practicum: kieuwen + hart		1211		1(4%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K3, V3, V4</i>						
Tw2	T	125	Thema 5: "gaswisseling", + thema 6: "transport" + thema 7: "opslag, uitscheiding en bescherming"		1212		5(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K3; K4; K9; K10; K11; V1</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw2	M	15	Mondeling begrippen en modellen		1213		2(8%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, V1, V2</i>						

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Cult. Kunst. Vorming

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Kunst uit het vuistje

ckv
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
47	H		Opdracht 1 - kunstdiscipline 1 - architectuur en film <i>Domeinen: K2</i>		1130	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
47	H		Opdracht 2 - kunstdiscipline 2 - dans en beeldende kunst <i>Domeinen: K2</i>		1131	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
47	H		Opdracht 3 - kunstdiscipline 3 - muziek <i>Domeinen: K2</i>		1132	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
47	H		Kunstdossier <i>Domeinen: K1 en K4</i>		1133	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
49	H		Kunstzinnige activiteit 1 <i>Domeinen: K3</i>		1230	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
50	H		Kunstzinnige activiteit 2 <i>Domeinen: K3</i>		1231	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
12	H		Kunstzinnige activiteit 3 <i>Domeinen: K3</i>		1232	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
12	H		Opdracht 4 - kunstdiscipline 4 - theater <i>Domeinen: K2</i>		1233	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
12	H		Opdracht 5 - kunstdiscipline 5 - vormgeving <i>Domeinen: K2</i>		1234	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	

Culturele activiteiten via www.ckvknip.com/kunstzinnige-activiteiten-in-de-omg

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Duitse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Neue Kontakte

du
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
-	T	50	Kijken - luisteren		1110	1		<input type="checkbox"/>	
-	T	50	Leesvaardigheid (niveau Basis) <i>Hulpm.: Wb DU-NE</i>		1111	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Neue Kontakte Kapitel 1 und 2		1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
-	T	50	Leesvaardigheid (niveau Basis) <i>Hulpm.: Wb DU-NE</i>		1210	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	M	15	Spreekvaardigheid <i>Opm.: Mondeling in tweetallen.</i>		1211	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	75	Neue Kontakte Kapitel 3 und 4		1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
-	T	50	Neue Kontakte Kapitel 5 und 6		1310	1		<input type="checkbox"/>	
-	T	50	Kijken - luisteren		1311	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	75	Leesvaardigheid (niveau Kader-Beroepsgericht) <i>Hulpm.: Wb DU-NE</i>		1312	1		<input type="checkbox"/>	
M4									
Periode 1									
Tw1	T	75	Schreibverstehen <i>Domeinen: K7</i> <i>Hulpm.: Wb DU-NE, Wb NE-DU</i>		1110		1(25 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	M	20	Mündliche Prüfung zu zweit <i>Domeinen: K6</i>		1212		1(25 %)	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per2	T	50	Hör- und Sehverstehen <i>Domeinen: K5</i>		1210		1(25 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	T	100	Leseverstehen vmbo-gt und Literatur <i>Domeinen: K4</i> <i>Hulpm.: Wb DU-NE, Wb NE-DU</i>		1211		1(25 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Economie
Cohort: M2021
Methode: Pincode 6e editie

Erratum:

ec
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
44	T	50	Hfst 1, 3 en rekenvaardigheden		1110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw1	T	75	Hfst 1, 3, 4 en rekenvaardigheden		1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Periode 2									
Tw2	T	75	Hfst 2, 5, 6 en rekenvaardigheden		1210	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Periode 3									
Tw3	T	75	Hfst 7, 8 en rekenvaardigheden		1310	2		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	T	75	Hfst 1 en rekenvaardigheden				2(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K3; K4A</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw1	T	75	Hfst 2, 3, 4 en rekenvaardigheden				3(30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K3; K4A ; K4B ; V2; V3</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Periode 2									
Tw2	T	100	Hfst 5, 6, 7, 8 en rekenvaardigheden		1210		5(50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K3; K4A ; K4B ; K6; K7; K8; V1; V2; V3</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Engelse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Library

