



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

4 VMBO TL

2025 - 2026

WOORD VOORAF

Beste examenkandidaten,

Gezien jij nu in de bovenbouw zit en jouw schoolexamen officieel geopend is, ben jij officieel een examenkandidaat. Dit betekent dat sommige toetsmomenten meetellen voor jouw eindexamen. Deze toetsmomenten kunnen bestaan uit schriftelijke of digitale toetsen, mondelingen, praktische opdrachten en practica.

In dit document staat van ieder toetsmoment van dit jaar in welke periode je dit moet maken, of dit herkansbaar is en hoe vaak het meetelt. Het is belangrijk dat je dit goed leest, zodat je weet wat je kan verwachten. Als jij een onderdeel niet hebt gemaakt of gedaan dan mag je officieel geen examen doen. Deze en alle andere regels kan je vinden in het examenreglement op de website. Mocht je ergens vragen of onduidelijkheden over hebben dan kun je bij de examensecretaris terecht.

Wees je ervan bewust dat je nu al werkt voor je eindexamen en dus voor je diploma. Wij wensen je heel veel succes met alle voorbereidingen hiervoor.

Namens het bovenbouwteam,

De examencommissie

INDELING

Jaar	Leerjaar van afname van het SE-onderdeel
Periode	Periode van afname van het SE-onderdeel: - P1 eindigt op 17 oktober 2025 - P2 eindigt op 19 december 2025 - P3 eindigt op 20 februari 2026 - P4 eindigt op 16 maart 2026 - Het PTA wordt afgesloten op 3 april 2026
Omschrijving	Naam en inhoud van het SE-onderdeel
Weging	De weging van de toets
Herkansing	Of het SE-onderdeel herkansbaar is of niet De herkansingen vinden plaats na P4 en verlopen op dezelfde wijze als de eerste kans
Tijd	Gegeven tijd voor een toets
Deadline	Gegeven deadline van de praktische opdracht of het handelingsdeel
Eindterm	Exameneenheid uit het examenprogramma
Type	T is een schriftelijke toets M is een mondelinge toets PT is een praktische toets PO is een praktische opdracht H is een handelingsdeel
Hulpmiddelen	Toegestane hulpmiddelen buiten het basispakket

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket

Onderstaande schoolspullen mag je bij elk schoolexamenonderdeel gebruiken. Je mag deze spullen niet onderling uitlenen en je bent zelf verantwoordelijk dat er met de door jou meegebrachte spullen geen fraude kan worden gepleegd.

Let goed op: bij sommige schoolexamens mag je ook extra hulpmiddelen meenemen óf mag je sommige spullen uit het basispakket juist niet gebruiken. Dit staat in het PTA van elk vak vermeld.

- Eendelig woordenboek Nederlands;
- Zwarte en/of blauwe pen;
- Tekenpotlood en/of rood/blauw kleurpotlood en vlakgum;
- Markeerstift;
- Liniaal, passer, geodriehoek;
- Rekenmachine (niet-grafisch);
- LET OP: het gebruik van correctievloeistof (typex) of correctielint is bij geen enkel schoolexamenonderdeel toegestaan.

MAATWERK

Hoger niveau	Kandidaten hebben in samenspraak met de examencommissie de mogelijkheid een vak op een hoger niveau te volgen. De examencommissie zal in samenspraak met de coach en de examinatoren onderzoeken in hoeverre een vak op een hoger niveau risico vormt op de slaag-zakregeling. Mocht een kandidaat toestemming krijgen één of meerdere vakken op een hoger niveau te volgen, dan volgt de kandidaat het PTA van het desbetreffende vak op het hogere niveau.
Terugvaloptie	Op het moment dat een kandidaat één of meerdere vakken op een hoger niveau volgt, heeft de kandidaat de mogelijkheid terug te vallen op het eigen niveau. In dit geval worden de gemaakte SE-onderdelen, waar mogelijk, opnieuw beoordeeld op het eigen niveau. Voor SE-onderdelen waarbij opnieuw beoordelen niet mogelijk is of SE-onderdelen die missen, zal de kandidaat de betreffende SE-onderdelen opnieuw moeten maken. Om het inhalen mogelijk te maken wordt een deadline voor de terugvaloptie gesteld op 4 weken voor het afsluiten van het PTA. Hierna heeft de kandidaat geen mogelijkheid meer het SE van niveau aan te passen. Wel heeft de kandidaat de mogelijkheid het CE op het eigen niveau af te leggen.
Versnellen	Kandidaten hebben in samenspraak met de examencommissie de mogelijkheid het volledige examenprogramma te versnellen. De examencommissie zal in samenspraak met de coach en de examinatoren onderzoeken in hoeverre een versnelling van het volledige examenprogramma risico vormt op de slaag-zakregeling. Mocht een kandidaat toestemming krijgen tot versnellen, dan wordt er een uniek PTA gemaakt dat voldoet aan de wettelijk gestelde eisen.
Overstappers	Kandidaten die overstappen en hiermee halverwege de SE-periode starten met hun PTA krijgen een uniek PTA dat voldoet aan de wettelijk gestelde eisen.

