

meer dan een school



**DR. KNIPPENBERG**  
COLLEGE

**P**rogramma voor **T**oetsing en **A**fsluiting

# Mavo klas 3 en 4

## Cohort: M2023

M3: 2023-2024 | M4: 2024-2025



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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> 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"><li>- T Theoretisch</li><li>- P praktisch</li><li>- M mondeling</li><li>- H handelings deel</li></ul> <p>Hier wordt aangegeven wanneer de toets wordt afgenomen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Per1 / Per2 / Per3 gedurende de periode</li><li>- TW1 / TW2 / TW3 in een toetsweek</li></ul>						
			<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"><li>- Kolom PTD: gewicht voor de jaarovergang</li><li>- Kolom PTA: gewicht voor het schoolexamencijfer</li></ul> <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:

27-9-2024





Vak: Aardrijkskunde

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: De Geo

ak  
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	Schooljaar: 2023-2024	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	----	-----------------------	-----	-----	---------------	---------	-------

Periode 1

Tw1	T	75	Grenzen en Identiteit: hfst. 7, 8, 9			1111	2	2(16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K9; V6; V8</i>							
			<i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>							

Periode 2

Tw2	T	75	Arm & Rijk: hfst. 1, 2, 3			1211	2	2(16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K3; K7; V4</i>							
			<i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>							

Periode 3

Tw3	T	75	Bronnen van Energie: hfst. 4, 5, 6			1311	2	2(16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K2; K5; V2; V7</i>							
			<i>Hulpm.: ATLAS 54e, ATLAS 55e</i>							

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	----	-----------------------	-----	-----	---------------	---------	-------

Periode 1

Tw1	T	100	Katern: hfst. 1 Weer & Klimaat, hfst. 2 Spanje en Nederland, hfst. 3 Weer en klimaat in de V.S. (casus extreem weer in de V.S.), hfst. 7 Water			1110		3(25%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K4; K6; V1</i>							

Periode 2

Tw2	T	100	Katern: Bevolking & Ruimte: hfst. 4 Bevolking & Ruimte in Nederland, hfst. 5 Bevolking & Ruimte in Duitsland, hfst. 6 Bevolking & Ruimte in China (casus megasteden in China), hfst. 8 Water			1210		3(25%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K6; K8; V5</i>							

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.

Erratum: aug 24: M4: TW1 en TW2 is bij leerstof hoofdstuk 8 Water toegevoegd.





Vak: Biologie  
 Cohort: M2023  
 Methode: biologie voor jou

Erratum:

**bi**  
**M3; M4**

		M3		Schooljaar: 2023-2024		weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	75	Thema 1: organen en cellen en Thema 12: voeding en vertering <i>Domeinen: K03; K04; K05; K09; K11; K13</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>	1112	3	2(8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Periode 2</b>										
Tw2	T	75	Thema 4: ordening en Thema 5: stevigheid en beweging <i>Domeinen: K04; K05; K08</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>	1210	3	1(4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Tw2	T	50	Thema 2: voortplanting en seksualiteit <i>Domeinen: K10; K11; K12; K13</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM); Opm.: De stof van deze toets wordt behandeld bij het vak Food &amp; Lifestyle.</i>	1211	3	1(4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Periode 3</b>										
Tw3	T	75	Thema 6: ecologie en Thema 7: duurzaam leven <i>Domeinen: K06; K07</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>	1311	3	2(8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		M4		Schooljaar: 2024-2025		weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
<b>Periode 1</b>										
Per1	P	100	Practicum: verslag + bloem <i>Domeinen: K03; V3; V4</i>	1110		1(4%)	<input type="checkbox"/>			
Tw1	T	125	Thema 9: planten, thema 3: erfelijkheid en evolutie en thema 8: gedrag <i>Domeinen: K02; K07; K12; K13</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>	1111		5(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Periode 2</b>										
Per2	P	100	Practicum kieuwen + hart <i>Domeinen: K03; V3; V4</i>	1210		1(4%)	<input type="checkbox"/>			
Per2	T	125	Thema 10: Regeling en thema 11: Zintuigen <i>Domeinen: K11; V2</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>	1211		5(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Tw2	T	125	Thema 13: Transport en afweer en thema 14: Gaswisseling en uitscheiding <i>Domeinen: K03; K04; K09; K10; K11; V1</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>	1212		5(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Tw2	M	15	Mondeling begrippen en modellen <i>Domeinen: K04; K05; K06; K07; K08; K09; K10; K11; K12; K13; V1; V2</i>	1213		2(8%)	<input type="checkbox"/>			

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.





