

## PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

### VMBO-TL 2025-2027

---



September, 2025

Beste examenkandidaat,

In de bovenbouw werk je naar het eindexamen toe. Dit examen bestaat uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) waaraan je in de bovenbouw op school werkt en het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE) dat wordt afgenomen aan het einde van je eindexamenjaar.

Wat je voor je schoolexamen precies moet doen staat per leerjaar en per vak in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschreven. In het PTA staat voor elk vak beschreven welke leerstof op welke manier wordt beoordeeld en hoe zwaar ieder onderdeel meetelt voor je eindcijfer. Tevens wordt aangegeven welke onderdelen herkanst mogen worden.

Bij het PTA hoort het examenreglement. In dit document staat beschreven welke rechten en plichten jij tijdens het schoolexamen als eindexamenkandidaat hebt.

Je coach zal het PTA en het examenreglement in de kring met je doornemen. Het is belangrijk om je PTA regelmatig door te nemen, want alleen op die manier kun je de werkzaamheden van dit schooljaar goed plannen en organiseren.

Bij vragen over het PTA of het examenreglement kun je altijd terecht bij je coach of je docent. Ook voor je ouder(s)/verzorger(s) is het van groot belang om kennis te nemen van het PTA en het examenreglement, dan weten zij waar je mee bezig bent en wat jouw rechten en plichten zijn.

Namens het team van !mpulse Kollum: heel veel succes in de bovenbouw.

Femke de Boer  
Examensecretaris

## Inhoud

1. Toetsprotocol
2. Rekentoets
3. Programma van Toetsing en Afsluiting
  - PTA Aardrijkskunde
  - PTA BHA (Beeldende Handenarbeid)
  - PTA Biologie
  - PTA Duits
  - PTA Economie
  - PTA Engels
  - PTA Geschiedenis
  - PTA Kunstvak (inclusief ckv)
  - PTA Lichamelijke opvoeding
  - PTA LOB
  - PTA Maatschappijleer
  - PTA Nederlands
  - PTA Nask 1
  - PTA Nask 2
  - PTA Wiskunde

## 1. Toetsprotocol

### Inleiding

In dit toetsprotocol zijn de rechten en plichten van zowel leerling als docent vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling van toetsen in leerjaar 3T, 4HV, 5HV en 6V. Afspraken over toetsen die in leerjaar 3T, 4T, 4HV, 5HV en 6V meetellen voor het examendossier zijn vastgelegd in het PTA.

### Geldigheid

Dit toetsprotocol blijft geldig tot de volgende versie wordt vastgesteld. Eventuele voorgaande versies komen hierbij te vervallen.

### Begrippenlijst

Toets	Een controlemoment tijdens het leerproces
Schoolexamen	Een toets welke meetelt voor het schoolexamen
Toetsvorm	Een controlemanier van het leerproces
Fraude	Het op ongeoorloofde wijze trachten het toetsresultaat te beïnvloeden
Geoorloofd verzuim	Verzuim met een geldige reden, die gecommuniceerd is met school
Ongeoorloofd verzuim	Verzuim zonder een geldige reden, of een reden die niet gecommuniceerd is met school
Wegingsfactor	De mate waarin een toetsresultaat meeweegt in het gemiddelde cijfer voor een vak of leergebied
Leerlijn (curriculum)	Het geheel van leerstof en vaardigheden voor een vak/ leergebied
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting; een overzicht van toetsen die horen bij het Schoolexamen (SE)
Periode	Het schooljaar is verdeeld in 4 periodes. Iedere periode kent een evenredig aantal lesweken.
Beoordeling	Toetsen worden beoordeeld met een cijfer afgerond op één decimaal achter de komma.

## Functie van een toets

Een toets is een controlemoment tijdens het leerproces waarin wordt vastgesteld:

- de mate waarin de leerling een bepaalde vaardigheid bezit.
- of de leerling zich in een bepaalde vaardigheid heeft ontwikkeld.
- de mate waarin de leerling bepaalde kennis bezit.
- of mate waarin de leerling zijn/haar kennis heeft vergroot.
- of er sprake is van risico op achterstanden.

