

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort VMBO TL-2023-2025



Leren voor jezelf doe je samen!

# Voorwoord:

Beste tl 4 leerling en ouder/verzorger,

Dit jaar ga je examen doen, het wordt een geweldig jaar! Dat betekent ook een kort schooljaar, omdat eind april alle toetsen voor het schoolexamendossier moeten zijn afgesloten. Na de Meivakantie volgt dan het Centraal Examen. Er is dus beperkter tijd voor inhalen of repareren. Daarom is het heel belangrijk om goed op de hoogte te zijn van alle regels rond het doen van examens. Deze zijn vastgelegd in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en het examenreglement. Het PTA geldt voor zowel het 3e als het 4e leerjaar, het cohort 2023-2025.

Je bent vorig schooljaar 2023-2024 al begonnen met het opbouwen van het examendossier met de SE-toetsen voor verschillende vakken. De toetsen die meetellen voor het SE zijn vastgesteld in het PTA. In klas 4 sluit je elk vak af met een eindcijfer voor het schoolexamendossier (SE), gebaseerd op resultaten uit klas 3 en 4. Alle PTA- toetsen voor de vakken die je gekozen hebt, moeten gemaakt zijn om deel te kunnen nemen aan het Centraal Examen (CE).

De cijfers voor de PTA/SE toetsen zijn belangrijk, omdat het samen met het cijfer van het centraal examen het eindcijfer per vak bepaald. Beide cijfers tellen dan voor de helft mee. Op die eindcijfers wordt vastgesteld of je geslaagd bent voor je diploma. (Zie hiervoor ook de zak- slaagregeling in het examenreglement). Met uitzondering van LO2 en T&T, als je die vakken tenminste hebt gekozen in je vakkenpakket. Die worden volledig met schoolexamens afgesloten.

Daarnaast zijn er nog het Profielwerkstuk (PWS) en de vakken KCKV, LEVO, LOB, Maatschappijleer en LO die ook een rol spelen bij het vaststellen of je uiteindelijk geslaagd bent voor je opleiding. Hiervan heb je al enkele vakken afgesloten in het derde leerjaar.

Lees je het PTA en het examenreglement goed door? Dan kun je voorkomen dat je voor verrassingen komt te staan. Het is echt heel belangrijk om te handelen naar de richtlijnen, omdat wij als school ook gebonden zijn aan dit examenreglement door wet- en regelgeving.

Bij vragen mag je altijd contact opnemen met je coach of mailen naar het examensecretariaat. Je kan mailen naar:  
[examensecretariaat@ichthusdronten.nl](mailto:examensecretariaat@ichthusdronten.nl)

Veel succes en plezier het komende jaar!

Vriendelijke groet,  
Dhr. H.T.J.M. (René) Terhaerd  
Examensecretaris Jupiterweg

# Legenda:

## Type toets:

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

PO = Practische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

## Eindtermen / examenstof

De Eindtermen en de af te nemen (school)-examenstof zijn terug te vinden in de syllabus van ieder vak afzonderlijk op [Examenblad.nl/onderwerpen](http://Examenblad.nl/onderwerpen)

# Agenda:

Toetsweek	Start dag	Laatste dag	Inhaalmoment 1	Inhaalmoment 2
TW 1	Woensdag 6 november	Woensdag 13 november	Vrijdagmiddag 15 november	Vrijdagmiddag 22 november
TW 2	Woensdag 15 januari	Woensdag 22 januari	Vrijdagmiddag 24 januari	Vrijdagmiddag 31 januari
TW 3	Dinsdag 18 maart	Dinsdag 25 maart	Vrijdagmiddag 28 maart	
	Aanvraag herkansingen	Voor vrijdag 4 april, 12.00 uur	Herkansingen	7,8 9 april
	Deadline cijfers	Vrijdag 11 april		
	Afsluiting Examendossier	Donderdag 17 april	(aanwezigheid verplicht!)	
<b>Centraal Examen 2</b>				
1 <sup>e</sup> tijdvak			Vanaf vrijdag 9 mei t/m vrijdag 23 mei	
uitslag 1 <sup>e</sup> tijdvak			Donderdag 12 juni	
2 <sup>e</sup> tijdvak			Maandag 16 t/m donderdag 19 juni	
Uitslag 2 <sup>e</sup> tijdvak			Dinsdag 1 juli	
Diplomering			Woensdag 2 juli	