Vak: Cult. Kunst. Vorming

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Eigen methode [www.ckvknip.com](http://www.ckvknip.com)

ckv

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	Schooljaar: 2023-2024	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 2</b>										
	H		Kunstzinnig zelfportret <i>Domeinen: K1; K4</i>			1230	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
	H		Thema uitwerken in alle kunstdisciplines <i>Domeinen: K2</i>			1231	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
	H		Kunstzinnige activiteit 1 <i>Domeinen: Domein: K3</i>			1232	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
	H		Kunstzinnige activiteit 2 <i>Domeinen: K3</i>			1233	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
	H		Thema uitwerken in alle kunstdisciplines <i>Domeinen: K2</i>			1330	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
	H		Kunstzinnige activiteit 3 <i>Domeinen: K3</i>			1331	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
	H		Kunstzinnige activiteit 4 <i>Domeinen: K3</i>			1332	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	

Disciplines zijn: beeldend, theater, dans, muziek en film.

Alle opdrachten en eisen waaraan deze opdrachten moeten voldoen en alle culturele activiteiten zijn te vinden op [www.ckvknip.com](http://www.ckvknip.com)

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Duitse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Neue Kontakte

du  
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	50	Literatuur toets adhv 1 boek en eigen materiaal <i>Domeinen: K1; K2; K3; V1</i> <i>Hulpm.: Wb DU-NE, Wb NE-DU</i>			1110		1(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	M	20	Mondeling in tweetallen adhv eigen materiaal gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid <i>Domeinen: K1; K2; K6; V4</i>			1111		1(25%)	<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
Per2	T	50	CITO Kijk- en luistervaardigheid <i>Domeinen: K1; K2; K5</i>			1210		1(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	T	75	Schrijfvaardigheid leerlingen schrijven adhv eigen materiaal een informele brief of mail (totaal circa 150 woorden) <i>Domeinen: K1; K2; K7; V4</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

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Pincode 6e editie

ec

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	50	Hfst. 1 en rekenvaardigheden			1110		2(20 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4A ; K4B ; V2; V3</i>										
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
Tw1	T	75	Hfst. 2, hfst. 3, hfst. 4 en rekenvaardigheden			1111		3(30 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4A ; K4B ; K5A ; V2; V3</i>										
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
<b>Periode 2</b>										
Tw2	T	100	Hfst. 5, hfst. 6, hfst. 7, hfst. 8 en rekenvaardigheden			1210		5(50 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K6; K7; K8; V2; V3</i>										
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.

Erratum: dec. 2023: M3 TW1 en TW2: toets is herkansbaar





Vak: Engelse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Library

en  
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
	T	50	Library - "Yearbook"			1110		1(7,1 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K2</i>							
Tw1	M	15	Tweegesprek en uitspraak			1112		3(21,4 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K3; K6; V3; V4</i>							
Tw1	T	125	Tekstverklaring			1213		3(21,4 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K4</i>							
			<i>Hulpm.: Wb EN-NE, Wb NE-EN</i>							
<b>Periode 2</b>										
Per2	T	75	CITO Kijk- en luistervaardigheid			1210		3(21,4 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K5</i>							
Per2	T	50	Library - "Olympics"			1212		1(7,1 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K2</i>							
Tw2	T	50	Schrijven van een zakelijke brief / Writing			1113		3(21,4 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K1; K7</i>							
			<i>Hulpm.: Wb NE-EN, Wb EN-NE</i>							

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.

Erratum: aug 24: M4 P1 en P2: toetsen onregelmatige werkwoorden zijn vervallen.







Vak: Geschiedenis

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: MEMO Geschiedenis

gs

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	50	Inzicht en vaardigheden toets Nederland 1848 <i>Domeinen: K05</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 Hfst. 3 Het Interbellum 1918-1939 <i>Domeinen: K06; K07</i>			1111		3(37,5 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
Per2	T	50	Inzicht en vaardigheden toets 1918 - 1945 <i>Domeinen: K10; V7</i>			1210		1(12,5 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	T	50	Toepassingstoets Nederland en Europa 1848 - 1939 <i>Domeinen: K01; K02; K03; K04; K08; K09; 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: M2023

Methode: Eigen methode

kv2

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	P		Procesmatig werken a.h.v. thema <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6; K7; V2</i>			1110		1(20%)	<input type="checkbox"/>	
Tw1	P	100	Beoordeling eindproduct <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6; K7; V2</i>			1111		1(20%)	<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Beeldaspecten 1 t/m 7 <i>Domeinen: K3</i> <i>Hulpm.: Wb NE</i>			1112		1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
Tw2	P		Procesmatig werken a.h.v. thema <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6; K7; V2</i>			1210		1(20%)	<input type="checkbox"/>	
Tw2	P	100	Beoordeling eindproduct <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6; K7; V2</i>			1211		1(20%)	<input type="checkbox"/>	

De opdrachten en opdrachtseisen worden uitgelegd op [www.vormenmedia.com](http://www.vormenmedia.com)

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.