Bovendien is een toets een middel voor de docent de eigen manier van lesgeven te evalueren of een instrument om feedback te geven aan leerlingen, zodat ze kunnen leren van hun fouten.

## PTA

Alle toetsen (schoolexamens) die deel uitmaken van het schoolexamen worden opgenomen in het PTA.

## Toetsweken

Gedurende het schooljaar zijn er 4 (voor examenklassen geldt dat er in het examenjaar 3 toetsweken zijn) toetsweken opgenomen in het jaarrooster. In deze toetsweken worden schoolexamens afgenomen zoals vermeld in het PTA. Toetsweken kunnen korter of langer dan 5 schooldagen tellen.

## Toetsduur

De duur van de toetsen is minimaal 1 en maximaal 2 klokuren.

## Toetsvormen

De kennis en vaardigheden van een leerling kunnen o.a. op de volgende wijze worden getoetst:

### Mondeling

- Leesbeurt/spreekbeurt
- Individuele overhoring
- Presentatie
- Actualiteitenkring
- Discussie

### Schriftelijk

- (Deel)toets
- Verslag/Portfolio
- Werkstuk
- Leesdossier
- Opdracht
- Luistertoets

### Praktijk

- Praktische opdracht
- Practicum
- Veldwerk

## Wegingsfactoren

Aan elk schoolexamen wordt door de docent een wegingsfactor 0, 1, 2, 3, 4 of 5 meegegeven. De wegingsfactoren worden opgenomen in het PTA.

## Afname van toetsen

Per periode wordt via het PTA duidelijk welke schoolexamens worden afgenomen. Wanneer een docent ziek is tijdens een toetsmoment, wordt er met de betrokkenen een andere afspraak gemaakt. Het initiatief hiervoor ligt bij de docent.

## Aantal toetsen

Om een duidelijk beeld van de vorderingen van een leerling te kunnen geven, baseert de docent zich op voldoende cijfers. Hierbij wordt een balans gevonden tussen het bieden van voldoende kansen enerzijds en het waken voor overbelasting anderzijds.

Daarnaast wordt de volgende afspraak<sup>\*</sup>/<sup>\*\*</sup> gehanteerd over het aantal toetsen per week:

Leerjaar	Max. per dag	Max. per week
3T, 4T, 4HV, 5HV, 6V	- 2 toetsen	- 5 toetsen

\* Inhaaltoetsen worden hierin niet meegerekend.

\*\* Deze afspraak geldt niet voor toetsen die in een toetsweek worden afgenomen.

## Correctie en registratie

Toetsen.

Binnen 10 schooldagen na de toets ontvangt de leerling het behaalde cijfer en is het cijfer in het cijferprogramma (SOMToday) opgeslagen. Cijfers en beoordelingen zijn voor leerlingen en ouders/verzorgers te allen tijde te raadplegen via SOMToday.

## Praktische opdrachten

Voor een in te leveren praktische opdracht wordt door de docent een datum naar de leerling gecommuniceerd. Eerder inleveren mag altijd. Bij geoorloofde afwezigheid van een leerling op de inlever dag, levert de leerling op de eerstvolgende dag van aanwezigheid het werk alsnog in. Bij te laat inleveren wordt gehandeld volgens het examenreglement, artikel 2.

## Herkansingen

Leerlingen hebben per schooljaar recht op twee herkansingen.

Leerjaar	Wanneer	Periode(s)
3 (vmbo)	Na periode 4	1 + 2 + 3 + 4
4 (vmbo)	Na periode 2	1 + 2 + 3

Alle schriftelijke toetsen die tijdens de toetsweken worden afgenomen en volgens het PTA in aanmerking komen voor een herkansing, zijn herkansbaar.

## Inhalen

Als een leerling een toets mist dan moet hij/zij deze toets op een daarvoor aangewezen moment inhalen. De leerling verspeelt hierdoor niet zijn recht op herkansing.

Voor zowel herkansen als inhalen van toetsweektoetsen geldt dat de leerling zich volgens de door de administratie verstrekte inschrijvingsprocedure opgeeft.