en
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
Periode 1										
41	T	50	SO Unit 1 Stepping Stones		1110	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>							
44	P	50	Kijk-/luistertoets KB		1111	3			<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>							
Tw1	T	50	Lesstof periode 1		1112	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>							
Periode 2										
5	T	50	SO Unit 3 Stepping Stones		1210	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>							
8	P	50	Schrijfvaardigheid: informele brief		1211	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: Wb NE-EN, Wb EN-NE; ERK-niveau: A2</i>							
Tw2	T	50	Lesstof periode 2		1212	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>							
Periode 3										
20	T	50	SO Unit 5 Stepping Stones		1310	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>							
25	P	50	Leesvaardigheid KB		1311	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: Wb EN-NE; ERK-niveau: A2</i>							
Tw3	M	15	Spreekvaardigheid in duo		1312	3			<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>							
Tw3	T	50	Lesstof periode 3		1313	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>							



Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	T	50	Stepping Stones - lesstof periode 1		1110		1(6,2 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: grammatica en vocabulair</i>						
Per1	T	50	Onregelmatige werkwoorden eerste helft		1111		1(6,2 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: taalvaardigheid</i>						
Tw1	M	15	Tweegesprek en uitspraak		1112		3(18,8 %)	<input type="text"/>	
			<i>Domeinen: K6</i>						
Tw1	T	50	Schrijven van een zakelijke brief / Writing		1113		3(18,8 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K7</i>						
			<i>Hulpm.: Wb NE-EN, Wb EN-NE</i>						
Periode 2									
Per2	T	75	Kijk- en luistertoets Cito		1210		3(18,8 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K5</i>						
Per2	T	50	Onregelmatige werkwoorden tweede helft		1211		1(6,2 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: taalvaardigheid</i>						
Per2	T	50	Stepping Stones - lesstof periode 2		1212		1(6,2 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: Grammatica en Vocabulair</i>						
Tw2	T	125	Tekstverklaring		1213		3(18,8 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K4</i>						
			<i>Hulpm.: Wb EN-NE, Wb NE-EN</i>						

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Food & lifestyle

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Food & Lifestyle

fl

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
46	T	50	Relaties		1110	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
3	P	10	Genotmiddelen		1210	1		<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
24	P	100	Koken - praktijk		1310	1		<input type="checkbox"/>	
25	P		Koken thuis - werkstuk		1311	1		<input type="checkbox"/>	

Opmerking Dit vak wordt afgesloten in M3





Vak: Geschiedenis
 Cohort: M2021
 Methode: MEMO Geschiedenis

Erratum:

gs
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
-	T	50	H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918		1110	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Hfst 2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 Hfst 3 Het Interbellum 1918-1939		1111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
-	T	50	H3 Het Interbellum 1918-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945		1210	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Hfst 2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 Hfst 3 Het Interbellum 1918-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945		1211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
-	T	50	H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 deel van H5 De Wereld na 1945		1310	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Hfst 4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 Hfst 5 De Wereld na 1945		1311	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M4									
Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	T	50	Inzicht en vaardigheden toets Nederland 1848 <i>Domeinen: K5</i>		1110		1(12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	T	50	Hfst 1 Democratisering van Nederland 1848-1919 Hfst 2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het Interbellum 1918-1939 <i>Domeinen: K6; K7</i>		1111		3(37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per2	T	50	Inzicht en vaardigheden toets 1918 - 1945 <i>Domeinen: K10</i>		1210		1(12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	T	50	Toepassingstoets Nederland en Europa 1848 - 1939 <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K8; K9; K11</i>		1211		3(37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Kunstvakken 2 (te en hn)

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Eigen methode

kv2

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	weging		beoord.	herk.
						PTD	PTA		
Periode 1									
-	P			Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema	1110			<input type="checkbox"/>	
Tw1	P	100		Inleveren ontwerpproces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K5, V2</i>	1111	3		<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
-	P			Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema	1210			<input type="checkbox"/>	
Tw2	P	100		Inleveren ontwerpproces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K6, V2</i>	1211	3		<input type="checkbox"/>	
Tw2	M	10		Beeldaspecten 1 t/m 3 in tweetallen	1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 3									
-	P			Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema	1310			<input type="checkbox"/>	
Tw3	P	100		Inleveren ontwerpproces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K6, V2</i>	1311	3		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50		Beeldaspecten 4 t/m 7	1312	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	weging		beoord.	herk.
						PTD	PTA		
Periode 1									
Per1	P			Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema	1110			<input type="checkbox"/>	
Tw1	P	100		Inleveren ontwerpproces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K8, V1</i>	1111		3(37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	T	50		Toepassen beeldaspecten, 1 t/m 7 <i>Domeinen: V2 t/m V3</i>	1112		2(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per2	P			Procesmatig werken naar een eindwerk ahv thema	1210			<input type="checkbox"/>	
Tw2	P	100		Inleveren proces en praktisch eindwerk <i>Domeinen: K1 t/m K8, V1</i>	1211		3(37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verwijzing naar de thema's: www.vormenmedia.com/kopie-van-klas-3