Vak: Lichamelijke opvoeding

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: n.v.t.

lo  
M3; M4

		M3	Schooljaar: 2023-2024		PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof		PTD	PTA			
<b>Periode 1</b>									
	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"/>	
<b>Periode 2</b>									
	H		Spel; keuze uit volleybal of badminton. Afgesloten in een toernooivorm <i>Domeinen: K4</i>	1230	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
	H		Keuze uit: turnen, zelfverdediging, freerunning of dans. Afgesloten in een demonstratie <i>Domeinen: K4; K5; K6</i>	1232	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>									
	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		Praktijkdeelname; houding, inzet en gedrag <i>Domeinen: K2; K3</i>	1331	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
	H		Atletiek <i>Domeinen: K7</i>	1332	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
		M4	Schooljaar: 2024-2025		PCS	weging		beoord.	herk.
Week	Soort	min.	Leerstof		PTD	PTA			
<b>Periode 1</b>									
Per1	H		Evaluatie inlevermoment 1: Evaluatie(s) uitgevoerde sport(en) <i>Domeinen: K8; K9</i> <i>Opm.: Maken en inleveren van evaluatie(s) volgens richtlijnen omschreven in de studiewijzer en het inleverprotocol in Teams</i>	1130		O/V/G		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>									
Per2	H		Evaluatie inlevermoment 2: Evaluatie(s) uitgevoerde sport(en) <i>Domeinen: K1; K8; K9</i> <i>Opm.: Maken en inleveren van evaluatie(s) volgens richtlijnen omschreven in de studiewijzer en het inleverprotocol in Teams</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 Teams</i>	1231		O/V/G		<input type="checkbox"/>	

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Lichamelijke opvoeding 2

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Leerlingenboek VMBO LO2 GO!

lo2

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	Schooljaar: 2023-2024	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
	P		Spel - Honkloopspel - Softbal <i>Domeinen: K04</i>			1111	1	1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
	P		Spel - Doelspelen- Voetbal <i>Domeinen: K04</i>			1113	1	1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
	P		Actuele bewegingsactiviteit- Crossfit <i>Domeinen: K09</i>			1211	1	1(3,6 %)	<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 <i>Domeinen: K03; K11</i>			1214	4	4(14,3 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
	P		Spel- Terugslagspelen- Badminton <i>Domeinen: K04</i>			1310	1	1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
	P		Bewegen op muziek: 1: steps en 2: danschoreografie <i>Domeinen: K06</i>			1311	1	1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
	P		Atletiek - lopen- 3km loop <i>Domeinen: K07</i>			1312	1	1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	



Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	H		Sportdag /sportstage <i>Domeinen: K12</i>			1130		O/V	<input type="checkbox"/>	
Per1	P		Actuele bewegingsactiviteiten <i>Domeinen: K09</i>			1110		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Per1	P		Turnen - Springen <i>Domeinen: K05</i>			1111		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Per1	P		Atletiek - Springen - Werpen <i>Domeinen: K07</i>			1112		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Per1	P		Sportdossier - Atletiekontwikkelplan <i>Domeinen: K03</i>			1113		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Trainingsleer 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</i>			1114		5(17,9 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
Per2	P		Turnen <i>Domeinen: K05</i>			1210		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Per2	P		Spel - Terugslagspelen <i>Domeinen: K04</i>			1211		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Per2	P		Lesgeven: Zelfverdediging + (Doelspel/Terugslagspel/Turnen/Crossfit) <i>Domeinen: K08; K10</i>			1212		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Per2	P		Sportdossier: Lesvoorbereidingsformulier <i>Domeinen: K02</i>			1213		1(3,6 %)	<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Les- en leiding geven: hfst. 6 - Bewegen regelen + Aantekeningen theorie- en praktijklessen <i>Domeinen: K01</i>			1214		5(17,9 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Eigen methode

