



**lauwers college**  
kollum

# **Lauwers College Kollum**

**PTA's cohort 2024-2026**

**Kaderberoepsgerichte 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 KB

PTA Cohort 2024-2026		Biologie 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	SE6a	Thema 8 planten	K4, K6, K12	K4, K6, K12	S	1	Ja*	50	
	SE6b	Werkplan	K1, K2	K1, K2	P	1	Nee	N.v.t.	
	SE7	Thema 9 regeling	K4, K6, K12	K6, K7, K11	S	1	Ja*	50	
6. dec'25-feb'26	SE8	Thema 10 zintuigen	K11	K11	S	1	Ja*	50	
	SE9a	Thema 11 voeding en vertering	K5, K9	K5, K9	S	1	Ja*	50	Rekenmachine
	SE9b	Praktische opdracht vertering	K5, K9	K5, K9	P	1	Nee	N.v.t.	
7. feb-april '26	SE10	Thema 12 transport en afweer	K9, K10, K13	K9, K10, K13	S	1	Ja*	50	
	SE11	Thema 13 gaswisseling en uitscheiding	K4, K8	K4, K8	S	1	Ja*	50	

\*Max. 1 per periode

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

PTA Cohort 2024-2026		Economie 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	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug-nov'25	SE6	Hoe consumeer jij?	K1/K2/K4	K2/K4	S	2	Ja*	40	Rekenmachine
	SE7	Geld moet rollen	K1/K2/K3/K5A	K2/K3/K4/K5A	S	2	Ja*	40	Rekenmachine
	SE8	We gaan voor de winst	K1/K2/K3/K5A	K2/K3/K4/K5A	S	2	Ja*	40	Rekenmachine
6. dec'25-feb'26	SE9	Aan het werk	K1/K2/K3/K5A	K2/K3/K4/K5A	S	2	Ja*	40	Rekenmachine
	SE10	Opdracht rechten van de werknemer	K1/K2/K3/K5A/K6	K2/K3/K5A/K6	S	1	Ja*	N.v.t.	Rekenmachine
	SE11	We gaan voor de winst	K1/K2/K3/K5A	K2/K3/K5A	S	2	Ja*	40	Rekenmachine
7. feb - april '26	SE12	Welvaart Wereldwijd	K1/K2/K3/K7	K2/K3/K7	S	2	Ja*	40	Rekenmachine
	SE13	Regelt de overheid dat?	K1/K2/K3/K6	K2/K3/K6	S	2	Ja*	40	Rekenmachine

\*Max. 1 per periode

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

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/K/3	S	1	Ja*	40	Dictionary
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 A2/B1 niveau)	MVT/K/1, 2, 3, 4	MVT/K/3, 4	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 niveau)	MVT/K/1, 2, 3, 5	MVT/K/3, 5	S	4	Ja*	60	Headphones, 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 A2/B1 niveau)	MVT/K/1, 2, 3, 4	MVT/K/3, 4	S	2	Ja*	40	Dictionary

\*Max. 1 per periode

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

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 niveau	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	S	2	Ja*	50	
	SE9	Leesvaardigheid: examenteksten op eigen niveau	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	S	2	Ja*	50	
	SE10	Kijk- en luistervaardigheid: cito examenonderdeel tekstbegrip	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 luisteren	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/K/3, NE/K/7	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	S	2	Ja*	50	
	SE14	Schrijfvaardigheid: zakelijke e-mail/zakelijke brief	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/7	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		

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

PTA Cohort 2024-2026		Wiskunde 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	SE7	VMBO4: H4 Informatieverwerking (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/7; WI/K/8	WI/K/3	P	1	Ja*	N.v.t.	
	SE8	VMBO4: H5 Rekenen (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/5	WI/K/3; WI/K/5	S	1	Ja*	50	
	SE9	VMBO4: H1 Grafieken en vergelijkingen (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4	WI/K/3; WI/K/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/K/3; WI/K/4	S	1	Ja*	50	
	SE11	VMBO4: H3 Exponentiële formules (A)	WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/4	WI/K/3; WI/K/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/K/3; WI/K/5; WI/K/6	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/K/3; WI/K/6	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/K/3; WI/K/6	S	1	Ja*	50	

\*Max. 1 per periode

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

PTA Cohort 2024-2026		Maatschappijkunde 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	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.	
6. dec'25-feb'26	SE7	Politiek en beleid deel 2	K1/K2/K3/K4	K3/K4	S	2	Ja*	40	
	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	Opdracht maatschappelijk vraagstuk	K2/K3/K4	K4	S	1	Ja*	N.v.t.	

\*Max. 1 per periode

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

PTA Cohort 2024-2026		NaSk1 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	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 Krachten - Toets	K1/K2/K3/K9	K9	S	4	Ja*	50	Binas
	SE18	H14 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 KB

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 S, P, M, H</i>	<i>1,2,3,4x</i>	<i>Ja/Nee</i>	<i>in minuten</i>	<i>naast de standaard hulpmiddelen</i>
5. aug - nov '25	SE7	Praktijktoets Mens en Zorg	P/ZW/4.1 t/m 4.5	P/ZW/4.1 t/m 4.5	P	1	Nee	20	P
	SE8	Toets Mens en Zorg	P/ZW/4.1 t/m 4.5	P/ZW/4.1 t/m 4.5	S	3	Ja	50	S
	SE9	Praktijktoets Mens en Activiteit	P/ZW/3.1 t/m 3.3	P/ZW/3.1 t/m 3.3	P	1	Nee	20	P
	SE10	Toets Mens en Activiteit	P/ZW/3.1 t/m 3.3	P/ZW/3.1 t/m 3.3	S	3	Ja	50	S
6. dec'25- febr '26		<i>Keuzevak</i>							
7. febr - april '26		<i>Keuzevak</i>							

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

PTA Cohort 2024-2026		Zorg & Welzijn - keuzedelen 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		<i>Profieldelen</i>							
6. dec'25 - febr'26	SE5	Praktijktoets welzijn kind en jongere	K/ZW/5.1-5.5	K/ZW/5.1-5.5	P	1	Nee	20	P
	SE6	Toets welzijn kind en jongere	K/ZW/5.1-5.5	K/ZW/5.1-5.5	S	3	Ja	50	S
7. febr - april '26	SE7	Praktijktoets volwassenen en ouderen	K/ZW/8.1-8.4	K/ZW/8.1-8.4	P	1	Nee	20	P
	SE8	Toets volwassenen en ouderen	K/ZW/8.1-8.4	K/ZW/8.1-8.4	S	3	Ja	50	S