 Vak: **AARDRIJKSKUNDE**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	1	Arm en rijk	5%	Nee		6-7-2025	K7, V4	PO	
	2	Energiebeleid	5%	Nee		6-7-2025	K5, V2	PO	
	3	Regionale identiteit	5%	Nee		6-7-2025	K9, V6	PO	
	3	Grenzen en identiteit	10%	Ja	100		K1-3, K9	T	
4	1	Weer en klimaat	5%	Nee	180		K4, V1	PT	
	1	Weer en klimaat	20%	Ja	100		K4	T	
	2	Water	10%	Nee	180		K6, V3	PT	
	2	Water	20%	Ja	100		K6	T	
	4	Bevolking en Ruimte	20%	Ja	100		K8, V5	T	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Vak: **BIOLOGIE**Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	Practicum (voeding & vertering)	10%	Nee	60		K3	PT	
	4	Planten, gaswisseling, ecologie en mens & milieu	10%	Ja	100		K2-13, V1-2	T	
4	1	Organen & cellen en voortplanting & seksualiteit	20%	Ja	100		K1-3, K4, K12	T	
	2	Gedrag	10%	Nee		22-3-2026	K1-3, V2	PO	
	2	Stevigheid & beweging, transport & afweer en regeling	20%	Ja	100		K1-3, K9, K11, V1	T	
	4	Erfelijkheid & evolutie en ordening	30%	Ja	100		K1-3, K6, K13,	T	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

 Vak: **ECONOMIE**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	Consumptie en consumentenorganisaties	10%	Ja	60		K4B	T	
	4	Arbeid, bedrijfsleven, natuur en milieu	5%	Nee		6-7-2025	K5B, K8	PO	
4	1	Consumptie, arbeid en productie	25%	Ja	100		K1-4A, K5A, V1	T	
	2	Arbeid, productie, overheid en bestuur	25%	Ja	100		K1-3, K5A, K6, V1	T	
	4	Internationale ontwikkelingen	35%	Ja	100		K1-3, K7, V1	T	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

 Vak: **ENGELS**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	Schrijfvaardigheid (informeel)	15%	Ja	100		K1, 2, 7	T	WB E-N, N-E
4	1	Leesvaardigheid	25%	Ja	100		K3-4, V1, V4	T	WB E-N, N-E
	2	Kijk- en luistervaardigheid	25%	Nee	45		K5	T	
	3	Schrijfvaardigheid (formeel)	10%	Nee	100		K1, 2, 7	T	WB E-N, N-E
	3	Spreekvaardigheid	25%	Nee	15		K6	M	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

 Vak: **GESCHIEDENIS**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	Koloniale relatie Indonesië	5%	Nee		6-7-2025	K1-3, K4, V9	PO	
	3	Koude Oorlog	10%	Nee		6-7-2025	K1-3, K9	PO	
	4	Conflict Israël en de Arabische wereld	10%	Nee	60		K1-3, K11	T	
4	2	Historisch overzicht 19e en 20e eeuw I	25%	Ja	100		K1-3, K5, K10, V9	T	
	3	Historisch onderzoek	25%	Nee		22-3-2026	V7	PO	
	4	Historisch overzicht 19e en 20e eeuw II	25%	Ja	100		K1-3, K10, V9	T	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

 Vak: KUNSTVAKKEN (CKV)

 Leerweg: VMBO TL

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	1	Stedelijk Museum	25%	Nee		6-7-2025	K1-4	PO	
	2	Podium	25%	Nee		6-7-2025	K1-4	PO	
	3	Recycling	25%	Nee		6-7-2025	K1-4	PO	
	4	Cultureel Zelfportret	25%	Nee		6-7-2025	K1-4	PO	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-beoordeling.

Vak: **LICHAMELIJKE OPVOEDING (LO)**

Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	1	Samenwerken, zelfstandig werken, omgang	15%	Nee		6-7-2025	K1-2, K4, K8	H	
	2	Kennis in de praktijk	15%	Nee		6-7-2025	K1, K4	H	
	3	Motorische vaardigheid	15%	Nee		6-7-2025	K1, K4-6	H	
	4	Instructie geven	15%	Nee		6-7-2025	K1, K3-4	H	
4	2	Bewegen op muziek	10%	Nee		22-3-2026	K1, K7	H	
	1 t/m 3	Lesgeven	30%	Nee		22-3-2026	K1, K3, K9	H	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-beoordeling.

 Vak: **LOOPBAANORIËNTATIE & BEGELEIDING (LOB)**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	3	Praktijkervaring(en)	H	Nee		6-7-2025		H	
4	3	Decaangesprek	H	Nee		22-3-2026		H	
	3	Loopbaandossier	H	Nee		22-3-2026		H	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-beoordeling.

 Vak: **MAATSCHAPPIJLEER**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	1	Pluriforme samenleving	25%	Nee		6-7-2025	K2, K4, K7	PO	
	2	Verzorgingsstaat	25%	Nee		6-7-2025	K1-2, K5	PO	
	3	Parlementaire democratie	25%	Nee		6-7-2025	K2, K3, K6	PO	
	4	Rechtsstaat	25%	Nee		6-7-2025	K2-3	PO	

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer.

 Vak: **NATUUR- EN SCHEIKUNDE I (NASK1)**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	3TL: H2 (het weer), H5 (licht)	10%	Ja	60		K1, K6-7, K10, K12	T	BINAS
	4	3TL: H7 (materialen), H8 (atomen en straling)	15%	Ja	100		K1, K4, K10-11	T	BINAS
4	1	H1 Stoffen en materialen, H8 Geluid, H10 Energie (deel)	25%	Ja	100		K1-4, K6, K8	T	BINAS
	2	H2 Elektriciteit, H9 Elektriciteit en magnetisme, H10 Energie	25%	Ja	100		K1-3, K5-6	T	BINAS
	4	H4 Beweging en kracht, H6 Verkeer en veiligheid, H11 Krachten gebruiken, H12 Krachten en constructies	25%	Ja	100		K1-3, K9, V1-3	T	BINAS

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Vak: **NATUUR- EN SCHEIKUNDE II (NASK2)**

Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	3	Gebruik van stoffen, chemie in de industrie	15%	Ja	100		K1, K3-5, K9-11, V2	T	BINAS
	4	Scheiding van zand en zout	10%	Nee	100		K1-3, K6, V2, V4	PT	BINAS
4	1	Industrie, stoffen, moleculen, atomen en chemische reacties (H1, H3, H5)	30%	Ja	100		K1-4, K6, K8-9, K11	T	BINAS
	2	Zouten, mengen & scheiden, verbranden en ontleden (H2, H4, H6)	30%	Ja	100		K1-3, K5	T	BINAS
	4	Zuren en basen (H7)	15%	Ja	100		K1-3, K7-8	T	BINAS

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

 Vak: **NEDERLANDS**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
4	1	Kijk- en Luistervaardigheid	20%	Nee		22-3-2026	K3-4	PO	
	2	Spreekvaardigheid (Beroepssetting)	20%	Nee	20		K1-2, K5, V3	M	
	3	Fictiedossier	20%	Nee	20		K8	M	
	3	Lees- en schrijfvaardigheid	40%	Ja*	100		K2-3, K6-7, V2	T	

*Voor het SE *Lees- en schrijfvaardigheid* is er per periode één kans. Het hoogste cijfer telt. Een gemiste kans kan niet worden ingehaald.
 Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.
 De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

 Vak: **PRAKTIJKGERICHT PROGRAMMA (D&P)**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	Beroepenmagazine	5%	Nee		6-7-2025	A1-2, C14	PO	
	3	Ontwerp challenge	10%	Nee		6-7-2025	A1-2, C16	PO	
	4	Sport challenge	10%	Nee		6-7-2025	A1-2, C17	PO	
4	1	Hospitality Challenge	30%	Nee		22-3-2026	A1-2, B3-8, 11, C12, 15	PO	
	2	IT Challenge	30%	Nee		22-3-2026	A1-2, B3-7, C13	PO	
	3	LOB CV	15%	Nee		22-3-2026	A1-2, B5, 9-10	PO	

Leerlingen starten met dit vak samen met T&T en maken gedurende het jaar de keuze tussen D&P of T&T.

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer.

 Vak: **PRAKTIJKGERICHT PROGRAMMA (T&T)**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	2	Beroepenmagazine	5%	Nee		6-7-2025	A1-2, C14	PO	
	3	Ontwerp challenge	10%	Nee		6-7-2025	A1-2, C16	PO	
	4	Sport challenge	10%	Nee		6-7-2025	A1-2, C17	PO	
4	1	Hospitality Challenge	30%	Nee		22-3-2026	A1-2, B3-8, 11, C13-14	PO	
	2	IT Challenge	30%	Nee		22-3-2026	A1-2, B3-7, C16	PO	
	3	LOB CV	15%	Nee		22-3-2026	A1-2, B5, 9-10	PO	

Leerlingen starten met dit vak samen met D&P en maken gedurende het jaar de keuze tussen D&P of T&T.

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer.

Vak: **PROFIELWERKSTUK**Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
4	1	Profielwerkstuk	100%	Ja		22-3-2026	*	PO	

*In het profielwerkstuk wordt van ieder vak de volgende eindterm behandeld: *Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie in het kader van het sectorwerkstuk.*

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-beoordeling en de titel van het profielwerkstuk komt terug op het diploma.

Vak: **REKENEN**Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
4	1-4	Rekenvaardigheden	100	Nee	60		*	T	

*De eindtermen omvatten de domeinen *Getallen*, *Verhoudingen*, *Meten en Meetkunde* en *Verbanden* op 2F-niveau.

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer. Het vak rekenen moet afgesloten zijn voor leerlingen zonder wiskunde. Het cijfer heeft geen invloed op de uitslagbepaling.

 Vak: **WISKUNDE**

 Leerweg: **VMBO TL**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	Herkansing	Tijd	Deadline	Eindterm	Type	Hulpmiddelen
3	1	Statistiek	10%	Nee		6-7-2025	K1-2, K7-8	PO	
4	1	Meetkunde	30%	Nee	60		K1-2, K5-6, K8, V1-2	PT	
	2	Algebra	30%	Nee	60		K1-2, K4, K8, V1-2	PT	
	3	CSE met spiekbrief	30%	Ja*	120		K3-6	T	Spiekbrief**

*Voor het SE CSE met spiekbrief is er per periode één kans. Het hoogste cijfer telt. Een gemiste kans kan niet worden ingehaald.

**De spiekbrief van CSE met spiekbrief wordt tijdens de les volgens specifieke kaders opgesteld en ingenomen. Zie hiervoor de studiewijzer op Magister.

Leerdoelen en/of eisen van opdrachten zijn te vinden in de studiewijzer op Magister.

De verwijzing van de eindtermen en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma](#).

VERANTWOORDING

De examencommissie doet jaarlijks een voorstel voor een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en legt dit voor aan het bevoegd gezag.

Door of vanwege de directeur is nagegaan of het PTA per vak voldoet aan de eisen gesteld in het examenprogramma wat betreft inhoud en vaardigheden.

Het PTA is vastgesteld door het bevoegd gezag en ter instemming voorgelegd aan de deelraad.

Het PTA is vóór 1 oktober 2025 aan de kandidaten toegezonden.

Het PTA is vóór 1 oktober 2025 aan de inspectie toegezonden.