Gaat het om een toets die buiten de toetsweek om is afgenomen, dan wordt de toets, in overleg met de vakdocent, ingehaald op de ingeroosterde inhaalmomenten volgens de geldende procedure.

## Examenreglement

In het examenreglement wordt de gang van zaken rond het (school)examen geregeld. Het examenreglement wordt jaarlijks vastgesteld door de schoolleiding, hiertoe gemachtigd door het bevoegd gezag met instemming van de MR.

## Fraude

In geval van fraude bij een schoolexamen wordt gehandeld naar het examenreglement.

## Profielwerkstuk

In het examenjaar maken leerlingen een profielwerkstuk (PWS). Het profielwerkstuk toetst kennis, inzicht en vaardigheden. Leerlingen besteden minimaal 20 klokuren aan het profielwerkstuk. De resultaten van het profielwerkstuk worden gepresenteerd, de presentatie is onderdeel van de beoordeling.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een rubric, met als beoordeling O/V/G. De beoordeling moet minimaal een V zijn om deel te kunnen nemen aan het CE in het eerste tijdvak van het 4<sup>e</sup> leerjaar.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op het profiel dat de leerling volgt. Het kan gaan om een vakoverstijgend onderwerp, een maatschappelijk relevant thema of de beroepswereld die bij het profiel past.

Informatie over de eisen waaraan het PWS moet voldoen staan in de elo, net als een planning om leerlingen overzicht te geven. In de elo staat ook de rubric die wordt gebruikt om het werkstuk te beoordelen.

## Afstroom en PTA

Voor “overstappers” wordt een apart PTA opgesteld, zodat zij alsnog kunnen voldoen aan de exameneisen die de school heeft gesteld in het PTA dat behoort bij de schoolsoort waarnaar de leerling “overstapt”.

## **2. Rekentoets**

Voor leerlingen die geen eindexamen doen in het vak wiskunde is het van belang dat het vervolgonderwijs kan zien wat het rekenniveau van een leerling is. Daarom komt er voor deze groep leerlingen in vmbo (niveau 2F voor vmbo) een schoolexamen rekenen. Dit examen moet gebaseerd zijn op de referentieniveaus. De afdamevorm en het aantal examens bepaalt de school zelf. Het resultaat voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

## Programma van Toetsing en afsluiting

Vmbo 4

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1							
Periode 2							
Periode 3							
Periode 4							

### Toelichting:

Inhoud

Omschrijving toetsinhoud

CSE/SE

Benoem of het onderdeel alleen SE, alleen CSE, of SE en CSE-onderwerp is

Exameneenheid

Benoem de eindterm

Verwerkingsvorm

PO = Praktische Opdracht ST=Schriftelijke Toets, MO=Mondeling

Herkansing

Ja of Nee

Weging

Weergeven in hele getallen 0,1, 2,3 ,4, 5

Beoordeling

Door middel van een cijfer (C) of O/V/G

VMBO-T3 Aardrijkskunde 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Arm en rijk *Toets	SE	AK/K/7	ST	J	2	C
Periode 2	Grenzen en identiteit *Toets Topografietoets wereld	SE	AK/K/9	ST ST	J N	2 1	C C
Periode 3	Bronnen van energie *Praktische opdracht	SE	AK/K/5	PO	N	2	C
Periode 4	Bronnen van energie *Praktische opdracht *Toets	SE	AK/K/5	PO ST	N J	1 2	C C

VMBO-T4 Aardrijkskunde 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Weer en klimaat *Toets	CSE	AK/K/4	ST	J	3	C
Periode 2	Bevolking en ruimte *Toets	CSE	AK/K/8	ST	J	3	C
Periode 3	Water *Toets	CSE	AK/K/6	ST	J	3	C
	Geografisch onderzoek	SE	AK/K/3	PO	N	1	C
Periode 4							

VMBO-T4 BHA 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing *	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Kunsttoets 1	SE	K3	ST	J	1	C
	Beeldend Product 1	SE	K2/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	PO	N	1	C
Periode 2	Kunsttoets 2 + schrijfpdracht	SE	K3	ST	J	1	C
	Beeldende Product 2	SE	K2/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	PO	N	1	C
Periode 3	Kunsttoets 3	SE	K3	ST	J	1	C
	Beeldend product 3	SE	K2/K4/K5/K6/K7/K8/ V1/V2/V3	PO	N	1	C