Gewijzigd PTA vmbo tl cohort 2023-2025, 23 oktober 2024

## Aardrijkskunde (AK)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Wegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL3			Nee		23-24											
D_TL4	P1	411	Ja	Thema 1 - Weer en Klimaat	24-25	1	Ja	80	P1	Ja	AKK14 - AKK13 - AKV11 - AKV17 - AKV18 - AKK12	hoofdstuk 1 - Weer en Klimaat	AKK14 - AKK13 - AKV11 - AKV17 - AKV18 - AKK12	Nee	ST	
D_TL4	P2	421	Ja	Thema 2 - Bevolking en Ruimte	24-25	1	Ja	80	P2	Ja	AKK18 - AKK13 - AKV15 - AKV17 - AKV18 - AKK12	hoofdstuk 2 - Bevolking en Ruimte	AKK18 - AKK13 - AKV15 - AKV17 - AKV18 - AKK12	Nee	ST	
D_TL4	P2	422	Ja	leerstof klas 3	24-25	1	Nee	80	P2	Nee	AKK11 - AKK12 - AKK13 - AKK15 - AKK17 - AKK19 - AKV12 - AKV14 - AKV16	Leerstof klas 3	AKK11 - AKK12 - AKK13 - AKK15 - AKK17 - AKK19 - AKV12 - AKV14 - AKV16	Nee	S	
D_TL4	P3	431	Ja	Thema 3 - Water	24-25	1	Ja	80	P3	Ja	AKK16 - AKK13 - AKV13 - AKV17 - AKV18 - AKK12	hoofdstuk 3 - Water	AKK16 - AKK13 - AKV13 - AKV17 - AKV18 - AKK12	Nee	ST	

## Biologie (BI)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	P1	311	Ja	H1 paragraaf 4 t/m 6	23-24	1	Nee	40	Per1		BI/K/4, BI/K/5	Nee				
D_TL/3	P2	321	Ja	H2 Bewegen onderzoek/verslag	23-24	2	Nee	40	Per2	Ja	BI/K/1,2,3, 8, BI/V/3	Nee		Nee	PO	Deadline inleveren: 20 dec. Info over opdracht en beoordeling via magister studiewijzer en schriftelijk in de les.
D_TL/3	P4	342	Ja	H6 Mens en Milieu	23-24	2	Nee	40	TW4	Ja	BI/K/6,7	Nee		Nee	ST	n.v.t.
D_TL/4	P1	411	Ja	H7 Ademen en eten + H8 Bloed	24-25	3	Ja	80	TW1	Ja	BI/K/9	Ja	BI/K/9	Nee	ST	
D_TL/4	P2	421	Ja	Practicum kieuw + hart	24-25	2	Nee	80	Per2	Ja	BI/K/1,2	Ja		Nee	PO	
D_TL/4	P2	422	Ja	H9 Afweer en bescherming + H10 Voortplanting	24-25	3	Ja	80	TW2	Ja	BI/K/10	Ja	BI/K/12, BI/V/1	Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	H11 Erfelijkheid + H12 Evolutie	24-25	3	Ja	80	TW3	Ja	BI/K/13	Ja	BI/K/13	Nee	ST	

# BTE

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	P1	311	Ja	Tekenen naar de waarneming	23-24	1	Nee	Per1	Ja	BV/K/2, 3, 4, 5 en 6	Nee	Nee	PO	inleveren week 46
D_TL/3	P2	321	Ja	Tekenen naar de fantasie	23-24	1	Nee	Per2	Ja	BV/K/2, 3, 4, 5 en 6	Nee	Nee	PO	inleveren week 04
D_TL/3	P3	331	Ja	Tekenen met een thema / reclame	23-24	1	Nee	Per3	Ja	BV/K/1, 2, 3, 4, 5 en 6	Nee	Nee	PO	inleveren week 15
D_TL/3	P4	341	Ja	Combinatie, verdieping van bovenstaande / voorbereiding werkwijze examenJaar	23-24	1	Nee	Per4	Ja	BV/K/1, 2, 3, 4, 5 en 6	Nee	Nee	PO	inleveren week 26
D_TL/4	P1	411	Ja	2D waarneming	24-25	1	Nee	Per1	Ja	BV/K/2,3,4,5,6,7	Nee	Nee	PO	inlevermoment: week 45
D_TL/4	P2	421	Ja	2D fantasie	24-25	2	Nee	Per2	Ja	BV/K/2,3,4,5,6,7 BV/V/3	Nee	Nee	PO	inlevermoment: week 03
D_TL/4	P3	431	Ja	2D thema / toepassing	24-25	2	Nee	Per3	Ja	BV/K/1,2,3,4,5,6,7,8 BV/V/2,3	Nee	Nee	PO	Inlevermoment: week 10

