



**lauwers college**  
kollum

# **Lauwers College Kollum**

**PTA's cohort 2024-2026**

**Gemengde leerweg**

**Herziene versie juli 2025**

**Betreft: leerjaar 4 – schooljaar 2025-2026**

**Vastgesteld na instemming SMR**

## Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Biologie leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE6a	Thema 9 Planten	K4, K6, K12	K4, K6, K12	S	1	Ja*	50	
	SE6b	Werkplan	K1, K2		P	1	Nee	N.v.t.	
	SE7	Thema 10 Regeling	K6, K11	K6, K11	S	1	Ja*	50	
6. dec'25-feb'26	SE8a	Thema 11 Zintuigen	K11	K11	S	1	Ja*	50	
	SE8b	Praktische opdracht vertering	K5, K9	K5, K9	P	1	Nee	N.v.t.	
	SE9	Thema 12 Voeding en vertering	K5, K9	K5, K9	S	1	Ja*	50	Rekenmachine
7. feb - april '26	SE10	Thema 13 Transport en afweer	K9, K10, K13,	K9, K10, K13, V1	S	1	Ja*	50	
	SE11	Thema 14 Gaswisseling & Uitscheiding	K4, K6, K8	K4, K6, K8	S	1	Ja*	50	

\*Max. 1 per periode

## Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-		Duits leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE6	Kapitel 1: Wortschatz, Sprachmittel, Grammatik 1	MVT/K/ 1,2,3,7	MVT/K/3	S	2	Ja*	45	
	SE7	Spreekvaardigheid: leerlingen kunnen in het Duits vertellen over onderwerpen uit hun belevingswereld.	MVT/K/1, 2, 3, 6 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3 + MVT/V/3, 5	M	3	Ja*	15	
6. dec'25-feb'26	SE8	Kijk-en luistervaardigheid: cito kijk-en luisteroets GL/TL	MVT/K/1, 2, 3, 5 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3 + MVT/V/3, 5	S	3	Ja*	60	Oordopjes zonder connectie met buitenwereld en laptop
	SE9	Kapitel 2: Wortschatz, Sprachmittel, Grammatik 2	MVT/K/ 1,2,3,7	MVT/K/3	S	2	Ja*	45	
7. feb - april '26	SE10	Schrijfvaardigheid: persoonlijke en/of zakelijk mail schrijven	MVT/K/1, 2, 3, 7 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3 + MVT/V/3, 5	S	3	Ja*	45	Woordenboek D-N en N-D
	SE11	Leesvaardigheid: teksten lezen op eindexamenniveau GL/TL	MVT/K/1, 2, 3, 5 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3, 4 + MVT/V/1, 3, 5	S	3	Ja*	45	Woordenboek D-N en N-D

\*Max. 1 per periode

## Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Engels leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE6	Unit Writing (3); words, expressions, vocab extra	MVT/K/1, 2, 3,7	MVT/K/3	S	1	Ja*	40	
	SE7	Writing ; (onderwerpen die aansluiten bij hun belevingswereld en toekomst)	MVT/K/1, 2, 3, 7 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3 + MVT/V/3, 5	S	1	Ja*	40	
6. dec'25-feb'26	SE8	Unit Listening (2); words, expressions, vocab extra	MVT/K/1, 2, 3,7	MVT/K/3	S	1	Ja*	40	
	SE9	Reading (examenteksten B1/B2 niveau)	MVT/K/1, 2, 3, 4 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3, 4 + MVT/V/1, 3, 5	S	2	Ja*	40	Dictionary
	SE10	Unit Speaking (1); words, expressions, vocab extra	MVT/K/1, 2, 3,7	MVT/K/3	S	1	Ja*	40	
	SE11	Listening Watching ; (Cito examen A2/B1 niveau)	MVT/K/1, 2, 3, 5 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3 + MVT/V/3, 5	S	4	Ja*	60	Oordopjes, laptop
7. feb - april '26	SE12	Unit Reading (4); words, expressions, vocab extra	MVT/K/1, 2, 3, 7	MVT/K/3	S	1	Ja*	40	
	SE13	Reading (examenteksten B1/B2 niveau)	MVT/K/1, 2, 3, 4 + MVT/V/3, 5	MVT/K/3, 4 + MVT/V/1, 3, 5	S	2	Ja*	40	Dictionary

\*Max. 1 per periode

# Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Maatschappijkunde leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	SE	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	1,2,3,4 x	Ja/Nee	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE5	Multiculturele samenleving	K1/K2/K3/K6	K2/K3/K6	S	2	Ja*	40	
	SE6	Opdracht culturen in Nederland	K1/K2/K3/K6	K2/K3/K6	S	1	Ja*	N.v.t.	
	SE7	Politiek en beleid deel 2	K1/K2/K3/K4	K3/K4	S	2	Ja*	40	
6. dec'25-feb'26	SE8	Opdracht De Europese Unie	K2/K4	K2/K4	S	1	Ja*	N.v.t.	
	SE9	Massamedia deel 2	K1/K2/K3/K7	K2/K3/K7	S	2	Ja*	40	
7. feb - april '26	SE10	Criminaliteit en rechtsstaat deel 2	K1/K2/K3/K8	K3/K8	S	2	Ja*	40	
	SE11	Opdracht klassenjustitie	K2/K3/K8	K3/K8	S	1	Ja*	N.v.t.	
	SE12	Analyse maatschappelijk vraagstuk (leerlingen maken het onderdeel analyse maatschappelijk vraagstuk van een oud examen maatschappijkunde/maatschappijleer 2)	V1/V2/V3	V1/V2/V3	S	1	Ja*	40	

\*Max. 1 per periode

# Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Nederlands leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE6	Taalverzorging: grammatica	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	S	1	Ja*	50	
	SE7	Taalverzorging: spelling en woordenschat	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	S	1	Ja*	50	
6. dec'25-feb'26	SE8	Leesvaardigheid: examenteksten op eigen	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/V/3	S	2	Ja*	50	
	SE9	Leesvaardigheid: examenteksten op eigen	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/V/3	S	2	Ja*	50	
	SE10	Kijk- en luistervaardigheid: cito examenonderdeel	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4	S	1	Ja*	40	Laptop, oordopjes
	SE11	Kijk- en luistervaardigheid: cito examenonderdeel fictie	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4	S	1	Ja*	40	Laptop, oordopjes
	SE12	Kijk- en luistervaardigheid: cito examenonderdeel	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4	S	1	Ja*	40	Laptop, oordopjes
7. feb - april '26	SE13	Schrijfvaardigheid: artikel/betoog	NE/K/1, NE/K/2, NE/K3, NE/K/7	NE/K/2, NE/K3, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	S	2	Ja*	50	
	SE14	Schrijfvaardigheid: zakelijke e-mail/zakelijke brief	NE/K/1, NE/K/2, NE/K3, NE/K/7	NE/K/2, NE/K3, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	S	2	Ja*	50	
	SE15	Spreekvaardigheid: mondeling over theorie van fictie en gelezen leesboeken in klas 4	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/8		M	1	Nee	20	
							*Max. 1 per periode		

# Programma van Toetsing en Afsluiting Cohort 2024-2026 - leerweg GL

PTA Cohort 2024-2026		NaSk1							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>NovaMax - vmbo3/4 - k</i>	<i>SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug - nov '25	SE7	H11 Energie - Practicum	K1/K2/K3/K6	K6	P	2	Nee	50	Binas
	SE8	H1 Energie - Toets	K1/K2/K3/K6	K6	S	8	Ja*	50	Binas
	SE9	H4 Stoffen - Practicum	K1/K2/K3/K4	K4	P	2	Nee	50	Binas
	SE10	H4 Stoffen - Toets	K1/K2/K3/K4	K4	S	4	Ja*	50	Binas
	SE11	H7 Materialen - Toets	K1/K2/K3/K4	K4	S	4	Ja*	50	Binas
6. dec'25- febr '26	SE12	H13 Geluid - Toets	K1/K2/K3//K8	K8	S	10	Ja*	50	Binas
	SE13	H9/12 Elektriciteit - Practicum	K1/K2/K3/K5	K5	P	2	Nee	50	Binas
7. febr - april '26	SE14	H12 Elektriciteit - Toets	K1/K2/K3/K5	K5	S	4	Ja*	50	Binas
	SE15	H9 Schakelingen - Toets	K1/K2/K3/K5	K5	S	4	Ja*	50	Binas
	SE16	H10/14 - Kracht en Beweging - Practicum	K1/K2/K3/K9	K9	P	2	Nee	50	Binas
	SE17	H10, H14 Krachten + Werktuigen- Toets	K1/K2/K3/K9	K9	S	4	Ja*	50	Binas
	SE18	H15, H16 Kracht en Beweging - Toets	K1/K2/K3/K9	K9	S	4	Ja*	50	Binas

\*Max. 1 per periode

# Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Wiskunde leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	SE	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname</i> S, P, M, H	1,2,3,4 x	Ja/Nee	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug - nov '25	SE7	VMBO4: H4 Informatieverwerking (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/7; WI/K/8; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/V/1; WI/V/4	P	1	Ja*	N.v.t.	
	SE8	VMBO4: H5 Rekenen (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/5; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/5; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	
	SE9	VMBO4: H1 Grafieken en vergelijkingen (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/4; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	
6. dec'25 - febr'26	SE10	VMBO4: H2 Machtsverbanden (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/4; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	
	SE11	VMBO4: H3 Exponentiële formules (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/4; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	
	SE12	VMBO4: H6 Vlakke meetkunde (B)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/5; WI/K/6; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/6; WI/K/5; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	
7. febr - april '26	SE13	VMBO4: H7 Goniometrie (B)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/6; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/6; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	
	SE14	VMBO4: H8 Ruimte meetkunde (B)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/5; WI/K/6; WI/V/2; WI/V/3	WI/K/3; WI/K/6; WI/K/5; WI/V/1; WI/V/4	S	1	Ja*	50	

\*Max. 1 per periode

## Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Zorg & Welzijn - leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname</i> S, P, M, H	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE1	Toets mens en gezondheid	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3	S	3	Ja	50	Rekenmachine
	SE2	Begrippentoets mens en gezondheid	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3.	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3.	S	1	Ja	50	
	SE3	Praktijk mens en gezondheid	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3.	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3.	P	1	Nee	20	
	SE4	Praktijk mens en gezondheid	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3.	P/ZW/1.1 t/m 1.3.4; P/ZW/3.1 t/m 3.3.3.	P	1	Nee	20	
6. dec'25-	SE5	Toets mens en zorg	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	S	3	Ja	50	Rekenmachine
	SE6	Begrippentoets mens en zorg	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	S	1	Ja	50	
	SE7	Praktijk mens en zorg	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	P	1	Nee	20	
	SE8	Praktijk mens en zorg	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	P/ZW/4.1 t/m 4.5.2	P	1	Nee	20	
7. feb - april '26		<i>Vorbereiding CSPE</i>							

## Herzien Programma van Toetsing en Afsluiting cohort 2024-2026 - leerjaar 4 GL

PTA Cohort 2024-2026		Zorg & Welzijn - keuzedelen leerjaar 4							
Periode	Toetscode	Omschrijving	Eindtermen		Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Toetsduur	Hulpmiddelen
		<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	SE	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>wijze van afname S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4 x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	NVT	<i>Keuzedelen worden in klas 3 afgerond</i>							