## VMBO-T Biologie 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Organen en cellen Ordening	CSE	K2, K3, K4, K6, K12, K13, V1	ST	J	2	C
	PO 1	SE	K3, V3, V4	PO	N	1	C
Periode 2	Voortplanting en seksualiteit Erfelijkheid en evolutie	CSE	K2, K3, K5, K6, K7, K10, K11, K12, K13	ST	J	2	C
	PO 2	SE	K1, V3, V4	PO	N	1	C
Periode 3	Stevigheid en beweging Gedrag	CSE/SE	K1, K2, K3, K4, K8, K11, K12, V1, V2	ST	J	2	C
	PO 3	SE	K1, K2, K3, V2, V3, V4	PO	N	1	C
Periode 4	Ecologie Duurzaam leven	CSE/SE	K2, K3, K4, K6, K7	ST	J	2	C
	PO 4	SE	K1, K2, K3, K6, V3, V4	PO	N	2	C

## VMBO-T Biologie 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Regeling Zintuigen	CSE	K2, K9, K11	ST	J	3	
	PO 1	SE	K11, V3, V4	PO	N	1	
Periode 2	Transport en afweer	CSE	K5, K9, K10, V1	ST	J	2	
	Voeding en vertering Gaswisseling en uitscheiding	CSE	K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11	ST	J	3	
Periode 3	Planten	CSE	K3, K4, K6, K9, K12	ST	J	2	
	Oefenexamen	CSE	Alle	ST	N	3	

### VMBO-T 3 Duits 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid	CSE	K4/V1/V4	ST	J	1	C
	Methodetoets	SE	K1/K2/K4/V3/K7	ST	N	1	C
Periode 2	Methodetoets	SE	K1/K2/K4/V3/K7	ST	N	1	C
	Schrijfvaardighed	SE	K7/V4	MO	J	1	C
Periode 3	Methodetoets	SE	K1/K2/K4/V3/K7	ST	N	1	C
	Luistervaardigheid	SE	K5/V4	ST	J	1	C
Periode 4	Spreekvaardigheid	SE	K6/V4	ST	J	1	C
	Methodetoets	SE	K1/K2/K4/V3/K7	ST	N	1	C

## VMBO-T 4 Duits 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Schrijfvaardigheid 3: het verwerken van Grammatik & Wortschatz hoofdstuk 1 t/m 3 van het boek Na Klar 4gt	CSE/SE	K2, 4, V5 K2, 3, 5, 7, V3, 4	ST	J	1	C
Periode 2	CITO Kijk- en Luistervaardigheid	CSE/SE	V3, 5 K3, 5, V3, 5	ST	J	2	C
	Schrijfvaardigheid 4: het verwerken van Grammatik & Wortschatz hoofdstuk 4 t/m 6 van het boek Na Klar 4gt	CSE/SE	K2, 4, V5 K2, 3, 5, 7, V3, 4	ST	J	1	C
Periode 3	Spreekvaardigheid: leerlingen maken en houden een presentatie in het Duits	CSE/SE	V3, 5 K1, 2, 3, 6, V3, 5	MO	J	2	C
	Leesvaardigheid: lezen van teksten op examenniveau	CSE/SE	K4, V3, 5 K3, 4, V3, 5	ST	J	2	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 3							
Periode 1	Geld en rechten	CSE/SE	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	1	C
Periode 2	Inkomen en rondkomen	CSE/SE	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	1	C
Periode 3	Arbeid en arbeidsverdeling	CSE/SE	EC/K/5A EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	1	C
	Wonen en verzekeren			MO	J	1	C
Periode 4	Arbeid en productie	CSE/SE	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3	ST	J	1	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Consument en consumptie	CSE/SE	EC/K/4A EC/K/4B	ST	J	3	C
Periode 2	Arbeid & Productie	CSE/SE	EC/K/5A EC/K/5B	ST	J	3	C
Periode 3	Economie en maatschappij	CSE/SE	EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	ST	J	3	C