## Duits (DU)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afhamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24											
D_TL/4	P1	411	Ja	Methodetoets + basisgrammatica	24-25	2	Ja	40	tw 1	Ja	K1, K2, K3, V4	Ja	K3	Nee	ST	
D_TL/4	P2	421	Ja	Schrijfvaardigheid	24-25	1	Ja	40	periode 2	Ja	K2, K7, V4			Nee	ST	
D_TL/4	P2	422	Ja	Kijk- en luistervaardigheid	24-25	2	Ja	80	tw2	Ja	K5			Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	Mondeling	24-25	2	Ja	20	tw3	Ja	K2, K6			Nee	MO	
D_TL/4	P3	432	Ja	Leesvaardigheid	24-25	1	Ja	21	periode 3	Ja	K2, K7, V1, K4	Ja	K4	Nee	MO	



Aangepast PTA voor economie cohort 2023-2025 (04-11-2024)

## Economie (EC)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24												
D_TL/4	P1	411	Ja	Consumptie en Consumentenorganisaties (hfd 1 en 2)	24-25	1	Ja	1-10	80	Per1	Ja	K1, K2, K3, K4B	Ja	K3, K4A	Nee	ST	Rekenmachine
D_TL/4	P2	421	Ja	Arbeid, Productie, Bedrijfsleven, Overheid en Bestuur (hfd 3, 4 en 5)	24-25	1	Ja	1-10	80	Per2	Ja	K5B	Ja	K5A, K6, V1	Nee	ST	Rekenmachine
D_TL/4	P3	431	Ja	Natuur, Milieu, Overheid, Bestuur, Internationale ontwikkelingen en Verrijksstof (hfd 6, 7 en 8)	24-25	1	Ja	1-10	80	Per3	Ja	K8, V2	Ja	K6, K7	Nee	ST	Rekenmachine



## Engels (EN)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24											
D_TL/4	Per1	411	Ja	Methode toets 2 hfst + basisgrammatica	24-25	1	Nee	60	P1	Ja	K1,K2,K3,V4	Nee		Nee	ST	
D_TL/4	Per2	421	Ja	Schrijfvaardigheid	24-25	1	Ja	80	P2	Ja	K2,K3,K7	Ja	K3	Nee	ST	woordenboek ENG-NE / NE-ENG toegestaan
D_TL/4	Per3	431	Ja	Kijk-en luistertoets	24-25	1	Nee	80	P3	Ja	K5	Nee		Nee	ST	
D_TL/4	Per3	431	Ja	Engels leestoets	24-25	1	Nee	60	P2	Ja	K4	Ja	K4	Nee	PO	woordenboek ENG-NE / NE-ENG toegestaan
D_TL/4	Per3	431	Ja	Mondeling	24-25	1	Nee	20	P3	Ja	K2,K6	Nee		Nee	MO	stencils

# Geschiedenis (GS)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24											
D_TL/4	P1	411	Ja	Leren Nederland (1848-1914) en De Eerst Wereldoorlog (1914-1918)	24-25	2	Ja	80	TW 1	Ja	K1, K2, K3, K5, K6, K10, V8, V9	Ja	K3, K5, K10, V9	Nee	ST	
D_TL/4	P2	421	Ja	Leren Het interbellum (1918-1939) en De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	24-25	2	Ja	80	TW 2	Ja	K5, K10, V9	Ja	K3, K5, K10, V8, V9	Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	Leren Europa en de wereld (1945-1989) en De Koude Oorlog (1945-1989) en De nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	24-25	2	Ja	80	TW 3	Ja	K5, K7, K9, K10, V1, V2	Ja	K3, K5, K10, V8, V9	Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	Praktische (onderzoeks)opdracht (20e eeuw)	24-25	2	Nee		Per 3	Ja	V7, V8, K4, K8, K11	Ja	V8	Nee	PO	inleveren voor 4 april 2025