**lob**  
**M3; M4**

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 2</b>										
Per2	H	50	Activiteit: De leerling schrijft een motivatiebrief waarin wordt uitgelegd waarom je bij de gekozen opleiding wil starten. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: kwaliteiten-, motievenreflectie, loopbaansturing en werkexploratie.</i>			1230			O/V	<input type="checkbox"/>
Per2	H	50	Activiteit: De leerling volgt een meeloopdag van de gekozen opleiding. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: netwerken, loopbaansturing.</i>			1231			O/V	<input type="checkbox"/>
Per2	H	50	Activiteit: De leerling schrijft een artikel met informatie die hij zelf heeft gevonden over een gekozen beroep. <i>Domeinen: -</i> <i>Opm.: Competenties: motieven-, kwaliteitenreflectie, werkexploratie en loopbaansturing.</i>			1232			O/V	<input type="checkbox"/>

**Opmerking**

MAVO 3: Deze opdrachten worden uitgevoerd bij profieloriëntatie.

MAVO 4: Deze opdrachten worden uitgevoerd bij het profielwerkstuk.





Vak: Maatschappijleer

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Essener

ma

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	50	W.I.M., Jongeren en Politiek			1110		1(50%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6</i>										
<b>Periode 2</b>										
Tw2	T	50	Multiculturele Samenleving en Criminaliteit			1210		1(50%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K2; K3; K5; K6; K7</i>										

Als het afgeronde eindcijfer lager is dan een 6, dan heeft de leerling recht op een algehele herkansing. Deze herkansing gaat over alle behandelde thema's. Het hoogste cijfer telt.

Opmerking Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Natuurkunde

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Nova

na

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M3	Schooljaar: 2023-2024	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	----	-----------------------	-----	-----	---------------	---------	-------

Periode 2

H 75 Module Het Weer 1230 O/V/G O/V/G

Domeinen: K12; V3

Opm.: Opdracht: voorbereiden en opstellen van weerbericht; in groepjes leerlingen. Een dagdeel in totaal 5 lessen.

Periode 3

T 50 Hfst. 8 Straling 1310 2 1(8,3%)

Domeinen: K11

Hulpm.: RM (Géén GRM)

Tw3 T 50 Hfst. 5 Licht 1311 2 1(8,3%)

Domeinen: K07

Hulpm.: RM (Géén GRM)

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	----	-----------------------	-----	-----	---------------	---------	-------

Periode 1

Per1 T 25 Basiskennis grootheden, eenheden en formules (periode 1) 1110 1(8,3%)

Domeinen: K03

Tw1 T 125 hfst. 6 Warmte, hfst. 9 Schakelingen, hfst. 11 Energie, hfst. 12 Elektriciteit, , hfst. 13 Geluid 1111 4(33,3%)

Domeinen: K01; K02; K05; K06; K08

Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS (mavo); Opm.: Binas voor vmbo

Periode 2

Per2 T 25 Basiskennis grootheden, eenheden en formules (periode 2) 1210 1(8,3%)

Domeinen: K02

Tw2 T 125 Hfst. 4 Stoffen, hfst. 7 Materialen, hfst. 10 Krachten, hfst. 14 Werktuigen, hfst. 15 Bewegingen, hfst. 16 Kracht en bewegen 1211 4(33,3%)

Domeinen: K03; K04; K08; K10; V1; V2; V4

Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS (mavo); Opm.: Binas voor vmbo

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.







Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Nieuw Nederlands

ne  
M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
	M	50	Debatteren			1110		3(20 %)	<input type="text"/>	
<p><i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; V1</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 debatfilmpjes en beoordelen deze. Het debatdossier wordt individueel ingeleverd. Het debat wordt individueel beoordeeld.</i></p>										
	T	50	Boek: Rijden voor Reza					1(6,7 %)	<input type="text"/>	
<p><i>Domeinen: K2; K3; K8</i></p> <p><i>Opm.: de leerlingen lezen een kort verhaal en maken hierbij een opdracht. N.a.v. het gelezen verhaal schrijven de leerlingen een tekst in dagboekvorm.</i></p>										
	P	50	Boek: Maas K. en theorie over het schrijven van een recensie.			1210		1(6,7 %)	<input type="text"/>	
<p><i>Domeinen: K2; K3; K8</i></p> <p><i>Opm.: De leerlingen lezen het verhaal van Maas K. en schrijven hierover een recensie als verwerkingsopdracht.</i></p>										
Tw1	T	50	Leesvaardigheid - Lezen hoofdstuk 1 – indeling van een tekst, hoofdstuk 2 – verbanden en signaalwoorden, hoofdstuk 3 – feiten, meningen en argumenten, hoofdstuk 4 – leesdoelen en leesstrategieën.			1111		3(20 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p><i>Domeinen: K3; K6</i></p> <p><i>Hulpm.: Wb NE</i></p>										
<b>Periode 2</b>										
	P		Boek: Airborne en theorie over de literaire begrippen: personages, tijd, perspectief, thema en spanning.					1(6,7 %)	<input type="text"/>	
<p><i>Domeinen: K2; K3; K8</i></p> <p><i>Opm.: De leerlingen lezen het verhaal Airborne en verwerken het verhaal creatief in een mindmap. De literaire begrippen: personages, tijd, perspectief, thema en spanning verwerken de leerlingen in hun mindmap.</i></p>										
	T	50	Taalverzorging: leestekens en hoofdletter, aan elkaar of los, tussenletters, werkwoordspelling, verwijswaarden, trappen van vergelijking als/dan			1211		3(20 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p><i>Domeinen: K2; K3; K7; V2; V3</i></p>										
Tw2	T	75	Schrijfvaardigheid			1212		3(20 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p><i>Domeinen: K1; K3; K7; V1</i></p> <p><i>Hulpm.: Wb NE; Opm.: De leerlingen bereiden zich voor op het schrijven van een artikel en een zakelijke brief/mail. Tijdens de toets wordt bekend welke van de twee schrijfopdrachten leerlingen krijgen. Dit kan geoefend worden door de schrijfopdrachten van oude eindexamens te oefenen. Theorie hiervoor is terug te vinden in het boekje 'zakelijke brief, e-mail en artikel.</i></p>										

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.

Erratum: aug 24: Per 2, toets fictie is gesplitst in 3 onderdelen en worden apart beoordeeld. De weging blijft gelijk.





Vak: Profielwerkstuk

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: n.v.t.

**pws**

**M3; M4**

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 2</b>										
Per2	H			Werkstuk (verslag) én presentatie		1232			O/N/G	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: PWS</i>										

Het profielwerkstuk bestaat uit een werkstuk (verslag) én een presentatie.

Gedurende periode 1 doe je onderzoek gericht op een thema uit het profiel waarin je examen doet of gericht op je vervolgopleiding. Je sluit het onderzoek af met een werkstuk. Het werkstuk wordt voor toetsweek 1 ingeleverd.

De presentaties vinden plaats in periode 2. De exacte datum wordt tijdig gecommuniceerd.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een kwalificatie en dient te worden afgesloten met een voldoende of goed.





Vak: Rekenexamen  
 Cohort: M2023  
 Methode: Got it?! en rekenexamen

Erratum:

re  
**M3; M4**

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	100	Als de leerling géén wiskunde heeft gekozen in mavo 4, is dit de eerste kans voor het halen van een voldoende op het schriftelijk rekenexamen. <i>Domeinen: Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden.</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM); Opm.: Dit rekenexamen is alleen voor leerlingen die GEEN wiskunde hebben in mavo 4.</i>			1110		1(50%)	<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
Tw2	T	100	Dit is de laatste kans op het behalen van een voldoende voor het schriftelijk rekenexamen voor de leerlingen die géén wiskunde hebben. Hoogste cijfer telt. Had de leerling nog geen 6 of hoger in toetsweek 1, dan is deelname verplicht. Had de leerling wel een 6 of hoger in toetsweek 1, dan is de deelname vrijwillig om het cijfer proberen te verbeteren. <i>Domeinen: Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden.</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM); Opm.: Dit rekenexamen is alleen voor leerlingen die GEEN wiskunde hebben in mavo 4.</i>			1210		1(50%)	<input type="checkbox"/>	

Opmerking voor rekenen voor klas mavo 3:

**LET OP: ELKE TOETS EIGEN DEVICE MEENEMEN! DAAR WORDT DE TOETS OP GEMAAKT!**

Nadat de instaptoets gemaakt is eind klas 2, stelt het programma automatisch een programma samen waar de leerling mee gaat oefenen.

Elke periode maakt een leerling minimaal 100 opgaven en eventuele toetsen die door het oefenen klaar komen te staan.

Op het rapport komt het beheersingsniveau op dat moment te staan. Het streefpercentage voor eind klas m3 is 80%.

Voor het vak rekenen komt er geen cijfer op het rapport te staan, maar een beheersingspercentage.

Daarnaast telt het niet mee in de overgangsregeling naar het volgende leerjaar. Een leerling wordt wel besproken als het niveau laag is.

Opmerking voor klas mavo 4:

Als een leerling doorstroomt naar mavo 4 en géén wiskunde in het vakkenpakket kiest, dan krijgt de leerling in mavo 4 een rekenexamen. Kiest de leerling wel wiskunde, dan wordt rekenen onderhouden in de rekenvakken en volgt er dus geen rekenexamen.

De leerling krijgt in mavo 4 twee kansen om een voldoende op het rekenexamen te halen, 1 in toetsweek 1 en 1 in toetsweek 2. Haalt de leerling in toetsweek 1 een voldoende (6 of hoger), dan mag de leerling ervoor kiezen om in toetsweek 2 niet meer mee te doen, het mag wel om het cijfer te verbeteren. Het hoogste cijfer telt.

Het rekenexamen bestaat uit 2 delen, hierbij mag altijd kladpapier gebruikt worden. Het eerste deel bestaat uit 15 kale opgaven die zonder rekenmachine gemaakt worden. Daarna wordt deel 1 ingeleverd en wordt deel 2 uitgereikt, waarin 25 contextrijke opgaven gevraagd worden. Hierbij mag de eigen rekenmachine gebruikt worden.

Het hoogste cijfer voor het rekenexamen komt op de cijferlijst bij het diploma.





Vak: Scheikunde

Erratum:

Cohort: M2023

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

sk

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	P	50	Practicum reactiesnelheid			1110		1(16,7%)	<input type="text"/>	
<i>Domeinen: K01; K02; K03; K10; K11; V3</i>										
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS (mavo)</i>										
Tw1	T	100	Thema practicum doen, Thema kunst, Thema voedsel			1111		2(33,3%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K01; K02; K03; K04; K06; K07; K10; K11; V1; V2</i>										
<i>Hulpm.: BINAS (mavo), RM (Géén GRM)</i>										
<b>Periode 2</b>										
Per2	P	50	Practicum identificeren			1210		1(16,7%)	<input type="text"/>	
<i>Domeinen: K01; K02; K03; K07; K08; K10; K11; V1; V2; V3</i>										
<i>Hulpm.: BINAS (mavo)</i>										
Tw2	T	125	Thema werk en verkeer, Thema duurzame energie, Thema mineralogie, Thema hygiëne			1211		2(33,3%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K01; K02; K03; K05; K07; K08; K09; K10; K11; V1; V2</i>										
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS (mavo)</i>										

Opmerking Dit vak wordt afgesloten middels een centraal examen.





Vak: Technologie & Toepassing

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Technologische opdrachten van echte opdrachtgevers

tt

M3; M4

		M3		Schooljaar: 2023-2024			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
<b>Periode 1</b>										
	P		Procesbeoordeling van een groeps projectopdracht in het werkveld culturele creativiteit (D1). <i>Domeinen: A8; D</i>	1110	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>			
	P		Productbeoordeling van een groeps projectopdracht in het werkveld culturele creativiteit (D1). <i>Domeinen: E2; E5; E6</i>	1111	1	1(4%)	<input type="checkbox"/>			
<b>Periode 2</b>										
	P		Productbeoordeling van een groeps projectopdracht in het werkveld wonen en leefomgeving (D1). <i>Domeinen: D; E4</i>	1210	2	1(4%)	<input type="checkbox"/>			
	P		Procesbeoordeling van een groeps projectopdracht in het werkveld wonen en leefomgeving (D1) <i>Domeinen: A3; A7; D1</i>	1211	2	1(4%)	<input type="checkbox"/>			
<b>Periode 3</b>										
	P		Procesbeoordeling van een projectopdracht in de werkvelden sport en medisch en voeding (D1). <i>Domeinen: A7</i>	1311	3	1(4%)	<input type="checkbox"/>			
	P		Productbeoordeling van een projectopdracht in de werkvelden sport en medisch en voeding (D1). <i>Domeinen: D; E1</i>	1310	3	1(4%)	<input type="checkbox"/>			
Tw3	H		Loopbaanoriëntatie <i>Domeinen: C</i> <i>Opm.: In elk project onderneemt de leerling LOB activiteiten welke aan het eind van het jaar allemaal voldoende moeten zijn.</i>	1330	O/V	O/V	<input type="checkbox"/>			

		M4		Schooljaar: 2024-2025			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
<b>Periode 1</b>										
Per1	P		Procescijfercijfer voor een groeps projectopdracht in de werkvelden mobiliteit, transport en logistiek en wonen en leefomgeving(D1). <i>Domeinen: A2; A4; A5; B3</i>	1110		3(12%)	<input type="checkbox"/>			
Per1	P		Productcijfer voor een groeps projectopdracht in de werkvelden mobiliteit, transport en logistiek en wonen en leefomgeving(D1). <i>Domeinen: B; E3; F</i>	1111		3(12%)	<input type="checkbox"/>			
<b>Periode 2</b>										
Per2	P		Procescijfer eindopdracht in duo's in een werkveld naar keuze (D1). <i>Domeinen: A; B</i>	1210		5(20%)	<input type="checkbox"/>			
Per2	P		Productcijfer eindopdracht in duo's in een werkveld naar keuze (D1). <i>Domeinen: D; E2; E3; F</i>	1211		5(20%)	<input type="checkbox"/>			
Per2	M	25	Examen: Assessment <i>Domeinen: A1; A6; A8; C</i>	1212		3(12%)	<input type="checkbox"/>			



---

De leerling kan doelgericht aan praktische en realistische opdrachten van een echte opdrachtgever werken. Hierbij communiceert de leerling met deze opdrachtgever bij het uitvoeren, bijstellen en afronden van de projectopdracht (B1, B2, B3). Bij de projectopdrachten staan de volgende vaardigheden centraal: communiceren (A1), rekenvaardigheid (A2), samenwerken (A3), verantwoord omgaan met digitale technologie (A4), informatievaardigheden (A5), analytisch en kritisch denken (A6), creatief denken en handelen (A7), verantwoordelijkheid nemen (A8). Bij Technologie & Toepassing verzamelt de leerling ervaringen en inzichten over de eigen loopbaanontwikkeling (C1).

Opmerking      Dit vak is een schoolexamenvak.





Vak: Wiskunde

Erratum:

Cohort: M2023

Methode: Getal en Ruimte

wi

M3; M4

Week	Soort	min.	Leerstof	M4	Schooljaar: 2024-2025	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	50	Hfst. 2, hfst. 4			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	Hfst. 1, hfst. 2, hfst. 4			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>										
<b>Periode 2</b>										
Per2	T	50	Hfst. 6 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	Hfst. 3, hfst. 5, hfst. 6, hfst. 8			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.



*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K3	Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K4	Weer en klimaat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K5	Bronnen van energie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K6	Water	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K7	Arm en rijk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K8	Bevolking en ruimte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K9	Grenzen en identiteit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V1	Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V2	Casus Bronnen van energie: Energiebeleid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V3	Casus Water: Watermanagement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V4	Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V5	Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V6	Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V8	Vaardigheden in samenhang	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.





*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	K01	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K02	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K03	Leervaardigheden in het vak biologie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K04	Cellen staan aan de basis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	K05	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K06	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	K07	Mensen beïnvloeden hun omgeving	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K08	Houding, beweging en conditie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K09	Het lichaam in stand houden: voeding en	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	K10	Bescherming	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	K11	Reageren op prikkels	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K12	Van generatie op generatie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K13	Erfelijkheid en evolutie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	V1	Bescherming en antistoffen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	V2	Gedrag bij mens en dier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	V3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	V4	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



*			in CE	moet in SE	mag in SE
K			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K4	Reflectie en kunstdossier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.



*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K3	Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	K4	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K5	Luister- en kijkvaardigheid [1]	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	Gespreksvaardigheid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K7	Schrijfvaardigheid [2]	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V1	Leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V3	Kennis van land en samenleving	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	V4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V5	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



## Economie

ec

*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K3	Leervaardigheden in het vak economie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K4A	Consumptie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K4B	Consumptie en consumentenorganisaties	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K5A	Arbeid en productie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	K5B	Arbeid en bedrijfsleven	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	Overheid en bestuur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K7	Internationale ontwikkelingen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K8	Natuur en milieu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V1	Verrijkingstof	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	V2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	V3	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.



*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K3	Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K4	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K5	Luister- en kijkvaardigheid1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	Gespreksvaardigheid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K7	Schrijfvaardigheid2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V1	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V3	Kennis van land en samenleving	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V5	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



# Geschiedenis

gs

*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K01	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K02	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K03	Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K04	De koloniale relatie Indonesië - Nederland	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K05	Staatsinrichting van Nederland	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K06	De industriële samenleving in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K07	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K08	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K09	De Koude Oorlog	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K10	Historisch overzicht vanaf 1900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K11	Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V1	GS/V/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 - 1949	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V2	Nederland en Europa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V3	De verhouding mens - milieu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V4	Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V5	Verzuiling en ontzuiling in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V6	Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V7	Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V8	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V9	Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.



## Kunsvakken 2 (te en hn)

kv2

*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	K3	Leervaardigheden in de beeldende vakken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K4	Beeldend werk, productief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K5	Werkproces, productief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K6	Middelen, productief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K7	Beschouwen - eigen werk, reflectief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	K8	Beschouwen - werk van anderen, reflectief	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V1	Eindopdracht, productief en reflectief	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	V2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V3	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



*			in CE	moet in SE	mag in SE
K			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K3	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	K4	Spel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K5	Turnen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	Bewegen op muziek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K7	Atletiek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K8	Zelfverdediging	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K9	Actuele bewegingsactiviteiten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.





*			in CE	moet in SE	mag in SE
K			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K01	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K02	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K03	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K04	Spel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K05	Turnen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K06	Bewegen op muziek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K07	Atletiek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K08	Zelfverdediging	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K09	Actuele bewegingsactiviteiten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K10	Bewegen regelen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K11	Bewegen en samenleving en gezondheid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K12	Beroepspraktijkvorming	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



## Maatschappijleer

ma

*			in CE	moet in SE	mag in SE
K			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K3	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K4	Cultuur en socialisatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K5	Sociale verschillen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K6	Macht en zeggenschap	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K7	Beeldvorming en stereotypering	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.



# Natuurkunde

na

*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K01	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K02	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K03	Leervaardigheden in het vak natuurkunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K04	Stoffen en materialen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K05	Elektrische energie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K06	Verbranden en verwarmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K07	Licht en beeld	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K08	Geluid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	K09	Kracht en veiligheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K10	Bouw van de materie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K11	Straling en stralingsbescherming	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K12	Het weer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V1	Veiligheid in het verkeer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V2	Constructies	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	V3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V4	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	K3	Leervaardigheden in het vak Nederlands	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K4	Luister- en kijkvaardigheid1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K5	Spreek- en gespreksvaardigheid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K7	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	K8	Fictie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	V1	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V2	Schrijven op basis van documentatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V3	Vaardigheden in samenhang	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.



*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K01	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K02	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K03	Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K04	Mens en omgeving: gebruik van stoffen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K05	Mens en omgeving: verbranding	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K06	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K07	Water, zuren en basen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K08	Reinigingsmiddelen en cosmetica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K09	Chemie en industrie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K11	Bouw van materie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	V1	Productieprocessen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	V2	Productonderzoek	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	V3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V4	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.					



			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>A</b>	1	<b>PRAKTIJKGERICHTE VAARDIGHEDEN</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	A1 <i>Communiceren</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	A2 <i>Samenwerken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	A3 <i>Reken- en wiskundige vaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	A4 <i>Digitale technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	A5 <i>Informatievaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	A6 <i>Analytisch denken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	A7 <i>Kritisch denken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	A8 <i>Creatief denken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	2	<b>WERKEN IN OPDRACHT VAN EEN EXTERNE OPDRACHTGEVER</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		B1 <i>Praktische en realistische opdrachten</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		B2 <i>Interactie met externe opdrachtgevers</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	B3 <i>De context van externe opdrachtgevers</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>C</b>	2	<b>LOOPBAANONTWIKKELING</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C1 <i>Loopbaanontwikkeling</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>D</b>	4	<b>WERKVELDEN</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	D1 <i>Werkvelden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>E</b>		<b>PROGRAMMASPECIFIEKE KENNIS EN VAARDIGHEDEN</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	E1 <i>Onderzoeken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	E2 <i>Ontwerpen</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	E3 <i>Maken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	E4 <i>Materialen</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	E5 <i>Vorm, functie en werking van systemen</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	E6 <i>Technologische producten en automatische systemen</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>F</b>	2	<b>MONDIALE VRAAGSTUKKEN</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		F1 <i>Mondiale vraagstukken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.



# Wiskunde

wi

*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K1	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K2	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K3	Leervaardigheden in het vak wiskunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K4	Algebraïsche verbanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	K5	Rekenen, meten en schatten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K6	Meetkunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K7	Informatieverwerking, statistiek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K8	Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	V1	Aanvullende eisen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V2	Verrijkingsoopdrachten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	V4	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Het getal is het aantal keren dat het betreffende (sub)domein vermeld staat bij de PTA-toetsen.