VMBO T 3

Engels 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Luistervaardigheid Cito kijk- en luistertoets	SE	K5, K3, V3	ST	J	1	C
Periode 2	Schrijfvaardigheid	SE	K7, K3, V3	ST	J	1	C
Periode 3	Spreekvaardigheid	CSE	K1, K2, K3, K6, V3	MO	N	1	C
	Language File	SE	K2, K3, K4, K5, K7, V1, V3, V4, V5	PO	N	0	O/V/G
Periode 4	Leesvaardigheid	SE	K4, K2, K3, V3	ST	J	1	C

VMBO T 4

Engels 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Schrijfvaardigheid (toetsweek1)	SE	K7, K3, V3	ST	J	2	C
Periode 2	Luistervaardigheid Cito kijk- en luistertoets	SE	K5, K3, V3	ST	N	2	C
	Spreekvaardigheid	SE	K1, K2, K3, K6, V3	MO	N	2	C
Periode 3	Leesdossier + WordFile	SE	K2, K3, K4, V1, V3, V4	PO	N	0	O/V/G
	Leesvaardigheid (0-meting)	SE	K4, K2, K3, V3	ST	N	0	C

VMBO –T Geschiedenis en Staatsinrichting 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Nederland en Indonesië	SE	GS/k/1/2/3/6/10 GS/V/3/8	ST	Ja	3	Cijfer
Periode 2	Koude Oorlog	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/6/8/9/	ST	Ja	3	Cijfer
Periode 3	Nederland tijdens de twintigste eeuw	SE	GS/K/1/2/3/4/6/7/10 GS/V/1/5/8	ST	Ja	3	Cijfer
	Historisch onderzoek 1	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/8/9	PO	Nee	2	Cijfer
Periode 4	Israël en Palestina	SE	GS/K/1/2/3/10/11 GS/V1/8/9/	ST	Ja	3	Cijfer

VMBO-T Geschiedenis en Staatsinrichting 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Historisch overzicht vanaf 1900 deel 1	CSE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/2/8/9	ST	Ja	4	Cijfer
Periode 2	Historisch overzicht vanaf 1900 deel 2	CSE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/2/8/9	ST	Ja	4	Cijfer
	Historisch onderzoek 2	SE	GS/K/1/2/3/10 GS/V/7/8/10	PO	Nee	2	Cijfer
Periode 3	Staatsinrichting Nederland en de Moderne tijd	CSE	GS/K/1/2/3/5 GS/V/2/5/8/9	ST	Ja	4	Cijfer

VMBO-T3 Kckv Kunstvakken inclusief CKV 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing *	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Cultureel zelfportret	SE	K1, K2	PO	N	1	O/V/G
	Oriëntatie op de culturele industrie	SE	K1, K2	PO	N	2	O/V/G
Periode 2	Ervaringen verbinden	SE	K1, K2, K4	PO	N	3	O/V/G
	Beroeps oriënterende activiteit	SE	K1, K2, K3	PO	N	2	O/V/G
Periode 3	Kunst- en culturele activiteiten	SE	K1, K2, K3	PO	N	2	O/V/G
	Reflectie	SE	K1, K2, K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 4	Kunstdossier	SE	K1, K2, K3, K4	PO	N	2	O/V/G
	Presentatie	SE	K1, K2, K3, K4	PO	N	4	O/V/G

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Atletiek (werpen of stoten)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (badminton)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Zelfverdediging (boksen)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (basketbal)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Trefvlakspel (volleybal)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (tafeltennis)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 4	Atletiek (verspringen)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (flagfootball)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G

VMBO-T LO 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Atletiek (estafette)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (badminton)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Doelspel (floorball)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
	Bewegen regelen (lesgeven)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Turnen / Bewegen op Muziek (show)	SE	LO1/K/1 t/m 9	PF	Nee	2	O/V/G

Tijdens de lessen sport & spel werken leerlingen middels praktische opdrachten aan hun vaardigheden. De praktische opdrachten zijn gekoppeld aan een beweegthema en/of sport. Binnen deze praktische opdracht kan de leerlingen kiezen voor verschillende rollen; beweger, coach, hulpverlener, spelleider en organisator. De vorderingen van de leerlingen worden beoordeeld met onvoldoende/voldoende/goed. Aan het einde van het schooljaar moet een leerling gemiddeld minimaal een voldoende staan om door te mogen stromen naar het volgende leerjaar. Ditzelfde geldt voor de leerlingen uit leerjaar 4, zij moeten voor het afsluiten van hun schoolexamen LO gemiddeld minimaal een voldoende staan.