## Lichamelijke Opvoeding (LO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen Examenstof	Type Toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	Per2	321	Ja	23-24	Bewegen op muziek	0	--	O/V/G	Ja	k2, k4, k6	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli 2024
D_TL/3	Per3	332	Ja	23-24	Ver- Hoogspringen	0	--	O/V/G	Ja	k2, k3, k7	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli 2024
D_TL/3	Per4	341	Ja	23-24	Softbal	0	--	O/V/G	Ja	k2, k3, k4	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli 2024
D_TL/3	Per4	342	Ja	23-24	Atletiek werpen	0	--	O/V/G	Ja	k7	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli 2024
D_TL/4	Per1	411	Ja	24-25	Atletiek lopen	0	--	O/V/G	Ja	k2,k3, k7	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per1	412	Ja	24-25	Volleybal	0	--	O/V/G	Ja	k2,k3, k4	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per1	413	Ja	24-25	Hockey	0	--	O/V/G	Ja	k2, k3, k4	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per1	414	Ja	24-25	Flagfootball	0	--	O/V/G	Ja	k1, k2, k3, k4, k9	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per2	421	Ja	24-25	Turnen Springen	0	--	O/V/G	Ja	k2,k3, k5	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per2	422	Ja	24-25	Futsal	0	--	O/V/G	Ja	k2, k3, k4	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per2	423	Ja	24-25	Aangepaste/recreatieve Sporten	0	--	O/V/G	Ja	k1, k2, k9,k4	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025
D_TL/4	Per2	424	Ja	24-25	Zelfverdediging	0	--	O/V/G	Ja	k8, k1	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 april 2025

## Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen Examenstof	Type Toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	Per1	311	Ja	Minute to win it	23-24	0	--	O/V/G	P1	Ja	k1,2,4,9,10,11	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per1	312	Ja	Conditie	23-24	0	--	O/V/G	P1	Ja	k6,7,9	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per1	313	Ja	Racketsporten	23-24	0	--	O/V/G	P1	Ja	k2	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per2	321	Ja	Zwaaien/balanceren	23-24	0	--	O/V/G	P2	Ja	k5	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per2	322	Ja	The move	23-24	0	--	O/V/G	P2	Ja	k2,4,9,10	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per2	323	Ja	Toernooien	23-24	0	--	O/V/G	P2	Ja	k2,3,4,10	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per3	331	Ja	Groepsopdracht trampoline	23-24	0	--	O/V/G	P3	Ja	k2,5,9,10,12	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per3	332	Ja	Beroepsoriëntatie en beroepspraktijkvorming	23-24	0	--	O/V/G	P3	Ja	k1,2,10,11,12	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per3	333	Ja	Bewegen op muziek (dans/spinning)	23-24	0	--	O/V/G	P3	Ja	k2	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per4	411	Ja	Fitness	23-24	0	--	O/V/G	P4	Ja	k2,6,9,12	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per4	412	Ja	Spelregelkennis	23-24	0	--	O/V/G	P4	Ja	k1,2	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli
D_TL/3	Per4	413	Ja	Beachvolleybal	23-24	0	--	O/V/G	P4	Ja	k2,4,9,	Nee	Nee	HD	uiterlijke inleverdatum 1 juli

