



**P**rogramma voor **T**oetsing en **D**oorstroming

**&**

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

**M2024**



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	beoord.	herk.
			Hier staat aangegeven over welke leerstof het onderdeel gaat. <i>De hulpmiddelen die je bij de toets mag gebruiken worden hier weergegeven</i> <i>Bij een PTA-toets worden de domeinen uit de syllabus (zie <a href="#">www.examenblad</a>) weergegeven</i> Hier wordt de tijdsduur van het onderdeel in minuten weergegeven Hier wordt het soort toets weergegeven: - S schriftelijk - P praktisch - M mondeling - H handelings deel Hier wordt aangegeven wanneer de toets wordt afgenomen: - Per1 / Per2 / Per3 gedurende de periode - TW1 / TW2 / TW3 in een toetsweek Hier wordt aangegeven in welk kolomnummer in Magister het cijfer wordt genoteerd De weging geeft aan hoerzwaar het onderdeel telt: - Kolom PTD: gewicht voor de jaarovergang - Kolom PTA: gewicht voor het schoolexamencijfer het percentage geeft aan welk deel van het schoolexamencijfer het onderdeel vormt In het hokje onder de beoordeling kun je het cijfer noteren Als er een hokje onder herk. staat dan betreft het een herkansbare toets					

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

Druk- en zetfouten voorbehouden.

afdruk datum:

9-9-2024





Vak: Aardrijkskunde

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Eigen materiaal (3M) & De Geo (4M)

ak

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	P		PO Grenzen en Identiteit		1110	1			<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Grenzen & Identiteit H1+2		1111	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
Per2	P		PO Energie		1210	1			<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Bronnen van Energie H1+2		1211	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
Per3	P		PO Eigen omgeving		1310	2			<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Arm & Rijk H1		1311	2			<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>										
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	50	Module Weer en Klimaat		1110		1(33,3%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; V1; V2; V7; V8</i>										
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	50	Module Bevolking en Ruimte		1210		1(33,3%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K7; K8; V4; V5; V7; V8</i>										
Tw2	T	50	Module Water		1211		1(33,3%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K6; K9; V3; V6; V7; V8</i>										

Opmerking Het vak aardrijkskunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Biologie  
Cohort: M2024  
Methode: Biologie voor jou

Erratum:

**bi**  
**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
41	T	30	T5: stevigheid en beweging T6: ecologie		1110	2			<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	100	T5: stevigheid en beweging T6: ecologie T7: duurzaam leven <i>Domeinen: K01; K02; K03; K05; K06; K07; K08; V3; V4</i>		1111	3	1(7,1%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
50	T	30	T1: organen en cellen		1210	2			<input type="checkbox"/>	
Per2	P		Practicum tuinkers: leerlingen kweken gedurende een week tuinkers onder verschillende omstandigheden en maken hier een verslag van.		1211	1			<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	100	T1: organen en cellen T2: seksualiteit T3 deel 1: erfelijkheid		1212	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
21	T	30	T3 deel 2: evolutie T4: ordening		1310	2			<input type="checkbox"/>	
Per3	P		Practicum microscopie: gedurende meerdere lessen worden tekeningen gemaakt.		1311	1			<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	100	T3 deel 2: evolutie T4: ordening T8: gedrag		1312	3			<input type="checkbox"/>	



Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	100	T12: voeding en vertering T13: transport T14: gaswisseling en uitscheiding <i>Domeinen: K02; K03; K09; K10; V1; V3; V4</i>		1110		3(21,4%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	100	T10: regeling T11: zintuigen <i>Domeinen: K02; K03; K06; K11; V2</i>		1210		3(21,4%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Per2	P		2 practicum ochtenden met verslag: - practicum voedingstoffen aantonen in voedingsmiddelen - practicum speeksel - tekeningen bloem - tekeningen ui - tekeningen sperzieboon <i>Domeinen: K02; V3; V4</i> <i>Opm.: 1e ochtend in kantelweek 1, 2e ochtend toetsweek 2</i>		1211		3(21,4%)		<input type="text"/>	
Tw2	T	100	Alle CE-stof: 3M organen en cellen, seksualiteit, erfelijkheid en evolutie, ordening, gedrag en ecologie. 4M voeding en vertering, transport, gaswisseling, planten, regeling, zintuigen <i>Domeinen: K02; K03; K04; K06; K09; K10; K11; K12; K13; V1; V2; V4</i>		1212		4(28,6%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Opmerking      Het vak biologie wordt afgesloten met een Centraal Examen





Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Eigen methode

ckv

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
44	H		Deelname (week 42 - donderdag 17-10) aan en verslag leggen over 3 culturele activiteiten bij de CKV-dag. <i>Domeinen: K1; K3</i>		1130	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
48	P		Module 1 en 2 kunstdossier inleveren <i>Domeinen: K4</i>		1210	1	1(33,3%)		<input type="checkbox"/>	
5	H		Deelname (week 4 - maandag 20-01) aan en verslagleggen over culturele activiteit World Press Photo. <i>Domeinen: K1; K3</i>		1230	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
11	P		Module 3 en 4 kunstdossier inleveren. <i>Domeinen: K2; K4</i>		1310	1	1(33,3%)		<input type="checkbox"/>	
19	H		Deelname (week 16- 14 t/m 16 april) aan en verslag leggen over 2 culturele activiteiten tijdens de cultuurweek. <i>Domeinen: K1; K3</i>		1330	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
24	P		Module 5 en 6 kunstdossier inleveren. <i>Domeinen: K2; K4</i>		1311	1	1(33,3%)		<input type="checkbox"/>	

Elke leerling neemt deel aan alle door school georganiseerde activiteiten waarbij van minimaal 4 activiteiten verslagen aan het kunstdossier worden toegevoegd. De verslaglegging moet minimaal met een V beoordeeld worden.

De modules 1 t/m 6 uit het kunstdossier worden beoordeeld met een cijfer. Het gemiddelde van de zes modules moet minimaal een 5,5 zijn om het vak met een V af te sluiten. Bij een gemiddelde van minimaal 7,5 wordt het vak afgesloten met een G.

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





Vak: Duitse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Neue Kontakte en eigen materiaal

du  
3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	weging		beoord.	herk.
						PTD	PTA		
<b>Periode 1</b>									
40	T	30	Toets Kapitel 1: Neue Kontakte		1110	1		<input type="checkbox"/>	
45	M	10	Presentatie mondelinge vaardigheid, A2- <i>Opm.: Het presenteren van een item aangaande jezelf;</i>		1111	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Toets Kapitel 1 en 5: Neue Kontakte		1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
4	T	30	Toets Kapitel 2 en 4: Neue Kontakte		1210	1		<input type="checkbox"/>	
6	T	30	Leesboek jeugdliteratuur A2/B1 + woordenlijst mbt leesboek <i>Opm.: Boek mag tijdens de toets gebruikt worden; ERK-niveau: A2/B1</i>		1211	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	60	Cito kijk- en luistertoets, A2-		1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>									
16	T	30	Toets Kapitel 3: Neue Kontakte		1310	1		<input type="checkbox"/>	
23	T	30	Toets Kapitel 6: Neue Kontakte		1311	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	100	Cito Leestoets A2- <i>Hulpm.: Wb DU-NE, Wb NE-DU</i>		1312	1		<input type="checkbox"/>	

Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	weging		beoord.	herk.
						PTD	PTA		
<b>Periode 1</b>									
Per1	T	30	Vocabulaire A2 niveau aangevuld met grammatica onderdelen <i>Domeinen: K1; K2; K3; K7</i> <i>Opm.: vocabulaire-grammatica-toets, die A2 niveau dient te bevorderen.; ERK-niveau: A2</i>		1110		1(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	M	20	Spreekvaardigheid A2 <i>Domeinen: K3; K6; V4</i> <i>Opm.: Het uitvoeren van een mondelinge opdracht in tweetallen aan de hand van een aantal uitgewerkte thema's; ERK-niveau: A2</i>		1111		1(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
GTW	T	50	Examenvocabulaire ten behoeve van leesbevordering <i>Domeinen: K3; K4</i>		1210		1(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	T	60	Kijk- en luistertoets Cito A2 <i>Domeinen: K3; K5; V4</i> <i>Opm.: op adviesdatum</i>		1211		1(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	T	60	Jeugdliteratuur + woordenlijst mbt leesboek <i>Domeinen: K3; K4; V1</i> <i>Hulpm.: Wb DU-NE, Wb NE-DU; Opm.: het leesboek mag tijdens de toets gebruikt worden; ERK-niveau: A2/B1</i>		1212		1(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	T	50	Schrijfvaardigheid A2 <i>Domeinen: K1; K2; K3; K7; V4</i> <i>Hulpm.: Wb DU-NE, Wb NE-DU; ERK-niveau: A2</i>		1213		1(16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



---

Leerlingen die het Goethe Certificaat A2 of hoger behaald hebben, kunnen bij voldoende resultaat bij de onderdelen spreek-en schrijfvaardigheid - na mondeling overleg met de docent - vrijstelling van het SE krijgen.

Opmerking      Het vak Duits wordt afgesloten met een Centraal Examen.







Vak: Economie  
 Cohort: M2024  
 Methode: Pincode 7e editie

Erratum:

ec

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
39	T	30	Hoofdstuk 1		1110	1		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw1	T	50	Hoofdstuk 2 en 3		1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
<b>Periode 2</b>									
3	P		PO Economische vaardigheden + Hoofdstuk 5		1210	1		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw2	T	50	Hoofdstuk 4 en 6 + Rekenvaardigheden		1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
<b>Periode 3</b>									
14	T	30	Hoofdstuk 7		1310	1		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw3	T	100	Hoofdstuk 8 + economisch rekenen		1311	2		<input type="checkbox"/>	
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Per1	P		PO Verslaglegging economische vaardigheden. Start begin P1, uiteindelijke inlevering vóór TW2		1110		1(20%)	<input type="checkbox"/>	
				<i>Domeinen: K1; V</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), Wb NE</i>					
Tw1	T	100	Hoofdstuk 1 t/m 4		1111		1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4A ; K4B ; K5A ; K5B</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
<b>Periode 2</b>									
GTW	T	50	Hoofdstuk 5 en 6 + economische begripvorming		1210		1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K1; K2; K3; K4A ; K4B ; K5A ; K5B ; V</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					
Tw2	T	100	Hoofdstuk 1 t/m 8		1211		2(40%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<i>Domeinen: K; V</i>					
				<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>					

Opmerking Het vak economie wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Engelse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: All Right Max & Readers

en  
3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
40	T	30	Unit 1		1110	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Grammatica &amp; woordenschat van Unit 1; ERK-niveau: A2</i>										
46	T	30	Unit 2		1111	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Grammatica &amp; woordenschat van Unit 2; ERK-niveau: A2</i>										
Tw1	T	60	Kijk- en luistervaardigheid KB		1112	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: Wb EN-NE; Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij; ERK-niveau: A2</i>										
<b>Periode 2</b>										
3	T	30	Unit 3 & 4		1210	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Grammatica &amp; woordenschat van Unit 3 &amp; 4; ERK-niveau: A2</i>										
Tw2	T	50	Schrijfvaardigheid		1211	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: Wb NE-EN; Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij</i>										
Tw2	M	25	Spreekvaardigheid		1212	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets. Deze is leervrij; ERK-niveau: A2</i>										
<b>Periode 3</b>										
20	T	30	Unit 5 & 6		1310	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Grammatica &amp; woordenschat van Unit 5 &amp; 6; ERK-niveau: A2</i>										
23	T	60	Short Stories		1311	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: Wb NE-EN, Wb EN-NE; Opm.: Je gaat twee korte verhalen lezen, waarmee je woordenschat en algemene literaire termen leert.; ERK-niveau: A2</i>										
Tw3	T	50	Leesvaardigheid GT		1312	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: Wb EN-NE; Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij; ERK-niveau: A2/B1</i>										



Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	30	Short Stories		1110		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K3; V1; V4; V5</i> <i>Opm.: Gecoördineerde toets; Je gaat twee korte verhalen lezen, waarvoor je woordenschat en algemene literaire termen leert.; ERK-niveau: A2/B1</i>										
Tw1	M	20	Spreekvaardigheid		1111		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K2; K6</i> <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij; ERK-niveau: A2/B1</i>										
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	50	Schrijfvaardigheid		1210		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K1; K7</i> <i>Hulpm.: Wb NE-EN, Wb EN-NE; ERK-niveau: A2/B1</i>										
Per2	T	60	Cito kijk- en luistervaardigheid		1211		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K5</i> <i>Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij; ERK-niveau: A2/B1</i>										
Per2	T	30	Use of English		1212		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K3</i> <i>Opm.: D.m.v. actuele artikelen wordt het examenidoom getoetst; ERK-niveau: A2/B1</i>										
Tw2	T	100	Leesvaardigheid A2/ B1 / B2		1213		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Domeinen: K4; V1; V4</i> <i>Hulpm.: Wb NE-EN, Wb EN-EN; Opm.: Dit is een vaardigheidstoets, deze is leervrij; ERK-niveau: B2</i>										

Opmerking      Het vak Engels wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Economie & Ondernemen

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Economie en Ondernemen

eo

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	weging		beoord.	herk.
							PTA			
<b>Periode 1</b>										
41	P		Praktijkopdracht 3M-1		1110	1			<input type="checkbox"/>	
46	P		Praktijkopdracht 3M-2		1111	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
4	P		Praktijkopdracht 3M-3		1210	1			<input type="checkbox"/>	
8	P		Praktijkopdracht 3M-4		1211	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
20	P		Praktijkopdracht 3M-5		1310	1			<input type="checkbox"/>	
25	M	15	Assessmentgesprek 3M		1311	2			<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>										
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	weging		beoord.	herk.
							PTA			
<b>Periode 1</b>										
Per1	P		Praktijkopdracht 4M-1		1110		1(20%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: Twee eindtermen uit domein C</i>							
Per1	P		Praktijkopdracht 4M-2		1111		1(20%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: hier nog invullen</i>							
<b>Periode 2</b>										
Per2	P		Praktijkopdracht 4M-3		1210		1(20%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: nog invullen</i>							
<b>Periode 3</b>										
Per3	M	15	Assessmentgesprek 'Meesterproef'		1310		2(40%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: nog in te vullen</i>							





Vak: Franse taal en literatuur

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Grandes Lignes

fa

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
37	T	30	Grammatica herhalingsstof klas 1+2 (cijfers, dagen, maanden, seizoenen, klok, bezittelijke voornaamwoorden, er-werkwoorden, onregelmatige werkwoorden, ontkenningen, passé composé, futur proche)		1110	1			<input type="checkbox"/>	
44	T	30	Chap 1 (vocabulaire, phrases clés, grammatica)		1111	1			<input type="checkbox"/>	
Tw1	M	10	Spreekvaardigheid in koppels (tekst lezen, gesprekje, vragen beantwoorden)		1112	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
3	T	30	Chap 2 (vocabulaire, phrases clés, grammatica)		1210	1			<input type="checkbox"/>	
5	T	30	Luistervaardigheid		1211	1			<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Chap 3 (vocabulaire, phrases clés, grammatica)		1212	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
15	T	30	Chap 5 (vocabulaire, phrases clés, grammatica)		1310	1			<input type="checkbox"/>	
22	T	30	Leesvaardigheid (examenteksten)		1311	1			<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Chap 6 (vocabulaire, phrases clés, grammatica)		1312	1			<input type="checkbox"/>	



Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	30	Grammatica reader (cijfers, dagen, maanden, seizoenen, klok, bezittelijke voornaamwoorden, er-werkwoorden, onregelmatige werkwoorden, ontkenningen, passé composé, futur proche, imparfait, futur simple, futur du passé, vragende zinnen) <i>Domeinen: K2; K3</i> <i>ERK-niveau: A2</i>		1110		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tw1	M	10	Spreekvaardigheid in koppels (lezen, gesprekje, vragen beantwoorden) <i>Domeinen: K1; K6; V4</i> <i>ERK-niveau: A2</i>		1111		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	50	Leesvaardigheid A2 <i>Domeinen: K4; V1</i> <i>ERK-niveau: A2</i>		1210		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Per2	T	30	Reader vocabulaire examenidoom <i>Domeinen: K2; K3</i> <i>ERK-niveau: A2</i>		1211		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Per2	T	60	Cito kijk- en luistervaardigheid <i>Domeinen: K1; K5; V4</i> <i>ERK-niveau: A2</i>		1212		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tw2	T	50	Schrijfvaardigheid (invulformulier, mail, brief) <i>Domeinen: K1; K7; V4</i> <i>Hulpm.: Wb NE-FA; ERK-niveau: A2</i>		1213		1(16,7%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gedurende het jaar wordt een aantal diagnostische toetsen afgenomen. Deze toetsen hebben geen weging, maar komen wel met een waardering o-v-g in Magister.

Opmerking Het vak Frans wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Geschiedenis  
 Cohort: M2024  
 Methode: Feniks Katernen

Erratum:

gs

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
38	T	30	Staatsinrichting		1110	1			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
Tw1	T	50	Eerste Wereldoorlog		1111	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
<b>Periode 2</b>										
3	T	30	Interbellum		1210	1			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
Tw2	T	50	Tweede Wereldoorlog		1211	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
<b>Periode 3</b>										
16	T	30	Koude Oorlog		1310	1			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
Tw3	T	50	Een nieuwe eeuw		1311	1			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
<b>4M</b>										
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	30	Nederland van 1848 - 1914: Hoofdstuk 1 Door de tijd heen (Algemene kennis gebeurtenissen en personen)		1110		2(18,2%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K01; K02; K03; K05; K06; K07; V8; V9</i>							
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
Tw1	T	50	Eerste Wereldoorlog en Interbellum: Hoofdstukken 2 en 3 Door de tijd heen (Algemene kennis gebeurtenissen en personen)		1111		3(27,3%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K01; K02; K03; K05; K10; V2; V7; V8; V9</i>							
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	50	Tweede Wereldoorlog en Koude Oorlog: Hoofdstukken 4 en 5 Door de tijd heen (Algemene kennis gebeurtenissen en personen)		1210		3(27,3%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K01; K02; K03; K04; K05; K08; K09; K10; V2; V5; V6; V7; V8; V9</i>							
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							
Tw2	T	50	Naar een nieuwe eeuw: Hoofdstuk 6 Door de tijd heen (Algemene kennis gebeurtenissen en personen)		1211		3(27,3%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K01; K02; K03; K04; K05; K06; K07; K08; K10; K11; V2; V5; V6; V7</i>							
			<i>Hulpm.: Wb NE</i>							

**Gebruikte Katernen:**

- \* Historisch overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting : Vmbo -kgt
- \* De koloniale relatie Indonesië & Nederland : Vmbo -kgt
- \* Sociale zekerheid & verzorgingsstaat : Vmbo - kgt
- \* De Koude Oorlog : Vmbo - Kgt

Opmerking Het vak geschiedenis wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Handvaardigheid

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Lesmateriaal ontwikkeld door sectie

hn

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
46	P			Praktijkopdracht 1: "Tegenpolen", diverse materialen.	1110	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>										
Tw1	T	50		Beeldende begrippen "LIJN & VORM" & aspecten van de voorstelling	1111	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
8	P			Praktijkopdracht 2: "Ipad/telefoonstandaard met productpresentatie", hout	1210	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>										
Tw2	T	50		Beeldende begrippen "RUIMTE & COMPOSITIE" & aspecten van de voorstelling	1211	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
24	P			Praktijkopdracht 3: "Gebouw(d) met gevoel", kleitechnieken	1310	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Praktijkopdrachten worden op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt.</i>										
Tw3	T	50		Beeldende begrippen "KLEUR & LICHT" & aspecten van de voorstelling	1311	1			<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>										
Week	Soort	min.	Leerstof		PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	P			Praktijkopdracht 1: oefen CPE thema "Tijd", vrije materiaalkeus	1110		1(25%)		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K2; K4; K5; K6; K7; V</i>										
<i>Opm.: Praktijkopdrachten dienen op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt te worden.</i>										
Tw1	T	50		Kunstbeschouwing a.d.h.v. thema's "Klassiek", "Gevoel in de kunst" en "Kunst anders".	1111		1(25%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K8</i>										
<b>Periode 2</b>										
Per2	P			Praktijkopdracht 2: oefen CPE thema "Natuur", vrije materiaalkeus	1210		1(25%)		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K2; K4; K5; K6; K7; V</i>										
<i>Opm.: Praktijkopdrachten dienen op school in de daarvoor gestelde tijd gemaakt te worden.</i>										
Tw2	T	50		Kunstbeschouwing, alle aspecten van de voorstelling en vormgeving moeten bekend zijn en toegepast kunnen worden.	1211		1(25%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K8</i>										

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







Vak: Levensbeschouwing Ethiek Filosofie

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Standpunt

**lef**  
**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Per1	P		PO levensbeschouwing en communicatie, seksualiteit, normen en waarden <i>Domeinen: waarden en normen, basisbegrippen, taal</i> <i>Opm.: zelfstandig verwerken van de opdracht</i>		1110	1	1(16,7%)	<input type="text"/>	
Tw1	T	50	Hoofdstuk 2 Levensbeschouwing en communicatie Hoofdstuk 6 Seksualiteit <i>Domeinen: waarden en normen, basisbegrippen, taal</i> <i>Opm.: Proefwerk over de uitgedeelde stof en wat in de les besproken is</i>		1111	1	1(16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>									
Per2	P		PO Sport en cultuur <i>Domeinen: uitingen van levensbeschouwing, identiteit, cultuur</i> <i>Opm.: zelfstandig verwerken van de opdracht</i>		1210	1	1(16,7%)	<input type="text"/>	
Tw2	T	50	Sport en cultuur Hoofdstuk 4 Islam <i>Domeinen: uitingen van levensbeschouwing, cultuur, identiteit, islam</i> <i>Opm.: Proefwerk over de uitgedeelde stof en wat in de les besproken is</i>		1211	1	1(16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>									
Per3	P		PO ethisch stappenplan <i>Domeinen: ethiek</i> <i>Opm.: zelfstandig verwerken van de opdracht</i>		1310	1	1(16,7%)	<input type="text"/>	
Tw3	T	50	Ethiek Hoofdstuk 1 Natuur en milieu <i>Domeinen: ethiek, wat is natuur?, duurzaamheid</i> <i>Opm.: Proefwerk over de uitgedeelde stof en wat in de les besproken is</i>		1311	1	1(16,7%)	<input type="text"/>	

Opmerking Het vak LEF dient met minimaal een voldoende te worden afgesloten.





Vak: Lichamelijke opvoeding

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: n.v.t

lo

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	P			Buitensport 1: softbal/hit and run	1110	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per1	P			Atletiek 1: carrousel atletiek	1111	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per1	P			Binnensport 1: doelspelen binnen	1112	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
Per2	P			Binnensport 2: terugslagspelen	1210	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Binnensport 3: Bok-dubbelspringen <i>Domeinen: K1; K2; K3; K5</i>	1211	O/V/G	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Binnensport 4: zelfverdediging of bewegen en muziek	1212	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
Per3	P			Domein C: korte lesgeefopdracht	1310	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per3	P			Obstacle Run	1311	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per3	P			Buitensport 2: doelspelen buiten	1312	O/V/G			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	P			Buitensport 1: carrousel buitensporten <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4</i>	1110		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per1	P			Atletiek 1: Engelse mijl <i>Domeinen: K1; K2; K3; K7</i>	1111		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
Per2	P			Binnensport 1: carrousel burnergames <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4</i>	1210		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Domein C: lesgeefopdracht <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K5; K6; K8</i> <i>Opm.: De lesgeefopdracht bestaat uit het geven van een les. Onderwerp is vrij om te kiezen door de groep (3-4 leerlingen).</i>	1211		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Sportoriëntatie 1 <i>Domeinen: K9</i>	1212		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Sportoriëntatie 2 <i>Domeinen: K9</i>	1213		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Sportoriëntatie 3 <i>Domeinen: K9</i>	1214		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



---

**PTD onderdelen:**

In 3 mavo mag maximal één PTD- onderdeel met een onvoldoende beoordeeld zijn, bij meerdere onvoldoendes moeten deze onderdelen in de les of middels een vervangende opdracht worden herkanst. Indien één onderdeel met een onvoldoende wordt beoordeeld, kan de eindbeoordeling nooit een G zijn.

**PTA onderdelen:**

Alle PTA- onderdelen moeten tenminste met een voldoende worden afgerond, een onvoldoende beoordeling moet in de les of middels een vervangende opdracht worden herkanst. Om een eindbeoordeling 'Goed' te krijgen, moeten tenminste 6 van de 8 onderdelen met een G beoordeeld zijn.

Opmerking      Het vak is een schoolexamenvak, het dient minimaal met een kwalificatie 'voldoende' afgesloten te worden.





Vak: Lichamelijke opvoeding 2

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Sportitude

lo2

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Per1	P			Bewegingsvaardigheden periode 1 bestaande uit slag- en loop spelen en Burnergames	1110	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per1	P			Theoretische opdrachten gekoppeld aan de praktijk van periode 1. Deze onderwerpen worden ingeleverd in een sportfolio: observeren, jezelf presenteren en samenwerken.	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
Per2	P			Bewegingsvaardigheden periode 2 bestaande uit zelfverdediging en volleybal	1210	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Theoretische opdrachten gekoppeld aan de praktijk van periode 2. Deze leveren ze in via het sportfolio periode 2. Instructiegeven, oefenstof en doelstelling omschrijven, toernooi organisatie en bewegingsapparaat.	1211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>									
Per3	P			Bewegingsvaardigheden periode 3 bestaande uit turnen, atletiek en doelspelen buiten	1310	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per3	P			Theoretische opdrachten gekoppeld aan de praktijk van periode 3. Deze leveren ze in via het sportfolio periode 3. Toernooi organisatie, huidige bewegingscultuur, instructie geven.	1311	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Per1	P			Bewegingsvaardigheden periode 1 bestaande uit atletiek en eindvakspelen <i>Domeinen: K01; K02; K03; K04; K07</i>	1110		2(22,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per1	P			Theorie en praktijkopdrachten gekoppeld aan de bewegingsvaardigheden van periode 1. Deze worden gebundeld in een sportfolio en ingeleverd via de ELO. Trainingsleer, fair play en huidige bewegingscultuur. <i>Domeinen: K10; K11</i>	1111		2(22,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
Per2	P			Bewegingsvaardigheden periode 2 bestaande uit turnen en crossfit <i>Domeinen: K05; K06; K08; K09</i>	1210		2(22,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	P			Theorie en praktijkopdrachten gekoppeld aan de bewegingsvaardigheden van periode 2. Deze worden gebundeld in een sportfolio en ingeleverd via de ELO: EHBO, bewegingscultuur, complexe organisatie. Stage opdracht en contract valt hier ook onder. <i>Domeinen: K03; K12</i>	1211		3(33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



---

Sportitude wordt gebruikt als naslagwerk voor de leerlingen.

Leerlingen leveren per periode een sportfolio in (op papier of via teams). In de sportfolio's worden de theoretische onderwerpen en praktijkopdrachten gekoppeld aan de bewegingsvaardigheden die aan bod komen binnen de periode.

Praktijkonderdelen worden afgenomen binnen de praktijklessen.

De praktijkonderdelen worden per periode samengenomen in één praktijkgemiddelde.





Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Intergrip lob-opdrachten

**lob**  
**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
40	H	150	Opdrachten intergrip per.1		1130	O/V/G			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
8	H	150	Opdrachten intergrip per.2		1230	O/V/G			<input type="checkbox"/>	
8	H		Opdr. profielkeuze		1231	O/V/G			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Individueel reflectiegesprek over leerjaar 3.</i>										
<b>Periode 3</b>										
25	H		MBO-dag		1330	O/V/G			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Voorbereiding en reflectie van bijvoorbeeld; Bedrijfsbezoek, gastspreker, meeloopdag MBO en/of stage</i>										
25	H		Opdrachten intergrip per.3		1331	O/V/G			<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Voorbereiding en reflectie van bijvoorbeeld; Bedrijfsbezoek, gastspreker, meeloopdag MBO en/of stage</i>										
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	H	150	Opdrachten Intergrip		1130		O/V		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Studiekeuze</i>										
Per1	H		Pitchgesprek		1131		O/V		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: n.v.t.</i>										
<i>Opm.: Waar sta je nu en wat hoop je nog te bereiken?</i>										
Per1	H		Praktijkervaring in periode 1		1132		O/V		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: n.v.t.</i>										
<i>Opm.: Voorbereiding en reflectie van bijvoorbeeld; Bedrijfsbezoek, open dag van een MBO of meeloopdag van een MBO</i>										
<b>Periode 2</b>										
Per2	H		Praktijkervaring in periode 2		1230		O/V		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: n.v.t.</i>										
<i>Opm.: Voorbereiding en reflectie van bijvoorbeeld; ; Bedrijfsbezoek, open dag van een MBO of meeloopdag van een MBO</i>										
Per2	H		Assessment gesprek		1231		O/V		<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: n.v.t.</i>										
<i>Opm.: Wat heb je geleerd (over jezelf) dit schooljaar? Welke opleiding ga je doen? Waarom kies je voor deze opleiding?</i>										

Alle onderdelen dienen aan het einde van het schooljaar minimaal met een voldoende te zijn afgerond.





Vak: Maatschappijleer

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Essener

ma

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Per1	P		Praktische opdracht 'criminaliteit'		1110		1(25%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K2; K4; K5; K6</i>									
Tw1	T	50	Maatschappijleer en politiek		1111		1(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K3; K6; K7</i>									
<b>Periode 2</b>									
Per2	P		Praktische opdracht 'pluriformiteit'		1210		1(25%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: K2; K4; K5; K7</i>									
Tw2	T	50	Media en werk		1211		1(25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K5; K6; K7</i>									

**Opmerking**

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





Vak: Maatschappelijke stage

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: -

ms

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
Periode 3										
22	H		Maatschappelijke stage 30 uur		1330	O/V/G			<input type="checkbox"/>	

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

- Minimaal 30 uur vrijwilligerswerk op één of meerdere plaatsen.
- De activiteit die je doet, moet buiten schooltijd uitgevoerd worden.
- Afronding vóór 1 juni 2025.
- Leerlingen die de maatschappelijke stage eerder met een voldoende hebben afgesloten, krijgen vrijstelling (bewijs overleggen).
- Stageplaatsen zijn te vinden in de vacaturebank ([www.helmondvoorelkaar.nl](http://www.helmondvoorelkaar.nl)) of zelf zoeken. Goedkeuring door mevrouw Van Dooren is vereist!
- De gekozen stageplaats moet aan mevrouw Van Dooren worden doorgegeven (mail: [c.vandooren@omosghelmond.nl](mailto:c.vandooren@omosghelmond.nl)).
- Drie zaken moeten uiteindelijk na de stage worden ingeleverd: contract, evaluatieformulier en een kort verslagje over de stage.
- Contract en evaluatieformulier zijn te verkrijgen bij mevrouw Van Dooren.

Voor twee onderdelen moet een voldoende worden behaald:

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







Vak: Natuurkunde

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Overall nask

na  
3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
40	T	30	Hoofdstuk 1: licht		1110	2			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
Tw1	T	50	Hoofdstuk 1: licht en beeld Hoofdstuk 4: stoffen en straling Hoofdstuk 6: het weer		1111	4	1(7,1%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: K07; K11; K12</i>							
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
<b>Periode 2</b>										
4	T	30	Hoofdstuk 2: stoffen en materialen		1210	2			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
6	P	30	Practicum 1		1211	1			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
Tw2	T	50	Hoofdstuk 7: krachten en bewegen		1212	4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
<b>Periode 3</b>										
15	T	30	Hoofdstuk 3: warmte en energie		1310	2			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
20	P	30	Practicum 2		1311	1			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>							
Tw3	T	50	Hoofdstuk 5: elektriciteit		1312	4			<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							



Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	P	100	Practicum		1110		2(14,3 %)		<input type="text"/>	
			<i>Domeinen: V3</i>							
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>							
Tw1	T	100	Hoofdstuk 2: stoffen en materialen / Hoofdstuk 3: warmte en energie / Hoofdstuk 5: elektriciteit / Hoofdstuk 8: geluid / Hoofdstuk 9: schakelingen		1111		5(35,7 %)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K04; K05; K06; K08</i>							
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS; Opm.: De hoofdstukken 2, 3 en 5 omvat lesstof uit 3M die in de les opnieuw behandeld wordt.</i>							
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	50	Basisvaardigheden		1210		1(7,1 %)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K01; K02; K03; V4</i>							
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS; Opm.: Eenheden omrekenen, formules omzetten, grafieken/tabellen, BINAS-gebruik en schatten van waardes</i>							
Tw2	T	100	Hoofdstuk 7: krachten en bewegen / Hoofdstuk 10: krachten en constructies / Hoofdstuk 11: automatische systemen / Hoofdstuk 12: verkeer en veiligheid		1211		5(35,7 %)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: K05; K06; K08; K09; K10; K12; V1; V2</i>							
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS; Opm.: hoofdstuk 7 omvat lesstof uit 3M die in de les behandeld wordt.</i>							

Opmerking      Het vak natuurkunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Plot26

ne  
3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
39	P	60	Verhaal Drone: schrijfoopdracht argumenteren		1110	1		<input type="checkbox"/>	
44	T	30	Toets Leesvaardigheid (Lezen 5) <i>Hulpm.: Wb NE</i>		1111	1		<input type="checkbox"/>	
46	P		Fictie		1112	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Grammatica, Spelling, Werkwoordspelling		1113	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
5	P		Taalonderzoek mediawijsheid		1210	2		<input type="checkbox"/>	
8	P		Fictie		1211	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Toets Grammatica, Spelling, Formuleren		1212	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>									
20	P		Fictie Leesproject B/Slash		1310	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Toets Grammatica, Spelling, Formuleren		1311	2		<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>									
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Per1	M	15	Spreken: A. Debat B Pitch (Deel A en B worden gemiddeld tot 1 eindcijfer) <i>Domeinen: K1; K2; K4; K5; V1; V3</i> <i>Opm.: Alleen de pitch is herkansbaar</i>		1110		3(30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	T	50	Toets Leesvaardigheid <i>Domeinen: K2; K3; K6; V3</i> <i>Hulpm.: Wb NE</i>		1111		1(10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
GTW	P	50	Schrijfoopdracht <i>Domeinen: K7; V2; V3</i>		1210		1(10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per2	T	30	Fictie/Poëzie <i>Domeinen: K8; V3</i> <i>Opm.: Dit bestaat uit vier onderdelen, voor elk onderdeel kan 25 punten gescoord worden. Alle opdrachten vormen samen één eindcijfer (max. 100 p.)</i>		1211		2(20%)	<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Toets Taalverzorging <i>Domeinen: K2; K3; K7</i>		1212		3(30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking Het vak Nederlands wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Profielwerkstuk  
Cohort: M2024  
Methode: Profielwerkstuk

Erratum:

**pws**  
**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Per1	H		Proces (20%)		1130		O/V		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: --</i>							
Per1	H		Product (50%)		1131		O/V		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: --</i>							
<b>Periode 2</b>										
Per2	H		Presentatie (30%)		1230		O/V		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: --</i>							

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

De kandidaat wordt beoordeeld op drie vlakken:

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

Uit het gemiddelde van deze beoordelingen komt een cijfer en dit cijfer bepaalt het eindoordeel:

- < 5,5 Onvoldoende
- 5,5 - 7,5 Voldoende
- > 7,5 Goed





Vak: Rekenexamen  
 Cohort: M2024  
 Methode: Rekenmethode G&R

Erratum:

re  
**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	50	Rekentoets 2F		1110	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
Tw2	T	50	Rekentoets 2F		1210	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
Tw3	T	50	Rekenexamen 2F		1310	1	1(100%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen:</i> - getallen - procenten en verhoudingen - meten en meetkunde - verbanden							

Leerlingen met ernstige rekenproblemen kunnen in aanmerking komen voor een aangepaste toets. Leerlingen die in klas 2 het beoogde niveau niet hebben behaald, of geen wiskunde volgen in klas 3, volgen wekelijks rekenlessen. Leerlingen die het niveau aantonen in TW1 en/of TW2 krijgen vrijstelling voor de rekenlessen.

Het Rekenexamen is in 4 mavo herkansbaar in TW1, in de GTW en in TW2.

**Opmerking**

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

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

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

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





Vak: Scheikunde  
 Cohort: M2024  
 Methode: NOVA NASK 2

Erratum:

sk

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
40	P			Hoofdstuk 1: Stoffen en mengsels. Keuzeonderzoek.	1110	1			<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50		Hoofdstuk 2: Water met voorkennis van hoofdstuk 1 stoffen en mengsels.	1111	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
4	P			Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden. Praktische toets scheidingstechnieken en elementopdracht	1210	1			<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50		Hoofdstuk 4: Nieuwe stoffen maken.	1211	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>										
14	P			Hoofdstuk 5: Chemische reacties. Keuzeonderzoek scheikunde beroepen in de praktijk.	1310	1			<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50		Hoofdstuk 5: Chemische reacties. Hoofdstuk 6: Metalen. Met voorkennis H4 nieuwe stoffen maken.	1311	2			<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>										
<b>Periode 1</b>										
Per1	T	60		Hoofdstuk 7: Stoffen en deeltjes. Hoofdstuk 8: par. 1 en 2: Verbrandingsreacties, brand blussen. <i>Domeinen: K01; K02; K03; K05; K09; K10; K11</i> <i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>	1110			1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw1	T	100		Hoofdstuk 8: par. 3 t/m 6: Rekenen aan verbrandingsreacties, volledige en onvolledige verbranding, milieuvervuiling en reactiesnelheid.  Hoofdstuk 9: par. 1 en 2: Zouten oplossen en indampen, zoutoplossingen bij elkaar. <i>Domeinen: K03; K04; K05; K10; V2</i> <i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>	1111			1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	100		Hoofdstuk 9: par.3 t/m 6: Slecht oplosbaar zout maken, ongewenste ionen verwijderen, water winnen, een zout herkennen. Hoofdstuk 10: par 1 tm 3. Zure, neutrale en basische oplossingen, de eigenschappen van zuren, de eigenschappen van basen. <i>Domeinen: K03; K04; K07; K08; K10; V1; V2</i> <i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>	1210			1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tw2	P	150		Practicum. <i>Domeinen: K03; K04; K06; V</i> <i>Hulpm.: BINAS, RM (Géén GRM)</i>	1211			1(20%)	<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	100		Hoofdstuk 10: par. 4 en 5: De zuur-basereacties, titraties. Hoofdstuk 11: Koolstofchemie. <i>Domeinen: K03; K04; K05; K07; K09; K10; K11; V2</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM), BINAS</i>	1212			1(20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>







Vak: Techniek en innovatief vakmanschap

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: TIV

tiv

3M; 4M

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	weging		beoord.	herk.
							PTA			
<b>Periode 1</b>										
41	P		Praktijkopdracht 3M-1		1110	1			<input type="checkbox"/>	
46	P		Praktijkopdracht 3M-2		1111	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
4	P		Praktijkopdracht 3M-3		1210	1			<input type="checkbox"/>	
8	P		Praktijkopdracht 3M-4		1211	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
20	P		Praktijkopdracht 3M-5		1310	1			<input type="checkbox"/>	
25	M	15	Assessmentgesprek 3M		1311	2			<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>										
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	weging		beoord.	herk.
							PTA			
<b>Periode 1</b>										
Per1	P		Praktijkopdracht 4M-1		1110			1(20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Eindtermen: 5, 9, 16 en 17</i>										
Per1	P		Praktijkopdracht 4M-2		1111			1(20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Eindtermen: 6, 7, 8, 11, 12 en 14</i>										
<b>Periode 2</b>										
Per2	P		Praktijkopdracht 4M-3		1210			1(20%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Eindtermen: 3, 4, 10, 13 en 15</i>										
<b>Periode 3</b>										
Per3	M	15	Assessmentgesprek		1310			2(40%)	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: Eindtermen: 1 t/m 11</i>										







Vak: Wiskunde  
 Cohort: M2024  
 Methode: Getal en ruimte

Erratum:

**wi**  
**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
38	T	30	Hoofdstuk 1: Procenten Rekenen		1110	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
Tw1	T	50	Hoofdstuk 3: Formules en grafieken Hoofdstuk 6: Verschillende verbanden Rekenen		1111	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
<b>Periode 2</b>										
3	T	30	Hoofdstuk 7: Oppervlakte en inhoud Rekenen		1210	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
Tw2	T	50	Hoofdstuk 2: Kaart en doorsnede Hoofdstuk 5: Goniometrie Hoofdstuk 10: Goniometrie Rekenen		1211	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
<b>Periode 3</b>										
15	T	30	Hoofdstuk 9: Grafieken en vergelijkingen Rekenen		1310	1			<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										
Tw3	T	50	Hoofdstuk 4: Statistiek en kans Hoofdstuk 8: Rekenen, meten en schatten: afronden, procenten, verhoudingen, omrekenen eenheden, wetenschappelijke notatie		1311	1	1(25%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: K1; K2; K3; K5; K7; K8; V2; V3</i>										
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>										



Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
Tw1	T	100	Hoofdstuk 3: Afstanden en hoeken: stelling van Pythagoras, goniometrie Hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten: kaart en schaal, vuistregels Hoofdstuk 6: Vlakke figuren: bijzondere lijnen, -hoeken en -driehoeken, lijn-, draai- en schuifsymmetrie (F-, Z-, X-figuren), hoekensom driehoek en vierhoek, hoeken meten, hellingspercentage, omtrek-oppervlakte <i>Domeinen: K1; K2; K3; K5; K6</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1110		1(25%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>										
GTW	T	100	Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen: lineair verband, kwadratisch verband, (omgekeerd) evenredig Hoofdstuk 3: Afstanden en hoeken: coördinaten in de ruimte, berekeningen in de ruimte Hoofdstuk 7: Verbanden van formule naar grafiek (en v.v.), van tabel naar formule (en v.v.), van grafiek naar formule (en v.v.), assenstelsel tekenen / bijzondere formules, vergelijkingen oplossen <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K6</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1210		1(25%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tw2	T	100	Hoofdstuk 2: Verbanden: wortelverband, machtsverband, exponentieel verband, periodiek verband, verschil-/somgrafiek, verschil-/somtabel, verschil-/somformule Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde: uitslagen, figuren, doorsneden, oppervlakte-inhoud, vergrotingsfactor <i>Domeinen: K1; K2; K3; K4; K6</i> <i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>		1211		1(25%)		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Opmerking      Het vak wiskunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.





Vak: Zorg & Welzijn

Erratum:

Cohort: M2024

Methode: Zorg & Welzijn

**ZW**

**3M; 4M**

Week	Soort	min.	Leerstof	3M	PCS	PTD	weging		beoord.	herk.
							PTA			
<b>Periode 1</b>										
41	P		Praktijkopdracht 3M-1		1110	1			<input type="checkbox"/>	
46	P		Praktijkopdracht 3M-2		1111	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
4	P		Praktijkopdracht 3M-3		1210	1			<input type="checkbox"/>	
8	P		Praktijkopdracht 3M-4		1211	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
20	P		Praktijkopdracht 3M-5		1310	1			<input type="checkbox"/>	
25	M	15	Assessmentgesprek 3M		1311	2			<input type="checkbox"/>	
<b>4M</b>										
Week	Soort	min.	Leerstof	4M	PCS	PTD	weging		beoord.	herk.
							PTA			
<b>Periode 1</b>										
Per1	P		Praktijkopdracht 4M-1		1110		1(20%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: Twee eindtermen uit domein C</i>							
Per1	P		Praktijkopdracht 4M-2		1111		1(20%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: hier nog invullen</i>							
<b>Periode 2</b>										
Per2	P		Praktijkopdracht 4M-3		1210		1(20%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: nog invullen</i>							
<b>Periode 3</b>										
Per3	M	15	Assessmentgesprek 'Meesterproef'		1310		2(40%)		<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: nog in te vullen</i>							



## Aardrijkskunde

ak

*			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 aardrijkskunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
1	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"/>
1	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"/>
3	V7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
1	K01	Oriëntatie op leren en werken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	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"/>
1	K04	Cellen staan aan de basis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K05	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K06	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K07	Mensen beïnvloeden hun omgeving	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K08	Houding, beweging en conditie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K09	Het lichaam in stand houden: voeding en	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K10	Bescherming	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K11	Reageren op prikkels	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K12	Van generatie op generatie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K13	Erfelijkheid en evolutie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
3	V3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	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.					



## Culturele en Kunstzinnige Vorming

ckv

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



## Duitse taal en literatuur

du

*			in CE	moet in SE	mag in SE
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K1	<i>Oriëntatie op leren en werken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K2	<i>Basisvaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	K3	<i>Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K4	<i>Leesvaardigheid</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K5	<i>Luister- en kijkvaardigheid [1]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	<i>Gespreksvaardigheid</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K7	<i>Schrijfvaardigheid [2]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V1	<i>Leesvaardigheid</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V3	<i>Kennis van land en samenleving</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	V4	<i>Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V5	<i>Vaardigheden in samenhang</i>	<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	
	*					
K	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3	K1	<i>Oriëntatie op leren en werken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	K2	<i>Basisvaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	K3	<i>Leervaardigheden in het vak economie</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	K4A	<i>Consumptie</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	K4B	<i>Consumptie en consumentenorganisaties</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	K5A	<i>Arbeid en productie</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	K5B	<i>Arbeid en bedrijfsleven</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			K6	<i>Overheid en bestuur</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		K7	<i>Internationale ontwikkelingen</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		K8	<i>Natuur en milieu</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		V1	<i>Verrijkingstof</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		V2	<i>Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		V3	<i>Vaardigheden in samenhang</i>	<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	<i>Oriëntatie op leren en werken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K2	<i>Basisvaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K3	<i>Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K4	<i>Leesvaardigheid</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K5	<i>Luister- en kijkvaardigheid1</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	<i>Gespreksvaardigheid</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K7	<i>Schrijfvaardigheid2</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	V1	<i>Leesvaardigheid</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V3	<i>Kennis van land en samenleving</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	V4	<i>Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V5	<i>Vaardigheden in samenhang</i>	<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"/>
3	K1	<i>Oriëntatie op leren en werken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K2	<i>Basisvaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K3	<i>Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K4	<i>Leesvaardigheid</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K5	<i>Luister- en kijkvaardigheid [1]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K6	<i>Gespreksvaardigheid</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K7	<i>Schrijfvaardigheid [2]</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V1	<i>Leesvaardigheid</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V3	<i>Kennis van land en samenleving</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	V4	<i>Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V5	<i>Vaardigheden in samenhang</i>	<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"/>
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 geschiedenis en staatsinrichting	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K04	De koloniale relatie Indonesië - Nederland	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K05	Staatsinrichting van Nederland	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K06	De industriële samenleving in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K07	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	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"/>
3	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"/>
3	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"/>
2	V5	Verzuiling en ontzuiling in Nederland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	V6	Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	V7	Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	V8	Vaardigheden in samenhang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	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.



## Handvaardigheid

hn

			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 de beeldende vakken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K4	Beeldend werk, productief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K5	Werkproces, productief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K6	Middelen, productief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K7	Beschouwen - eigen werk, reflectief	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	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"/>
2	V1	Eindopdracht, productief en reflectief	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	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.



## Lichamelijke opvoeding

lo

*			in CE	moet in SE	mag in SE
K			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	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"/>
5	K3	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K4	Spel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	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"/>
1	K8	Zelfverdediging	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
1	K04	Spel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	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"/>
1	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"/>
1	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"/>
1	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
<b>K</b>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K1	<i>Oriëntatie op leren en werken</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K2	<i>Basisvaardigheden</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	K3	<i>Leervaardigheden in het vak maatschappijleer</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K4	<i>Cultuur en socialisatie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K5	<i>Sociale verschillen</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K6	<i>Macht en zeggenschap</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	K7	<i>Beeldvorming en stereotypering</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.					



# 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"/>
1	K02	Basisvaardigheden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	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"/>
2	K05	Elektrische energie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	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"/>
1	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"/>
2	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"/>
1	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"/>
2	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"/>
1	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"/>
1	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"/>
4	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.					



## Scheikunde

sk

*			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"/>
5	K03	Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K04	Mens en omgeving: gebruik van stoffen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
2	K07	Water, zuren en basen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	K08	Reinigingsmiddelen en cosmetica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	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"/>
2	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"/>
1	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"/>
	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
K				<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"/>
4	K3	Leervaardigheden in het vak wiskunde		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	K4	Algebraïsche verbanden		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	K5	Rekenen, meten en schatten		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	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"/>
1	K8	Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	V1	Aanvullende eisen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	V2	Verrijkingsoopdrachten		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	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 type="checkbox"/>

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