VMBO-T3 LOB 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	LOB opdracht kring periode 1 thema: focus op keuzes	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N	0	
Periode 2	LOB opdracht kring periode 2 thema: werkveldverkenning  Stage  Profielkeuze gesprek	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N	0	
		SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N	0	
		SE	C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N	0	
		SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten	PO	N	0	
Periode 3	LOB opdracht periode 3 Thema: Verdieping werkveldverkenning en opleiding  On stage scholenmarkt	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N	0	

Periode 4	LOB opdracht periode 4 Thema: Kwaliteiten en werkveld	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N	0	
	Stage/community	SE	C1.1 Motieven C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N	0	
	Portfoliopresentatie	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken				

VMBO-T4 LOB 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	LOB periode 1 opdracht: Thema: Verdieping op keuzes maken	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N	0	
	Bezoek scholenmarkt	SE	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	PO	N	0	
Periode 2	Profielwerkstuk	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N	0	
	Bezoek open dag + LOB kring verwerkingsopdracht	SE	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	PO	N	0	
		SE	C2 loopbaanontwikkeling C1.2 Kwaliteiten	PO	N	0	
	Community	SE		PO	N	0	

Periode 3	LOB opdracht kring periode 3 thema: Afronden onderzoek vervolgoopleiding	SE  SE	C2 loopbaanontwikkeling  C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO  PO	N  N	0  0	
-----------	---	--------------	---	--------------	------------	------------	--

## VMBO-T 4 Maatschappijleer 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examen eenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Politiek  *Praktische opdracht	SE	ML1 /K/6	PO	N	1	C
Periode 2	De rechtsstaat  *Praktische opdracht	SE	ML1 /K/6	PO	N	1	C
Periode 3	Samen leven en mensenrechten  *Praktische opdracht	SE	ML1 /K/4, 5 en 7	PO	N	1	C
	Portfolio Politiek, Rechtsstaat en Samen leven en mensenrechten	SE	ML1 /K/4, 5, 6 en 7	PO	N	2	C
Periode 4							

VMBO –T

Nederlands

2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid	CSE/SE	K6/K3	ST	Ja	3	Cijfer
Periode 2	Schrijfvaardigheid	CSE/SE	K7/V1 /V2	ST	Ja	3	Cijfer
Periode 3	Leesvaardigheid	CSE/SE	K6	ST	Ja	3	Cijfer
	Spreekvaardigheid & literatuur	SE	K5/K1 K8	MO	Nee	2 2	Cijfer Cijfer
Periode 4	Schrijfvaardigheid	CSE/SE	K7/K3	ST	Ja	3	Cijfer

VMBO-T

Nederlands

2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwer- kingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid	CSE/SE	K6/K3	ST	Ja	3	Cijfer
Periode 2	Schrijfvaardigheid	CSE/SE	K7/V1/V2	ST	Ja	3	Cijfer
	Kijk- en luistervaardigheid	SE	K4	ST	Nee	3	Cijfer
Periode 3	Spreekvaardigheid	SE	K2/K3/K5/V1/V3	MO	Nee	1	Cijfer
	En literatuur	SE	K8			3	Cijfer
	Leesvaardigheid	CSE/SE	K6	ST	Ja	3	Cijfer

VMBO-T

NASK 1 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Stoffen	CSE/SE	K1, K4, K2, K10	ST	Ja	2	C
Periode 2	Elektriciteit	CSE/SE	K1, K2, K5	ST	Ja	3	C
Periode 3	Licht en beeld	SE	K1, K2, K7	ST	Ja	2	C
	Energie	CSE/SE	K1, K2, K5, K6	ST	Ja	3	C
Periode 4	Kracht en beweging	CSE/SE	K1, K2, K9, V1	ST	Ja	3	C
	Het weer	SE	K1, K2, K12, V3, V4	PO	Nee	1	C