D_TL/4	Per 1	411	Ja	Toets Sportgeschiedenis, leren reader ontwikkeling	24-25	2	Ja		P1	Ja	K11	Nee	Nee	ST	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 1	412	Ja	Honkbal, spelen van spel honkbal	24-25	1			P1	Ja	K1,2,3,4,9	Nee	Nee	PO	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 1	413	Ja	Rugby varianten	24-25	0		O/V/G	P1	Ja	K1,2,3,4,9	Nee	Nee	HD	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 2	421	Ja	Les en leidinggeven, geven van een eindspel aan een bepaalde	24-25	2			P2	Ja	K1,2,3,4,10,11	Nee	Nee	PO	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 2	422	Ja	Toets EHBSO, Hartslag en BMI. Leren Reader	24-25	2	Ja		P2	Ja	K12	Nee	Nee	ST	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 2	423	Ja	Zelfverdediging	24-25	0		O/V/G	P2	Ja	K8	Nee	Nee	HD	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 2	424	Ja	Atletiek (kogelstoten en hinkstapsprong)	24-25	0		O/V/G	P2	Ja	K7,9	Nee	Nee	HD	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 3	431	Ja	Beroepsoriëntatie en Beroepspraktijkvorming	24-25	0		O/V/G	P3	Ja	K1,2,3,4,11	Nee	Nee	HD	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 3	432	Ja	Bewegen op muziek (dans en Spinning)	24-25	0		O/V/G	P3	Ja	K6,9	Nee	Nee	HD	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 3	433	Ja	Sportfolio, Het maken van verschillende schoolopdrachten	24-25	2	Nee		P3	Ja	K1,11	Nee	Nee	PO	uiterlijk 1 april 2025
D_TL/4	Per 3	434	Ja	Beroepshouding, laten zien van een leerhouding en vaardigheden die horen bij het vak LO2	24-25	2	Nee		P3	Ja	K2,3,4,10	Nee	Nee	PO	uiterlijk 1 april 2025

## Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	P4	311	Nee	Opdrachten loopbaan dossier maken	23-24												
D_TL/4	P3	411	Ja	Loopbaandossier afronden	24-25	0	Nee	O/V/G	nvt	P3					Ja	PO	het LOB-dossier moet voor 1 maart ingeleverd en met de mentor/coach besproken zijn.

### Eindtermen/ Domeinen

De 5 loopbaancompetenties zijn:

Kwaliteitenreflectie: wie ben ik & wat kan ik?

Motievenreflectie: wat wil ik?

Werkexploratie: welk soort werk past bij mij?

Loopbaansturing: wat wil ik worden?

Netwerken: wie kan mij daarbij helpen?

## Levensbeschouwelijke vorming (LEVO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24									
D_TL/4	P2	421	Ja	Hindoeïsme, boeddhisme	24-25	1	Ja	50	Ja	A t/m F	Nee	A t/m F	ST	
D_TL/4	P2	422	Ja	Gesprek over levensvragen	24-25	1	Nee	20	Ja	A t/m F	Nee	A t/m F	PO	

Examen eenheden vmbo / (Sub)domeinen havo/vwo

A Vaardigheden

B Beelden van mens, wereld en God

C Ervaring en godsdienst

D Verbeelding en esthetiek

E Moreel handelen en ethiek

F Sociale omgang en gemeenschapsvorming





## Natuur-Scheikunde 1 (NASK 1)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	P1	312	Ja	Licht en Beeld	23-24	1	Nee	50	TW1		K7	Ja		Nee	ST	
D_TL/3	P4	332	Ja	Het Weer	23-24	1	Ja	50	TW3	Ja	K12	Ja	K10 en K11	Nee	ST	
D_TL/3	P3	331	Ja	Practicum (*)	23-24	2	Nee	50	Per3	Ja	V4	Ja	K11	Nee	PO	(1) Het practicum is onderdeel van de SE nask1 en wordt in klas 3TL afgenomen tijdens de laatste toetsweek.
D_TL/4	P1	411	Ja	Straling + Elektriciteit	24-25	3	Ja	80	Per1	Ja	K5, K10, K11	Ja	K5, K10, K11	Nee	ST	
D_TL/4	P2	421	Ja	Geluid + Constructies	24-25	3	Ja	80	Per2	Ja	K8, K9, V2	Ja	K8, K9, V2	Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	Veilig bewegen + Bewegen en Energie	24-25	3	Ja	80	Per3	Ja	K6, K9, V1	Ja	K6, K9, V1	Nee	ST	

## Natuur-Scheikunde 2 (NASK 2)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3	P2	321	Ja	H3: mengsels scheiden	23-24	0		O/V/G		Per 2	Ja	k2-k10-v2-v3	Nee		Nee	HD	gedurende periode 2 & 3. Deadline laatste lesdag periode 3
D_TL/4	P1	411	Ja	H8 : Verbrandingen	24-25	2	Ja		80	Per 1	Ja	k9-k11-v4	Ja	k5-k11-v4	Nee	ST	
D_TL/4	P2	421	Ja	H7 : Stoffen en Deeltjes + H9: Zouten	24-25	2	Ja		80	Per 2	Ja	k6-k8	Ja	k7-k10-k11-v1-v2	Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	H10: Zuren en basen	24-25	2	Ja		80	Per 3	Ja	k1-k9-k11-v4	Ja	k5-k11-v4	Nee	ST	
D_TL/4	P3	431	Ja	Praktijk / onderzoek	24-25	2	Nee		120	per3	Ja	k2-k3-k4-k6	Ja	v2-v4	Nee	PO	

## Nederlands (NE)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24											
D_TL/4	P1	411	Ja	Zakelijk schrijven	24-25	1	Ja	60	P1	Ja	K2; K3; K7; V3	Ja	K2; K3; K7; V3	Nee	ST	
D_TL/4	P1	412	Ja	Fictieopdracht	24-25	1	Nee	20	p1	Ja	K2;K3;K3;K5;K8;V3	Ja	K2;K3;K3;K5;K8;V3	Nee	MO	Pecha Kucha
D_TL/4	P2	421	Ja	Kijk- en luistervaardigheid	24-25	2	Nee	100	P2	Ja	K2; K3; K4	Ja	K3	Nee	S	
D_TL/4	P2	422	Ja	Fictieopdracht	24-25	1	Nee	20	P2	Ja	K2; K3; K5; K8; V3	Ja	K3	Nee	MO	Mondeling
D_TL/4	P3	431	Ja	Gedocumenteerd schrijven	24-25	2	Nee	100	P3	Ja	K1; K2; K3; K6; K7; V1; V2; V3	Ja	K1; K2; K3; K6; K7; V1; V2; V3	Nee	ST	

## Profielwerkstuk (PWS)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24										
D_TL/4	P3	431	Ja	Profielwerkstuk	24-25	1		1-10		Per 3	Nee		Nee	PO	Zie PWS handleiding voor uitleg

## Rekenen (R2F)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee													
D_TL/4	P3	431	Ja	Oefenen op niveau 2F: domeinen Getallen, Meten & Meetkunde, Verbanden en Verhoudingen	24-25	1	Nee	120	TW3	Ja	Domeinen: getallen en bewerkingen, meten en meetkunde, verbanden, verhoudingen	Nee	Nee	ST	digitaal	Leerlingen maken gebruik van Smartrekenen

## Techniek en Technologie (T&T)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee		23-24									
D_TL/4	P1	411	Ja	Opdrachtgever 1	24-25	2	Nee	p1	Ja	Domein A, B, C	Nee		PO	
D_TL/4	P2	421	Ja	Opdrachtgever 2	24-25	2	Nee	p2	Ja	Domein A, B, C	Nee		PO	
D_TL/4	P3	431	Ja	Opdrachtgever 3	24-25	2	Nee	p3	Ja	Domein A, B, C	Nee		PO	
D_TL/4	Competentiedossier	431	Ja		24-25	1	Nee	p3	Nee	Domein A	Nee		PO	er wordt feedback gegeven op de conceptversies. Hiervoor worden enkele momenten bepaald.

## Wiskunde

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_TL/3			Nee	Nee	23-24												
D_TL/4	P1	411	Ja	Hoofdstuk 3 (drie dimensies, afstanden en hoeken) en Hoofdstuk 5 (Rekenen)	24-25	2	Ja	1-10	80	TW1	Ja	K/2, K/3, K/5	Ja	K/3, K/5	Nee	ST	Rekenmachine toegestaan
D_TL/4	P2	421	Ja	Hoofdstuk 6 (vlakke meetkunde) en Hoofdstuk 8 (ruimte meetkunde)	24-25	2	Ja	1-10	80	TW2	Ja	K/6	Ja	K/6, V/4	Nee	ST	Rekenmachine toegestaan + formuleblad (via school)
D_TL/4	P3	431	Ja	Hoofdstuk 2 en Hoofdstuk 7 (verbanden)	24-25	2	Ja	1-10	80	TW3	Ja	K/4	Ja	K/4, V1	Nee	ST	Rekenmachine toegestaan
D_TL/4	P3	432	Ja	Statistiek (H4, leerJaar 3) - Excelopdracht	24-25	1	Nee	1-10		Periode 2/3	Ja	K/1, K/7, K8, V/2, V/3	Nee		Nee	PO	Inleveren via Magister als Excelbestand, deadline maandag 8 februari 2025 om 22.00 uur