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Levensbeschouwing
Cohort: M2021
Methode: Digitale methode Levensbeschouwing

Erratum:

lb
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
45	P		P.O. Schoonheid & uiterlijk en Relaties		1110	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	PW Schoonheid & uiterlijk en Relaties		1111	1		<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
10	P		P.O. Hoofstuk 5 en 6		1210	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	PW Hoofstuk 5 en 6		1211	1		<input type="checkbox"/>	

Opmerking Dit vak is een handelingsdeel in M3, het dient met een voldoende te worden afgesloten om bevorderd te kunnen worden.





Vak: Lichamelijke opvoeding

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: n.v.t.

Io
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 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"/>	
-	H			Spel; basketbal afgesloten in een toernooivorm <i>Domeinen: K4</i>	1131	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
-	H			Praktijkdeelname; houding, inzet en gedrag	1132	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Periode 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"/>	
-	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"/>	
-	H			Praktijkdeelname; houding, inzet en gedrag	1232	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
Periode 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"/>	
-	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"/>	
-	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"/>	
Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	H			Evaluatie inlevermoment 1: Evaluatie(s) uitgevoerde sport(en) <i>Domeinen: K8</i> <i>Opm.: Maken en inleveren van evaluatie(s) volgens richtlijnen omschreven in de studiewijzer en het inleverprotocol in de elo</i>	1130		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per2	H			Evaluatie inlevermoment 2: Evaluatie(s) uitgevoerde sport(en) <i>Domeinen: K8</i> <i>Opm.: Maken en inleveren van evaluatie(s) volgens richtlijnen omschreven in de studiewijzer en het inleverprotocol in de elo</i>	1230		O/V/G	<input type="checkbox"/>	
Per2	H			Persoonlijk sportadvies <i>Domeinen: K3</i> <i>Opm.: Aan de hand van het werkdocument en het inleverprotocol in de elo</i>	1231		O/V/G	<input type="checkbox"/>	

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Lichamelijke opvoeding 2
Cohort: M2021
Methode: Leerlingenboek VMBO LO2 GO!

Erratum:

lo2
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
-	P			Sportfolio: Lesvoorbereidingsformulier voetbal	1110	1		<input type="checkbox"/>	
-	P			Spel - Honkloopspel - Softbal <i>Domeinen: LO2/K4.4</i>	1111	1	1(4,2 %)	<input type="checkbox"/>	
-	P			Lesgeven: Voetbal	1112	1		<input type="checkbox"/>	
-	P			Spel - Doelspelen- Voetbal <i>Domeinen: LO2/ K4.1</i>	1113	1	1(4,2 %)	<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50		Hfst 6: § 6.1 Coach/ instructeur, § 6.2 Scheidsrechter/ jurylid, § 6.3 Organisator + aantekeningen	1114	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
-	P			Sportfolio: WBS schema uitwerking	1210	1		<input type="checkbox"/>	
-	P			Actuele bewegingsactiviteit- Crossfit <i>Domeinen: LO2/K9.1</i>	1211	1	1(4,2 %)	<input type="checkbox"/>	
-	P			WBS organisatie	1212	1		<input type="checkbox"/>	
-	P			Spel- Terugslagspelen- Badminton <i>Domeinen: LO2/K4.2</i>	1213	1	1(4,2 %)	<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50		Hfst 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									
-	P			Bewegen op muziek: 1: steps en 2: danschoreografie <i>Domeinen: LO2/ K 6</i>	1310	1	1(4,2 %)	<input type="checkbox"/>	
-	P			Atletiek - lopen- 3km loop <i>Domeinen: LO2/K 7.1</i>	1311	1	1(4,2 %)	<input type="checkbox"/>	
-	P			Sportfolio: Crossfit programma uitwerking	1312	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50		Hfst 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"/>	



Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	P		Actuele bewegingsactiviteiten - Beachsporten <i>Domeinen: K9</i>		1110		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Per1	P		Turnen - Springen - Minitrampoline <i>Domeinen: K5</i>		1111		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Per1	P		Atletiek - Springen - Hoogspringen en Atletiek - Werpen - Kogelstoten <i>Domeinen: K7</i>		1112		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Per1	P		Sportdossier - Atletiekontwikkelplan - Hoogspringen en Kogelstoten <i>Domeinen: K3</i>		1113		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Tw1	T	50	Traningsleer Hfst 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: K11; K12</i>		1114		5(20,8 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Periode 2									
Per2	P		Turnen - Acrobatiek - Acrogym <i>Domeinen: K5</i>		1210		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Per2	P		Spel - Terugslagspelen - Volleybal <i>Domeinen: K4</i>		1211		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Per2	P		Lesgeven: Volleybal en Boksen - Stoeispelen <i>Domeinen: K8</i>		1212		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Per2	P		Sportdossier: Lesvoorbereidingsformulier Volleybal/Boksen/Stoeispelen en Acrogym demonstratie verslag <i>Domeinen: K2</i>		1213		1(4,2 %)	<input type="text"/>	
Tw2	T	50	Les- en leiding geven: Hfst 6 - Bewegen regelen + Aantekeningen theorie- en praktijklessen <i>Domeinen: K1</i>		1214		5(20,8 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Yubu

lob

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 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"/>	
-	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"/>	
-	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	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 2									
Per2	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>	1233		O/V	<input type="checkbox"/>	
Per2	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>	1234		O/V	<input type="checkbox"/>	
Per2	H	50		Activiteit: Pitch afgerond en jaardoelen behaald. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: motieven-, kwaliteitenreflectie, werkexploratie en loopbaansturing.</i>	1235		O/V	<input type="checkbox"/>	





Vak: Maatschappijleer

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Essener

ma
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Tw1	T	75	W.I.M., Jongeren en Politiek		1110		1(50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6</i>									
Periode 2									
Tw2	T	75	Multiculturele Samenleving, Criminaliteit en Media		1210		1(50%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K2; K3; K5; K6; K7</i>									

Als het afgeronde eindcijfer een onvoldoende is heeft de leerling recht op een algehele herkansing. Deze herkansing gaat over alle behandelde thema's dit schooljaar. Het cijfer voor deze herkansing vervangt het hele cijfer.

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Maatschappelijke stage

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: n.v.t.

ms

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
Periode 1										
36	H	-			1131	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 aanvang toetsweek 3 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: Natuurkunde

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Nova

na
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
42	T	25	Hoofdstuk 1 Elektriciteit		1110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw1	T	50	Elektriciteit (H1) + Warmte (H6)		1111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Periode 2									
49	T	75	Module Het Weer			1	1(7,7%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K12</i>						
			<i>Opm.: Opdracht: voorbereiden en opstellen van weerbericht; in groepjes leerlingen. Een dagdeel in totaal 5 lesuren.</i>						
5	T	50	Hoofdstuk 2 Het Weer		1210	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw2	T	50	Hoofdstuk 3 Krachten		1211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Periode 3									
21	T	50	Hoofdstuk 8 Straling		1310	2	1(7,7%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: k11 straling en stralingsbescherming</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw3	T	50	Hoofdstuk 5 Licht		1311	2	1(7,7%)	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: K7 licht en beeld</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
M4									
Periode 1									
Tw1	T	125	warmte, energie, elektriciteit, schakelingen, geluid		1110		5(38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: k1, k2, k5, k6 en k8</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS; Opm.: Binas voor vmbo</i>						
Periode 2									
Tw2	T	125	Stoffen, Materialen, Krachten, Werktuigen, Kracht en Bewegen		1210		5(38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: k3, k4, k8, v1, v2, v4</i>						
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS; Opm.: Binas voor vmbo</i>						

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Plot26

ne
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
42	T	50	Toets taalverzorging 5		1110	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Theorie lezen 5		1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
7	M	15	Debatteren		1210	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Toets leesvaardigheid 5		1211	1		<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
16	T	50	Toets taalverzorging 6		1310	1		<input type="checkbox"/>	
21	T	50	Toets Schrijven 5		1311	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Toets leesvaardigheid 6		1312	1		<input type="checkbox"/>	



Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	M	50	Debatteren		1110		1(20%)	<input type="text"/>	
<p><i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5</i></p> <p><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></p>									
Tw1	T	50	Leesvaardigheid		1111		1(20%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p><i>Domeinen: K3; K6</i></p> <p><i>Hulpm.: Wb NE; Opm.: Toets leesvaardigheid 7. Vaardigheidstoets over de theorie uit de cursus lezen 7 van Plot26.</i></p>									
Periode 2									
Per2	P	50	Fictie		1210		1(20%)	<input type="text"/>	
<p><i>Domeinen: K2; K3</i></p> <p><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></p>									
Per2	T	50	Taalverzorging		1211		1(20%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p><i>Domeinen: K2; K3; K7; V2; V3</i></p> <p><i>Opm.: Toets spelling en formulieren. Theorie uit het boekje Taalverzorging M4 en de Toolbox van Plot26.</i></p>									
Tw2	T	75	Schrijfvaardigheid		1212		1(20%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p><i>Domeinen: NE/K/1</i> <i>NE/K/3</i> <i>NE/K/7</i> <i>NE/V/2</i> <i>NE/V/3</i></p> <p><i>Hulpm.: Wb NE; Opm.: Toets schrijfvaardigheid 4. Vaardigheidstoets over de theorie uit de cursus Schrijven 7 van Plot26.</i></p>									

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Profielwerkstuk

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: n.v.t.

pws
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
Periode 2										
Per2	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. De presentaties worden gegeven start periode 2. Het werkstuk dient ingeleverd te worden voor TW1. <i>Domeinen: Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin je examen doet en in verder wil studeren.</i>	1232				O/V/G	<input type="checkbox"/>





Vak: Scheikunde

Erratum:

Cohort: M2021

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

sk

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	weging		beoord.	herk.
						PTD	PTA		
Periode 1									
-	P	50	Practicum 2.10 Ontledingsreacties <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1110	1		<input type="checkbox"/>	
-	T	50	Overhoring hoofdstuk 1 basisvaardigheden en hoofdstuk 2 Laborant <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1111	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Hoofdstuk 1 t/m 3 (basisvaardigheden t/m edelsmid) <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1112	2		<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
-	T	100	Edelstenenopdracht <i>Opm.: (Deze opdracht wordt gedurende enkele weken gedaan, afhankelijk van planning deels in lessen, voornamelijk thuis)</i>		1210	1		<input type="checkbox"/>	
-	T	50	Overhoring reactievergelijkingen <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1211	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Hoofdstuk 4 Brandweerman <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1212	2		<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
-	T	100	Kookopdracht <i>Opm.: (Deze opdracht wordt gedurende enkele weken gedaan, afhankelijk van planning deels in lessen, voornamelijk thuis)</i>		1310	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Hoofdstuk 5 Chef-kok en hoofdstuk 6 schoonmaker <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1311	2		<input type="checkbox"/>	
Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	weging		beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	P	50	Practicum reactiesnelheid <i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K10, K11</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>		1110		1(16,7 %)	<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	100	thema practicum doen, thema kunst, thema voedsel <i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K4, K6, K7, K10, K11, V1, V2</i> <i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>		1111		2(33,3 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Periode 2									
Per2	P	50	Practicum identificeren <i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K7, K8, K10, K11, V1, V2</i> <i>Hulpm.: BINAS</i>		1210		1(16,7 %)	<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	100	thema werk en verkeer, thema duurzame energie, thema mineralogie, thema hygiëne <i>Domeinen: (delen van) K1, K2, K3, K5, K7, K8, K9, K10, K11, V1, V2</i> <i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>		1211		2(33,3 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.





Vak: Techniek & Toepassing

Erratum:

Cohort: M2021

Methode: Opdrachten van echte opdrachtgevers

tt

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
47	P		Procesbeoordeling van een projectopdracht in het werkveld ICT		1110	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: A1 Communiceren, A4 Samenwerken, B1 Systematisch werken, B2 Interactie met een echte opdrachtgever, E7 Ontwerpen, E13 Producten toepassen</i>									
Periode 2									
49	P		Productbeoordeling van een projectopdracht in het werkveld ICT		1210	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: E14 Automatische systemen, E16 Productbeschrijving, E17 Technologiën, F2 Gezondheid</i>									
12	P		Procesbeoordeling van een projectopdracht in het werkveld culturele creativiteit.		1211	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: A1 Communiceren, A4 Samenwerken, B1 Systematisch werken, B2 Interactie met een echte opdrachtgever</i>									
Periode 3									
14	P		Productbeoordeling van een projectopdracht in het werkveld Culturele creativiteit.		1310	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: ?</i>									
27	H		Loopbaanoriëntatie		1330	O/V	O/V	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: C1 Loopbaanleren inzicht, C2 Loopbaanleren dossier</i>									
<i>Opm.: In elk project onderneemt de leerling LOB activiteiten welke voldoende afgerond moeten worden.</i>									
27	P		Procesbeoordeling van een projectopdracht in het werkveld Innovatief ondernemerschap en het werkveld Mobiliteit, transport en logistiek.		1311	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: A5 werken binnen een organisatie, A6 Werkomgeving, B1 Systematisch werken, B2 Interactie met een echte opdrachtgever, E1 Onderzoeken, E2 natuurwetenschappelijke denkwijzen, E7 Ontwerpen, E12 veilig werken, E14 automatische systemen toepassen</i>									
Tw3	P		Productbeoordeling in de werkvelden innovatief ondernemerschap en Mobiliteit, transport en logistiek		1312	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: E5 Kennis uit andere vakken, E9 systemen, E10 Ontwikkelen en produceren producten, E17 technologiën, F3 globalisering</i>									



Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	P			Procescijfer voor een groeps projectopdracht in het werkveld Wonen en leefomgeving <i>Domeinen: A1 Informatievaardigheden, A4 Samenwerken, B1 Systematisch werken, B2 Interactie met een externe opdrachtgever, E7 Ontwerpen, E15 producten evalueren, E16 Productbeschrijving</i>	1110		3(12%)	<input type="text"/>	
Per1	H	10		Intake assessment <i>Domeinen: A1 Communiceren, A3 Zelfsturing</i>	1130		0/N/G	<input type="text"/>	
Per1	P			Productcijfer voor een groeps projectopdracht met werkveld naar keuze <i>Domeinen: E4 Het concept energie begrijpen en toepassen, E9 Systemen begrijpen, E11 Product creëren, E15 Evaluatie producten, F1 Duurzaamheid</i>	1111		3(12%)	<input type="text"/>	
Periode 2									
Per2	P			Procescijfer eindopdracht T&T in het werkveld Wonen en leefomgeving <i>Domeinen: A2 Informatievaardigheden, A3 Zelfsturing, B1 Systematisch werken, B2 Interactie met externe opdrachtgever, E programmaspecifieke kennis en vaardigheden met de nadruk op E7 Ontwerpen</i>	1210		5(20%)	<input type="text"/>	
Per2	P			Productcijfer eindopdracht T&T in werkveld naar keuze <i>Domeinen: E11 Product creëren, E Programmaspecifieke kennis en vaardigheden met de nadruk op E15 Evaluatie producten, F1 Duurzaamheid</i>	1211		5(20%)	<input type="text"/>	
Per2	M	25		Examen: Assessment <i>Domeinen: A1 Communiceren, C1 Loopbaanleren inzicht, C2 Loopbaanleren dossier</i>	1212		3(12%)	<input type="text"/>	

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Wiskunde
 Cohort: M2021
 Methode: Getal en Ruimte

Erratum:

wi
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
39	T	50	hoofdstuk 1		1110	1		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw1	T	75	H1, H2, H3		1111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Periode 2									
Tw2	T	75	H4, H5, H6		1210	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Periode 3									
21	T	50	hoofdstuk 8		1310	1		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw3	T	75	H7, H8, H9, H10		1311	3		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Week	Soort	min.	Leerstof	M4	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per1	T	50	H2 H4 verbanden grafieken en vergelijkingen		1110		1(12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K2; K4; K5; V4</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw1	T	100	H1, H2, H4		1111		3(37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K7; K8; V</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Periode 2									
Per2	T	50	H6 vlakke figuren		1210		1(12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K2; K6; V4</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw2	T	100	H3, H5, H6, H8		1211		3(37,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6; K8; V</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof is inclusief de benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een Centraal examen.