VMBO-T

NASK 1 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Straling	SE	K1, K2, K11	ST	Ja	2	C
	Werken met elektriciteit	CSE/SE	K1, K2, K5	ST	Ja	3	C
Periode 2	Geluid	CSE/SE	K1, K2, K8	ST	Ja	3	C
	Veilig bewegen	CSE/SE	K1, K2, V1 K9				
Periode 3	Constructies	CSE/SE	K1, K2, V2	ST	Nee	3	C
	Beweging en energie	CSE/SE	K1, K2, V1, K9				

## NaSK2 VMBO-T klas 3 2025-2026

Periode	Inhoud	CSE/S E	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Stoffen en mengsels Water	CSE/S E	K1 - K3 - K4 - K7 - K8 - K10 - K11 - V1 - V2	ST	J	2	C
Periode 2	Water Scheidingsmethodes	CSE/S E	K7 - K8 - K10 - V1 - V2 K6, V2, V3, V4	ST	J	2	C
	Onderzoek			PO	N	1	C
Periode 3	Nieuwe stoffen maken Chemische reacties	CSE/S E	K2 - K4 - K10 - K11 - V3 - V4	ST	J	2	C
Periode 4	Chemische reacties Metalen	CSE/S E	K2 - K4 - K11 - V1	ST	J	2	C

## NaSk2 VMBO-T klas 4 2026-2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerking svorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Stoffen en deeltjes Verbrandingen  Eigen onderzoek	CSE/SE	K2 - K3 - K5 - K6 - K11  K1 - V2 - V3 - V4	ST  PO	J  N	4  2	C  C
Periode 2	Zouten Zuren en basen	CSE/SE	K2 - K3 - K4 - K7 - K8 - K9 - K10 - V2	ST	J	4	C
Periode 3	Koolstofchemie	CSE/SE	K2 - K3 - K4 - K5 - K6 - K9 - K10 - K11 - V1 - V4	ST	J	4	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1							
Periode 2							
Periode 3	Meten&meetkunde			ST	Nee	0	ovg
	Verbanden			ST	Nee	0	ovg
Periode 4	Getallen			ST	Nee	0	ovg
	Verhoudingen			ST	Nee	0	ovg
	Rekenexamen (voor wie geen wiskunde volgt)	SE		ST	Nee	0	Cijfer

Rekenexamen kan ook in een eerdere periode worden gemaakt, nadat in Numo het 2F niveau is behaald.

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 3</b>							
Periode 1	Procenten, formules en grafieken	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/5	ST	J	2	C
Periode 2	Statistiek	SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/7, WI/V/3	ST	J	2	C
	Goniometrie	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2	ST		2	C
Periode 3	Verschillende verbanden, oppervlakte en inhoud	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/4, WI/V/1	ST	J	2	C
	Praktische opdracht	SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/4, WI/K/6, WI/K/8	PO	N	1	C
Periode 4	Getallen, grafieken en vergelijkingen	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5	ST	J	2	C

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
P1, 2 of 3	Schoolexamen rekenen*	SE	2F	ST	J	0	C
Periode 1	Rekenen en meten Verbanden, Grafieken en vergelijkingen	CSE/SE	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/5, WI/K/6WI/K/3, WI/K/4, WI/V/1	ST	J	3	C
Periode 2	Drie dimensies, afstanden en hoeken Herhaling Periode	CSE/SE	WI/K/6, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4	ST	J	4	C
Periode 3	Vlakke figuren en ruimtemeetkunde Herhaling Periode 1 en 2	CSE/SE	WI/K/6, WI/V/8, WI/V/1 WI/V/2, WI/V/4 WI/K/1, WI/K/2, WI/K/5, WI/K/3, WI/K/4, WI/V/1	ST	J	4	C

\*Dit onderdeel moet alleen worden gemaakt voor leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket.