



**CT Stork  
College**

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Inclusief Voortgangsdossier leerjaar 3

**GL** Theoretische/gemengde leerweg  
*cohort 2025-2027*

**C.T. Stork College**

Fré Cohenstraat 10

7556 PS Hengelo (O.)

# Inhoud

Inleiding en toelichting.....	3
Toelichting op het Voortgangsdossier (VGD) .....	4
Toelichting op het PTA.....	4
1. Het PTA en het Examenreglement .....	4
2. Uitleg: Schoolexamen en Centraal Examen .....	4
3. Behaalde cijfers, Rapportcijfers en SE-cijfers.....	4
a) Cijfers en beoordelingen.....	4
b) SE-cijfers.....	5
4. Herkansingsmogelijkheden VGT's/SE .....	7
5. Examenuitslag.....	7
6. Overgaan van klas 3 naar 4 .....	7
7. Het opgeven van toetsen en praktische opdrachten .....	7
8. Waar vind ik (verdere) informatie over...? .....	8
PTA's van de AVO-vakken – GL.....	9
PTA's van de Praktijkvakken - GL .....	39
PTA's van de Beroepsgerichte Keuzevakken – GL VGD's van de vakken van StorkNEXT .....	40
Bijlage 1. Eindtermen Rekenen.....	47

Dit Programma van Toetsing en Afsluiting geldt voor de leerlingen van de betreffende leerweg van het **C.T. Stork College**.

Het **C.T. Stork College** heeft twee brinnummers:

- 20CS04
- 19HG10

Het **C.T. Stork College** is een samenwerking tussen de besturen van:

- Openbare Scholengemeenschap Hengelo – brinnummer 20CS
- Scholengroep Carmel Hengelo – brinnummer 19HG

Op het **C.T. Stork College** geldt voor alle leerlingen hetzelfde Programma van Toetsing en Afsluiting en hetzelfde Examenreglement.

De MR-en van het C.T. Stork College hebben op 30 juni 2025 ingestemd met dit PTA.

# Inleiding en toelichting



**CT Stork  
College**

Hengelo (O), september 2025

Aan de leerlingen van de klas 3 van het C.T. Stork College,

Dit schooljaar ga je starten met je examen vmbo.

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor jullie examenperiode: 2025-2027 en het Examenreglement. Deze twee documenten horen onlosmakelijk bij elkaar.

In het Examenreglement heeft school alle regels rond de examens vastgelegd. Een deel hiervan volgt vanuit de wetgeving en daar mag school niet vanaf wijken. Van een ander deel mag school zelf bepalen hoe het geregeld wordt. In het eerste hoofdstuk van dit PTA wordt een aantal punten uit het Examenreglement besproken.

In dit document staan alle toetsen, opdrachten, etc. genoemd die je in leerjaar 3 en 4 gaat maken: waar ze over gaan en hoe zwaar ze wegen. Alle toetsen zijn verplicht.

Alle toetsen in leerjaar 3 tellen mee voor de overgang naar leerjaar 4. Sommige toetsen in leerjaar 3 tellen daarnaast óók al mee voor je examen: dat zijn **schoolexamens**. In leerjaar 4 zijn **alle** toetsen **schoolexamens**.

De toetsen van leerjaar 3 die alleen meetellen voor de overgang naar leerjaar 4 zijn **voortgangstoetsen** en zijn afgedrukt in **blauw**. De **schoolexamens** zijn afgedrukt in **zwart**.

Om over te kunnen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 moet je alle toetsen van leerjaar 3 gemaakt hebben en moet je rapport voldoen aan de overgangsnormen.

Om te kunnen slagen moet je **alle schoolexamens** gemaakt hebben: samen vormen zij het Schoolexamen (SE) en daar krijg je het SE-cijfer voor. Wanneer je deze allemaal gedaan hebt, mag je de Centrale (landelijke) examens (CE) maken. Als je SE niet compleet is, mag je de landelijke examens niet maken!

De docent moet zich houden aan de beschreven leerstof, de vermelde toetsen en opdrachten en hun weging.

Het schoolexamen in het vmbo strekt zich uit over de leerjaren 3 en 4. Het is mogelijk dat de bestaande regelgeving verandert, boeken of ander leerlingenmateriaal niet of te laat wordt geleverd aan leerlingen. In dat geval kan het zijn dat het lopende PTA gewijzigd moet worden. Indien dat noodzakelijk blijkt, zal dit zo spoedig mogelijk schriftelijk meegedeeld worden.

De medewerkers en schoolleiding wensen je heel veel succes bij je studie!

Namens allen,

mw. M. Dijkstra  
*examensecretaris C.T. Stork College*  
*namens Scholengroep Carmel Hengelo*

mw. J. van Rijn  
*examensecretaris C.T. Stork College*  
*namens OSG Hengelo*

mw. D. van den Bosch  
dhr. R. Dekker  
dhr. B.H.M. Hams  
*teamleiders bovenbouw C.T. Stork College*

dhr. A. Klieverik  
*directeur C.T. Stork College*

# Toelichting op het Voortgangsdossier (VGD)

## Voortgangstoetsen

In leerjaar 3 maakt de leerling voor een aantal vakken **voortgangstoetsen**. Deze toetsen tellen mee voor de overgang naar leerjaar 4. Ze moeten allemaal gemaakt zijn. Als er bijzondere omstandigheden zijn, kan het zijn dat een leerling sommige voortgangstoetsen niet hoeft te maken.

## Themaweken / Stork Skills weken

Elke periode in leerjaar 3 en één periode in leerjaar 4 wordt afgesloten met een **Themaweek** bij de BBL/KBL en een **Stork Skills week** bij de GL. Er staat dan een bepaald thema centraal en zoveel mogelijk vakken sluiten bij het thema aan en geven een praktische opdracht voor die week. Deze praktische opdracht telt mee in je voortgangsdossier en soms is het zelfs een schoolexamen.

# Toelichting op het PTA

## 1. Het PTA en het Examenreglement

---

Bij dit PTA hoort een Examenreglement: deze twee document zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Het Examenreglement bevat de regels voor het Schoolexamen (SE) en het Centrale Examen (CE). Het PTA wordt vastgesteld door het bevoegd gezag (i.e. de directie) en jaarlijks voor 1 oktober (digitaal) ter beschikking gesteld aan de kandidaten via de schoolwebsite: <https://ctstorkcollege.nl/informatie-random-examens-examenreglement-en-ptas>. Het bevoegd gezag baseert het PTA daar waar noodzakelijk op de wet en op bepalingen door de minister en maakt keuzes binnen de ruimte die daarvoor is.

Mocht er per abuis een verschil zitten tussen tekst in het PTA van een artikel in het Examenreglement, dan geldt het Examenreglement.

## 2. Uitleg: Schoolexamen en Centraal Examen

---

Het **Schoolexamen (SE)** omvat **alle** toetsen/opdrachten die een leerling in leerjaar 4 maakt en **een aantal** van de toetsen/opdrachten uit leerjaar 3. Deze toetsen en opdrachten worden door de school zelf opgesteld en afgenomen (binnen de wettelijke mogelijkheden). Voor elk vak behaalt de leerling uiteindelijk een gemiddeld SE-cijfer en hiermee gaat hij/zij/die 'het examen in': het Centraal Examen. Niet voor elk vak is er een centraal examen (zie Examenreglement – Hoofdstuk 2).

Het **Centraal Examen (CE)** is het landelijke examen dat alle leerlingen in Nederland die examen doen in dat vak maken.

Voor de GL geldt dat de landelijke examens overal op hetzelfde moment worden afgenomen. Het rooster hiervoor wordt dus landelijk bepaald.

Voor de BBL en de KBL geldt dat de centrale examens digitaal worden afgenomen in de periode van april tot en met juni en dat de school het rooster bepaalt. Er zijn per vak dan ook meerdere varianten van de examens.

Het cijfer dat voor het SE wordt behaald, wordt gemiddeld met het cijfer dat voor het CE wordt behaald en dat is, na afronding op een geheel getal, dan het eindcijfer voor dat vak. Op basis van de eindcijfers wordt bepaald of een leerling geslaagd of gezakt is.

## 3. Behaalde cijfers, Rapportcijfers en SE-cijfers

---

### a) Cijfers en beoordelingen

De meeste toetsen en praktische opdrachten worden beoordeeld met een **cijfer**, tussen 1 en 10, op één decimaal nauwkeurig. Als in het PTA/VGD niets anders staat aangegeven, wordt de opdracht met een cijfer beoordeeld.

Een praktische opdracht kan met een **beoordeling "onvoldoende (O)", "voldoende (V)" of "goed (G)"** gewaardeerd worden. Ook deze beoordelingen worden meegenomen in het gemiddelde.

Een praktische opdracht kan met ook met een **beoordeling "naar behoren (NB)" of niet naar behoren (NNB)"** gewaardeerd worden. Deze opdracht móet NB worden afgesloten, maar wordt niet meegenomen in het gemiddelde.

Er zijn drie vakken die als SE-cijfer geen cijfer maar een beoordeling hebben, namelijk O, V of G hebben. Dat zijn:

- Lichamelijke opvoeding (LO)
- Kunstvakken incl. CKV
- LOB

In het PTA worden per vak de toetsen en opdrachten beschreven waar een cijfer of beoordeling of NB voor gegeven wordt en hoe zwaar deze wegen. Deze toetsen en opdrachten moeten allemaal gedaan zijn: samen vormen zij het Schoolexamen (SE). Wanneer deze allemaal gedaan zijn, mag de leerling de Centrale (landelijke) examens (CE) maken.

De docent moet zich houden aan de beschreven leerstof, de vermelde toetsen en opdrachten en hun weging.

Alle **schoolexamens** die in leerjaar 3 en 4 behaald worden, tellen dus mee in het zogenoemde **schoolexamencijfer (SE-cijfer)**. Met dit SE-cijfer gaat de leerling het **centraal examen (CE)** in. Het SE- en CE-cijfer worden gemiddeld tot het **eindcijfer** voor een vak. Uiteindelijk bepaalt dát eindcijfer of een leerling slaagt of afgewezen wordt. De school bepaalt hoe het SE-cijfer tot stand komt (zie paragraaf b.)

## b) SE-cijfers

Hoe komen de SE-cijfers voor de verschillende vakken tot stand?

### Twee-jarige AVO-vakken

Bij twee-jarige AVO-vakken die schoolexamens (maximaal 3) in leerjaar 3 hebben, wordt het SE-cijfer als volgt opgebouwd:

- De schoolexamens in **leerjaar 3** tellen mee in het rapport van die periode in leerjaar 3, **maar óók** in het Examendossier: dus in het SE-cijfer. In het PTA is te zien hoe zwaar ze mee tellen op de twee plekken (die weging kan verschillen).
- In **leerjaar 4** worden de overige **schoolexamens** gemaakt. In het PTA is te zien hoe zwaar ze mee tellen in het Examendossier: dus in het SE-cijfer.
- Het **SE-cijfer voor het twee-jarige AVO-vak** is het gewogen gemiddelde van de **schoolexamens**.

Voor twee-jarige AVO-vakken zónder schoolexamens in leerjaar 3 geldt: Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de schoolexamens (allen in leerjaar 4).

### Profielmodules en profielvak of Praktijkgericht programma

Voor de LWT, BBL en KBL betreft het de volgende **4 profielen**:

- Bouwen, wonen en interieur (BWI)
- Economie en ondernemen (EO)
- Produceren, installeren en energie (PIE)
- Zorg en welzijn (ZW)

Voor **BWI, PIE en ZW** wordt het SE-cijfer als volgt opgebouwd:

- Voor elk profiel worden **4 profielmodules** afgesloten. Elke module heeft zijn **eigen eindcijfer (M1, M2, M3, M4)**. Dat eindcijfer is gebaseerd op de voor die profielmodule gemaakte **schoolexamens**. De toetscijfers kunnen een verschillende weging hebben. Dit is in het PTA van het vak te zien.
- Voor de profielmodules bestaan **geen voortgangstoetsen**: alle toetsen zijn **schoolexamens!**
- Op het rapport staat voor deze vakken in de kolom **SE** het gemiddelde tot op dat moment van de behaalde cijfers voor de module. Dit cijfer wijzigt dus in principe met elk behaald cijfer.
- Het **SE-cijfer van het profiel (BWI, PIE of ZW)** is het gemiddelde van de **4 eindcijfers** van de modules.  
Dus: 
$$SE\text{-cijfer}_{\text{profiel}} = (M1 + M2 + M3 + M4) / 4$$

Voor **EO** wordt het SE-cijfer als volgt opgebouwd:

- In leerjaar 3 en 4 worden schoolexamens gemaakt en het SE-cijfer is het **gewogen gemiddelde van deze schoolexamens**.
- Voor EO bestaan **geen voortgangstoetsen**: alle toetsen zijn **schoolexamens!**
- Op het rapport staat voor EO in de kolom **SE** het gemiddelde tot op dat moment van de behaalde cijfers. Dit cijfer wijzigt dus in principe met elk behaald cijfer.

Voor de GL betreft het de volgende **praktijkvakken** uit het **praktijkgerichte programma (PGP)**:

- Dienstverlening en producten (DP)
- Technologie en toepassing (T&T)
- Zorg en welzijn (Z&W)

Hiervoor wordt het SE-cijfer als volgt opgebouwd:

- In leerjaar 3 en 4 worden schoolexamens gemaakt en het SE-cijfer is het **gewogen gemiddelde van deze schoolexamens**.
- Voor DP, T&T en Z&W bestaan **geen voortgangstoetsen**: alle toetsen zijn **schoolexamens!**

## Beroepsgerichte keuzevakken

Het betreft hier veel verschillende keuzevakken uit 7 profielen. Kijk in het PTA welke keuzevakken er worden aangeboden.

- Elke keuzevak heeft zijn **eigen eindcijfer (K1, K2, K3, K4)**. Dat eindcijfer is gebaseerd op de voor dat keuzevak behaalde toetscijfers. De toetscijfers kunnen een verschillende weging hebben. Dit is in het PTA van het vak te zien.
- Voor deze vakken bestaan **geen voortgangstoetsen**: alle toetsen zijn **schoolexamens!**
- Op het rapport staat voor deze vakken in de kolom **SE** het gemiddelde tot op dat moment van de behaalde cijfers voor het vak.
- LWT-, BBL- en KBL-leerlingen moeten **4 keuzevakken** afronden. GL-leerlingen moeten **2 keuzevakken** afronden.
- Voor de keuzevakken is **geén** centraal examen.

De wet schrijft voor de LWT, BBL en de KBL het volgende voor: Om te bepalen of een leerling geslaagd is, worden de vier (of meer) beroepsgerichtekeuzevakken gemiddeld tot een **combinatie-cijfer**. Dit combinatiecijfer wordt in de uitslag meegenomen.

De wet schrijft voor de GL het volgende voor: Om te bepalen of een leerling geslaagd is, worden de twee (of meer) beroepsgerichte keuzevakken samen met het eindcijfer van het praktijkvak (DP, T&T of Z&W) gemiddeld tot een **combinatie-cijfer**, waarbij het praktijkvak twee keer meetelt. Dit combinatiecijfer wordt in de uitslag meegenomen.

## Maatschappijleer en Rekenen

- Voor Maatschappijleer en Rekenen worden door de BBL, KBL en GL **alle schoolexamens in leerjaar 3** gemaakt. Er zijn **geen voortgangstoetsen**.
- De LWT maakt de **schoolexamens** van Rekenen verspreid over leerjaar 3 én 4.
- Het **gewogen gemiddelde van deze schoolexamens** vormt het **SE-cijfer** van het vak.
- Dit cijfer wordt afgerond op een geheel getal en dat is dan het **eindcijfer** van het vak.

Voor deze vakken is geen Centraal Examen.

## Kunsvakken incl. CKV

- Voor Kunsvakken incl. CKV worden **alle schoolexamens in leerjaar 3** gemaakt. Er zijn **geen voortgangstoetsen**.
- Het **gewogen gemiddelde van deze schoolexamens** vormt de **SE-beoordeling** van het vak: deze beoordeling wordt uitgedrukt in een O, V of G (Onvoldoende, Voldoende of Goed).

Deze SE-beoordeling (O, V of G) wordt meegenomen in de uitslag. Met een **O(nvoldoende)** voor Kunsvakken incl. CKV kan een leerling **niet slagen**: het moet dus met een Voldoende of Goed worden afgerond.

Voor dit vak is geen Centraal Examen.

## Maatschappijkunde (4GL)

- Voor Maatschappijkunde van 4GL worden **alle schoolexamens in leerjaar 4** gemaakt. Er zijn geen **voortgangstoetsen**.
- Het **gewogen gemiddelde van deze schoolexamens** vormt het **SE-cijfer** van Maatschappijkunde (4GL).

Voor Maatschappijkunde volgt daarna het Centraal Examen.

## Lichamelijke opvoeding (LO)

Voor LO wordt het SE-cijfer als volgt opgebouwd:

- In **leerjaar 3** worden **enkele schoolexamens** gemaakt. Deze tellen mee in het rapport van die periode in leerjaar 3, **maar óók** in het Examendossier: dus in het SE-cijfer. In het PTA is te zien hoe zwaar ze mee tellen op de twee plekken (die weging kan verschillen).
- In **leerjaar 4** worden de overige **schoolexamens** gemaakt. In het PTA is te zien hoe zwaar ze mee tellen in het Examendossier: dus in het SE-cijfer.
- Het **SE-cijfer voor LO** is het gewogen gemiddelde van de **schoolexamens**.

Deze SE-beoordeling (O, V of G) wordt meegenomen in de uitslag. Met een **O(nvoldoende)** voor LO mag een leerling géén centrale examens maken en kan dus **niet slagen**: LO moet dus met een Voldoende of Goed worden afgerond.

Voor dit vak is geen Centraal Examen.

## LOB (Loopbaanoriëntatie en -begeleiding)

Om te kunnen slagen, moet een leerling een **LOB-dossier** hebben opgebouwd. De beoordeling hiervan komt niet terug op de eindcijferlijst, maar de leerling moet het PTA van LOB wel compleet hebben afgerond.

Op de rapporten in leerjaar 3 en 4 staat het gemiddeld van de beoordelingen van de LOB-opdrachten tot dan toe.

## Profielwerkstuk (GL)

GL-leerlingen moeten om te slagen een profielwerkstuk maken. Hier moet een Voldoende of Goed voor behaald worden: met een Onvoldoende voor het profielwerkstuk mag de leerling géén centrale examen maken en dus kan de leerling niet slagen. In het PTA staat de planning beschreven en staat aangegeven waar de leerling de eisen kan vinden.

## 4. Herkansingsmogelijkheden VGT's/SE

---

Na elke periode in leerjaar 3 én leerjaar 4 is er een herkansingsmogelijkheid (zie ook: Hoofdstuk 4 van het Examenreglement):

Periode	Herkansing	Aanvullende informatie
Periode 1 leerjaar 3	2 toetsen uit P1	De leerling mag zelf kiezen uit VGT's en SE's.
Periode 2 leerjaar 3	1 toets uit P2	De leerling mag zelf kiezen uit VGT's en SE's.
Periode 3 leerjaar 3	1 toets uit P3	De leerling mag zelf kiezen uit VGT's en SE's. De herkansing is in Toetsweek 3, de toetsen uit de toetsweek zijn dus niet herkansbaar.
Periode 1 leerjaar 4	1 toets uit P1	
Periode 2 leerjaar 4	1 toets uit P2	De toetsen van het beroepsgerichte profielvak (BWI, DP, EO, PIE, ZW) zijn niet herkansbaar, omdat deze cijfers op dat moment al naar de inspectie moeten.

De aanmelding voor de herkansing gaat via Microsoft Forms. Als de leerling zich niet voor de deadline aanmeldt, vervalt het recht op herkansing.

Voor Maatschappijleer geldt een bijkomende herkansingregeling. Zie ook: **Hoofdstuk 4 van het Examenreglement** (Artikel 16).

## 5. Examenuitslag

---

De examenuitslag wordt bepaald volgens de geldende wet- en regelgeving. Deze is te vinden op (onder andere):

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens/vraag-en-antwoord/exameneisen-vmbo>

Zie ook: **Hoofdstuk 7 van het Examenreglement**.

## 6. Overgaan van klas 3 naar 4

---

De overgangsrichtlijnen staan vermeld in de Schoolgids. De schoolgids staat op de website van de school: [ctstorkcollege.nl](http://ctstorkcollege.nl)

Leerlingen van leerjaar 3GL kunnen niet overstappen naar leerjaar 4KBL of 4BBL.

Doorstroming binnen het profiel is, onder voorwaarden, wel mogelijk voor leerlingen van leerjaar 3KBL naar 4BBL en van 3BBL naar 4KBL.

Zie ook: **Hoofdstuk 8 van het Examenreglement**.

## 7. Het opgeven van toetsen en praktische opdrachten

---

Bij het opgeven van een **toets** zorgt de docent er voor dat:

- dit tijdig gebeurt: volgens de richtlijnen in het Toetsbeleid
- hij/zij/die daarbij aangeeft **welke hulpmiddelen** (bv. rekenmachine, woordenboek) daarbij zijn toegestaan. Dit meldt hij/zij/die ook bij de start van de toets.

Bij het opgeven een **praktische opdracht** zorgt de docent er voor dat:

- dit tijdig gebeurt: volgens de richtlijnen in het Toetsbeleid
- hij/zij/die de leerlingen de opdracht dan wel op papier dan wel digitaal verstrekt, zodat de leerlingen deze meerdere keren kunnen raadplegen
- in de opdracht duidelijk staat:
  - wanneer de opdracht moet worden ingeleverd, dan wel afgerond moet zijn
  - op welke aspecten de opdracht beoordeeld wordt en wat de onderlinge verhoudingen daartussen zijn (bv. d.m.v. een puntenverdeling)

## 8. Waar vind ik (verdere) informatie over...?

---

### **Afwezigheid of te laat komen bij een Schoolexamen**

Hoofdstuk 6 van het Examenreglement.

### **Welke regels gelden er verder bij het afnemen van een Schoolexamen?**

Hoofdstuk 4 van het Examenreglement

**Aanvullende uitleg:** In de Wet Voortgezet Onderwijs 2020, artikel 2.55 (ook opgenomen in Hoofdstuk 4 van het Examenreglement), wordt bepaald dat het schoolexamen afgesloten moet zijn voor het eerste tijdvak van het centraal examen. Dat betekent dat een leerling pas aan de Centrale Examens mee mag doen als **alle SE-onderdelen** zoals genoemd in het PTA gedaan zijn.

Een 3<sup>e</sup> jaars leerling moet een gemiste toets of opdracht dus **zo snel mogelijk** inhalen om te voorkomen dat hij/zij het SE niet meer compleet krijgt voor de overgang van klas 3 naar klas 4 en dus niet over mag.

Een 4<sup>e</sup> jaars leerling moet een gemiste toets op opdracht dus **zo snel mogelijk** inhalen om te voorkomen dat hij/zij het SE niet meer compleet krijgt en dus niet mag deelnemen aan de Centrale Examens.

### **Afronding van de SE-cijfers**

Hoofdstuk 4 van het Examenreglement.

### **Afwezigheid bij een Centraal Examen**

Hoofdstuk 6 van het Examenreglement.

### **Wat gebeurt er bij spieken, fraude, spijbelen bij schoolexamens, e.d.?**

Hoofdstuk 6 van het Examenreglement.

### **Wanneer kan een leerling een vak op een hoger niveau volgen?**

Hoofdstuk 2 van het Examenreglement.

### **Wanneer kan een leerling overstappen naar een 'hoger' niveau?**

Hoofdstuk 8 van het Examenreglement.

### **Wat gebeurt er als een leerling overstapt naar een 'lager' niveau?**

Hoofdstuk 8 van het Examenreglement.

### **Welke aanpassingen zijn er mogelijk zijn er voor leerlingen met een beperking (bv. dyslexie) of NT2-achtergrond ?**

Hoofdstuk 8 van het Examenreglement.

## PTA's van de AVO-vakken – GL

(Algemeen Vormende Vakken) – op alfabetische volgorde

<b>vaknaam</b>	<b>afkorting</b>	<b>vakcode</b>
Biologie	BI	0191
CKV (Kunstvakken incl. ckv)	KCKV	1130
Duits	DU	0063
Economie	EC	0233
Engels	EN	0071
Lichamelijke opvoeding	LO	0353
Lichamelijke opvoeding 2	LO2	0352
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)	LOB	-
Maatschappijkunde	Mask	1127
Maatschappijleer	MA	0322
Muziek	KMU	0413
Natuur- en scheikunde 1 (Nask1)	Nask1	0173
Nederlands	NE	0011
Rekenen	REK	1120
Tekenen	BTE	0418
Wiskunde	WI	0153

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

**AVO-vak:**
**Biologie**
**Methode:**
**Biologie voor jou**
**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- Rekenmachine

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: thema 1; organen en cellen	PWT1	K2,K3,K4 K12,K13	D	45	H	2	
	VGT: practicum microscopie	POT1	K1,K2,K3 ,K4,V4	P	45		1	
	<b>Schoolexamen:</b> Thema 2: voortplanting en seksualiteit	PWT2	K2,K3, K10,K11, K12,K13	D	45	H	2	1
Stork Skills Week 1	-							
<b>Periode 2</b>	VGT: thema 3; erfelijkheid en evolutie	PWT3	K3,K5,K6 ,K7,K12, K13	D	45	H	2	
	VGT: thema 4; ordening	PWT4	K3,K4,K5 ,K6,K13, V1	D	45	H	2	
	<b>Schoolexamen:</b> Thema 5: stevigheid en beweging	PWT5	K1,K2,K3 ,K4,K8, K12	D	45	H	2	1
Stork Skills Week 2								
<b>Periode 3</b>	VGT: thema 6; ecologie	PWT6	K2,K3,K4 ,K6	D	45	H	2	
	<b>Schoolexamen:</b> Thema 7: duurzaam leven	PWT7	K3, K6,K7, V3	P	225		2	1
	VGT: thema 8; gedrag + gedragsonderzoek bij dieren	POT8	K1,K2,K3 , K11,V1, V2,V3	P	180		2	
Stork Skills Week 3								

 1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:**

**Biologie**

**Methodes:**

**Biologie voor jou**

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Thema 2: voortplanting en ontwikkeling	PWT2	B	K2,K3, K10,K11,K12 ,K13	D	45	H	1
Periode 2	Thema 5: stevigheid en beweging	PWT5	B	K1,K2,K3,K4 ,K8, K12	D	45	H	1
Periode 3	Thema 7: duurzaam leven	PWT7	B	K6,K7	P	225	H	1

**Overstapinformatie:** Een instromer moet de schoolexamens van thema 2, thema 5 en thema 7 inhalen.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Thema 9: planten	PWT9	B	K1,K2,K3,K4 ,K6,K9,K12	D	45	H	1
	Thema 10: regeling	PWT10	B	K2,K9,K11	D	45	H	1
	Onderzoek + verslag	POT9	B	K1,K2,K3,K4 ,K6,V3,V4	P	90	-	1
Toptraject week 1	Thema 11: zintuigen	PWT11	B	K2, K3, K11	P	135		1
<b>Periode 2</b>	Thema 12: voeding en vertering	PWT12	B	K1,K2,K3,K4 ,K5,K9,K11	D	45	H	1
	Thema 13: transport en afweer	PWT13	B	K5,K9,K10, V1	D	45	H	1
Toptraject week 2	Thema 14: gaswisseling en uitscheiding	PWT14	B	K3, K4, K6, K9, K10, K11	D	45	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:** **CKV**  
**Methode:** **Geen**

Dit vak wordt gevolgd en afgesloten in leerjaar 3. Het vak moet afgesloten worden met een Voldoende of Goed om te kunnen slagen.

Het vak CKV wordt op een aantal momenten tijdens het schooljaar gegeven, dit kan per afdeling op een ander tijdstip in het jaar zijn. Er worden jaarlijks nieuwe activiteiten georganiseerd waarbij er zoveel mogelijk een link is tussen kunst & cultuur en de aangeboden opleidingen binnen school. Een voorbeeld hierin is het bezoek aan een techniekmuseum. Een leerling die afwezig is krijgt vervangende opdrachten. Het aanbod van activiteiten is het op het moment van het opstellen van dit PTA nog niet bekend, vandaar dat meer details nog niet te geven zijn. Minstens één activiteit zal uitmonden in het maken van eigen werk.

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- N.v.t.

**3<sup>e</sup> Leerjaar**

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Activiteit 1 activiteit binnen een kunstdiscipline <i>Beoordeling: onvoldoende / voldoende / goed (OVG)</i>	Act 1	S	K1,K2,K3 , K4	P	100		1
Activiteit 2 activiteit binnen een kunstdiscipline <i>Beoordeling: onvoldoende / voldoende / goed (OVG)</i>	Act 2	S	K1,K2,K3 , K4	P	100		1
Activiteit 3 activiteit binnen een kunstdiscipline <i>Beoordeling: onvoldoende / voldoende / goed (OVG)</i>	Act 3	S	K1,K2,K3 , K4	P	100		1
Activiteit 4 activiteit binnen een kunstdiscipline <i>Beoordeling: onvoldoende / voldoende / goed (OVG)</i>	Act.4	S	K1,K2,K3 ,K4	P	100		1

Het SE-cijfer van CKV is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: Duits

Methode: Neue Kontakte editie 7.1

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- geen

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: Kapitel 1 Umgebung	PW1	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: Kapitel 2: Gesundheit	PW2	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: vaardigheid lezen en luisteren (A2/B1)	VLL 1	K1-3-4-5	D	45		1	
<b>Periode 2</b>	VGT: Kapitel 3 Unterwegs	PW3	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: Kapitel 4 Veranstaltungen	PW4	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: vaardigheid lezen en luisteren (A2/B1)	VLL 2	K1-3-4-5	D	45		1	
<b>Periode 3</b>	VGT: Kapitel 5 Zukunft	PW5	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: Mondeling (A2/B1)	MON	K1-2-3-6	M	15	H	1	
	VGT: Leesboek (A2/B1)	LEB	K1-4	S	45	H	1	

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "**H**" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:**

**Duits**

**Methode:**

**Neue Kontakte editie 7.1**

**Overstapinformatie:** Niet van toepassing, aangezien er in leerjaar 3 geen **schoolexamens** zijn voor dit vak.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Schrijfvaardigheid (zakelijke brief/mail) (A2/B1)	SVZ	B	K1-2-3-7	S	45	H	1
	Examenvocabulaire deel 1 (A2/B1)	VOGR1	B	K1-2-3	S	45	H	1
Toets-week	Mondeling (A2/B1)	MON	B	K2-3- 6, V4	M	15	H	1
Periode 2	Leesvaardigheid boek (A2/B1)	LEB	B	K4-V1	S	45		1
	Kijk- en Luistervaardigheid (A2/B1)	KLV	S	K5, V4	D	90	H	1
	Examenvocabulaire deel 2 (A2/B1)	VOGR2	B	K1-2-3	S	45	H	1
Toets-week	Leesvaardigheid tekst (A2/B1)	LEV	B	K4-V1	S	45	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: **Economie**

Methode: **Pincode**

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- rekenmachine

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: H1 Hoe welvarend ben jij?	H1	EC/K1/K2/K3/K4	S	45	H	1	
	VGT: H2 Wat voor consument ben jij?	H2	EC/K1/K2/K3/K4B/K8	S	45	H	1	
	VGT: H3 de bank en jouw geld	H3	EC/K1/K2/K3/K4A/K5a/K5B	S	45	H	1	
<b>Periode 2</b>	VGT: H4 Kies je voor zekerheid? (Praktische Opdracht)	H4	EC/K1/K2/K3/K4B	P	400		1	
	VGT: H5 Is er werk voor jou?	H5	EC/K1/K2/K3/K5B	S	45	H	1	
	VGT: H6 productie en markt	H6	EC/K1/K2/K3/K5A-B/K8	S	45	H	1	
<b>Periode 3</b>	VGT: H7 Wie heeft het voor het zeggen?	H7	EC/K1/K2/K3/K6	S	45	H	1	
	VGT: H8 Over de grens	H8	EC/K1/K2/K3/K4/K6/K7	S	45	H	1	

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: **Economie**

Methode: **Pincode**

**Overstapinformatie:** Niet van toepassing, aangezien er in leerjaar 3 geen **schoolexamens** zijn voor dit vak.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	H1 Inkomen en welvaart	H1	B	EC/K1/K2/K3/ K4A / V1/ V2	S	45	H	1
	H2 Geld genoeg?	H2	B	EC/K1/K2/K3/ K4B / V1/ V2	S	45	H	1
	H3 Ben jij ondernemend?	H3	B	EC/K1/K2/K3/ K5A-B/K8 / V1/ V2	S	45	H	1
Toetsweek 1	H4 Werk aan de winkel!	H4	B	EC/K1/K2/K3 K5A-B/K6 V1/ V2	S	45	H	1
<b>Periode 2</b>	H5 Hoe werkt de overheid?	H5	B	ECK1/K2/K3/ K6/K7 V1/ V2	S	45	H	1
	H6 Iedereen betaalt belasting	H6	B	EC/K1/K2/K3/ K5B/K6 V1/ V2	S	45	H	1
	H7 Nederland en het buitenland	H7	B	EC/K1/K2/K3/ K7/ V1/ V2	S	45	H	1
Toetsweek 2	H8 Ontwikkelingslanden	H8	B	EC/K1/K2/K3/ K4 K6/K7/ V1/ V2	S	45	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**
**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**
**AVO-vak:**
**Engels**
**Methode:**
**All Right! 3 VMBO TGL**
**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- geen

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: PW Unit 1 England – the North West	PW1	K1-K5, K7 ERK A2	S (D)	45	H	1	
	VGT: PW onregelmatige werkwoorden	ORWW	K1-K3	D	30	H	NB	
	VGT: PW Unit 2 The Four Corners	PW2	K1-K5, K7 ERK A2	S (D)	45	H	1	
	VGT: Gespreksvaardigheid	MO	K1-K3, K5, K6 ERK A2	M	10		1	
<b>Periode 2</b>	VGT: PW Unit 3 India	PW3	K1-K7 ERK A2	S (D)	45	H	1	
	VGT: PW Unit 4 The Caribbean	PW4	K1-K7 ERK A2	S (D)	45	H	1	
	VGT: Kijk- en Luistervaardigheid	KLT	K5 ERK A2	S	60	H	1	
Toptraject week 2								
<b>Periode 3</b>	VGT: PW Unit 5 Alaska	PW5	K1-K7 ERK A2	S (D)	45	H	1	
	VGT: PW Unit 6 England the South West	PW6	K1-K7 ERK A2	S (D)	45	H	1	
	VGT: Mediadossier	MEDIA	K1-K5 ERK A2	S (D)	10 tot 15 uur		NB	
Toptraject week 3								

 1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: Engels

Methode: All Right! 4 VMBO TGL

**Overstapinformatie:** Het PW onregelmatige werkwoorden en het mediadossier uit leerjaar 3 moeten naar behoren (NB) zijn afgerond.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Toets Speaking	SPEAK	S	K1-K3, K6, V4-V6 ERK A2	M	25	H	1
	Toets Listening (Kijk- en Luistertoets)	KLT	S	K1-K5, K7 V3-V5 ERK A2	S	45	H	1
Toetsweek 1	Toets Grammar	GRAM	B	K1-K3, V1 ERK A2	S (D)	45	H	1
<b>Periode 2</b>	Toets Writing Hulpmiddel: woordenboek Nederlands-Engels	WRITE	S	K1-K4, K6- K7, V1, V3- V5 ERK A2	S (D)	45	H	1
Toetsweek 2	Toets Reading Hulpmiddel: woordenboek Engels-Nederlands	READ	B	K2-K4 V1, V3-V5 ERK A2	S (D)	45	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "**H**" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: **Lichamelijke Opvoeding**

Methode:

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- n.v.t.

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: Spel (handbal of softbal of badminton)	Spel	LO1/K/4	P	5 weken		1	
	VGT: Atletiek (duurloop of speerwerpen of hoogspringen)	Atle	LO1/K/7	P	3 weken	H	1	
	VGT: Turnen (zwaaien of trampoline)	Turn	LO1/K/5	P	3 weken	H	1	
	<b>Schoolexamen:</b> B&M (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 3 periodes)	Z/B1	LO1/K/6 LO1/K/8	P	3 weken	H	1	1
	<b>Schoolexamen:</b> Actuele bewegingsactiviteiten (introductie)	Intro	LO1/K/9	P	1 dag		NB	NB
	VGT: Inzet en gedrag	Inzt1	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/1	P	8 weken		3	
<b>Periode 2</b>	VGT: Spel (handbal of softbal of badminton)	Spel	LO1/K/4	P	5 weken		1	
	VGT: Atletiek (duurloop of speerwerpen of hoogspringen)	Atle	LO1/K/7	P	3 weken	H	1	
	VGT: Turnen (zwaaien of trampoline)	Turn	LO1/K/5	P	3 weken	H	1	
	<b>Schoolexamen:</b> B&M (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 3 periodes)	Z/B1	LO1/K/6 LO1/K/8	P	3 weken	H	1	1
	VGT: Inzet en gedrag	Inzt1	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/1	P	8 weken		3	
	<b>Periode 3</b>	VGT: Spel (handbal of softbal of badminton)	Spel	LO1/K/4	P	5 weken		1
VGT: Atletiek (duurloop of speerwerpen of hoogspringen)		Atle	LO1/K/7	P	3 weken	H	1	
VGT: Turnen (zwaaien of trampoline)		Turn	LO1/K/5	P	3 weken	H	1	
<b>Schoolexamen:</b> B&M (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 3 periodes)		Z/B1	LO1/K/6 LO1/K/8	P	3 weken	H	1	1
VGT: Inzet en gedrag		Inzt1	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/1	P	8 weken		3	

\*I.v.m. de zaalverdeling kan er per periode maximaal 1 onderdeel niet getoetst worden. Uiteraard komt dit onderdeel een andere periode aan bod.

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Lichamelijke Opvoeding

Methode:

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Actuele bewegingsactiviteiten (introductie)	Intro	S	LO1/K/9	P	1 dag		NB
1, 2 of 3	B&M	Z/B1	S	LO1/K/6, LO1/K/8	P	3 weken	H	1

**Overstap-informatie:** Een instromende krijgt voor dit vak een individueel PTA.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Spel (basketbal of rugby of volleybal)	Spel1	S	LO1/K/4	P	5 weken		1
	Atletiek (Verspringen of kogelstoten of SRT)	Atle1	S	LO1/K/7	P	3 weken	H	1
	Turnen (zwaaien, trampoline groot en klein)	Turn1	S	LO1/K/5	P	3 weken	H	1
	(Kick)boksen (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 2 periodes)	Z/B2	S	LO1/K/6 LO1/K/8	P	3 weken	H	1
	Inzet en gedrag	Inzt4	S	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/1	P	8 weken		3
<b>Periode 2</b>	Spel (basketbal of rugby of volleybal)	Spel2	S	LO1/K/4	P	5 weken		1
	Atletiek (Verspringen of kogelstoten of SRT)	Atle2	S	LO1/K/7	P	3 weken	H	1
	Turnen (zwaaien, trampoline groot en klein)	Turn2	S	LO1/K/5	P	3 weken	H	1
	(Kick)boksen (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 2 periodes)	Z/B2	S	LO1/K/6 LO1/K/8	P	3 weken	H	1
	Inzet en gedrag	Inzt5	S	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/1	P	8 weken		3

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

\*I.v.m. de zaalverdeling kan er per periode maximaal 1 onderdeel niet getoetst worden. Uiteraard komt dit onderdeel een andere periode aan bod.

1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof

2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Lichamelijke Opvoeding 2

Methode:

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- n.v.t.

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: Sport autobiografie	Bio	LO2/K/1 LO2/K/3	S	90	H	1	
	VGT: Klimmen	Klim	LO2/K/3	P	90		1	
	VGT: Lesgeven + Spelontwerp	Lesg	LO2/K/3 LO2/K/4 LO2/K/10 LO2/K/11	P	45		1	
	<b>Schoolexamen:</b> Trampoline springen	Tramp	LO2/K/5	P	90	H	1	1
<b>Periode 2</b>	VGT: Volleybal	Volley	LO2/K/4	P	90		1	
	VGT: EHBSO	EHBSO	LO2/K/11	S	5 wk		1	
	<b>Schoolexamen:</b> Judo	Judo	LO2/K/8	P	90	H	1	1
<b>Periode 3</b>	VGT: Duurloop 5 km	Duurl		P	30	H	1	
	VGT: Flag Football	Flagf		P	90		1	
	VGT: Leidinggeven	Leidg		P	360		1	
	<b>Schoolexamen:</b> Acrobatiek & Circus	BAC	LO2/K/5 LO2/K/6 LO2/K/10	P	90	H	1	1

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Lichamelijke opvoeding 2

Methode:

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Trampoline springen	Tramp	S	LO2/K/5	P	90	H	1
Periode 2	Judo	Judo	S	LO2/K/8	P	90	H	1
Periode 3	Acrobatiek & Circus	BAC	S	LO2/K/5 LO2/K/10	P	90	H	1

**Overstap-informatie:** Een instromende leerling moet de volgende schoolexamens uit leerjaar 3 inhalen om aan de eindtermen te voldoen:

- Trampoline springen
- Judo

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Stage	Stage	S	LO2/K/1 LO2/K/11 LO2/K/12	P	600		1
	Speerwerpen	Speer	S	LO2/K/7	P	45	H	1
	Softbal	Softb	S	LO2/K/4	P	90		1
	Tennis	Tennis	S	LO2/K/4	P	90		1
Periode 2	Bewegen op muziek	BOM	S	LO2/K/6	P	45		1
	Polsstokhoogspringen	Polss	S	LO2/K/7	P	45	H	1
	Organisatie toernooi	Orgsp	S	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10	P	360		1
	Mountainbike	MTB	S	LO2/K/9	P	300		1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof

2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:**

**Loopbaanoriëntatie (LOB)**

**Methodes:**

**Stork Loopbaan Kompas**

Bij de uitvoering van het LOB- programma voeren de leerlingen allerlei LOB-activiteiten uit, onder meer om te komen tot een weloverwogen keuze voor de vervolgopleiding. De opdrachten die in dit PTA staan zijn de examenopdrachten. Het PTA van LOB moet met een Voldoende worden afgesloten.

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- n.v.t.

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwachtingen nieuwe schooljaar</li> </ul>	Verw1	E	S	20	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleef het MBO-avond in november (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	MBO-v	E	P	100	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOB-gesprek met de mentor (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	Gesp1	E	M	30	1
<b>Periode 2 en Periode 3</b>	Na de rapportbesprekingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentatie aan ouder(s)/verzorger(s): (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	Pres1	E	M	30	1
	Stage, profielafhankelijk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GL</b> (D&amp;P, Z&amp;W of T&amp;T): 5 dagen volgens het LOB-boekje</li> </ul>	Stag1	E	P	5 dagen	3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOB-gesprek met de mentor (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	Gesp2	E	M	30	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentatie aan ouder(s)/verzorger(s): (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	Pres2	E	M	30	1

1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof

2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**Overstap-informatie:** Bij een instromende leerling wordt het LOB-dossier alleen gebaseerd op de schoolexamens van leerjaar 4.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1 en Periode 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwachtingen nieuwe schooljaar</li> </ul>	Verw2	E	S	20	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opdracht Netwerken</li> </ul>	Netw.	E	S	45	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>KOM (kijken op het MBO): in leerjaar 3 of 4 Meeloopdag (voorbereiding, uitvoeringen, reflectie)</li> </ul>	KOM	E	P	550	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open dag MBO (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	OpenD	E	P	300	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>LOB-gesprek met de mentor (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	Gesp3	E	M	30	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentatie aan ouder(s)/verzorger(s) (voorbereiding, uitvoering, reflectie)</li> </ul>	Pres3	E	M	30	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:** **Maatschappijkunde**

**Methode:** **Methode M**

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- geen

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Toets multiculturele samenleving	Tms	S	K/6	S	45	H	1
	Toets massamedia	Tmm	S	K/7	S	45	H	1
	Praktische opdracht mens en werk	POmw	S	K/1/2/5	P	200		1
<b>Periode 2</b>	Toets Criminaliteit en rechtsstaat	Tcr	B	K/8	S	45	H	1
	Toets politiek en beleid	Tpb	B	K/4	S	45	H	1
	Analyse maatschappelijk vraagstuk: democratische rechtsstaat	Adr	B	V/1/2/3 K/3	P	200		1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:**

**Maatschappijleer**

**Methode:**

**Methode M**

**Dit vak wordt gevolgd en afgerond in leerjaar 3.**

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- geen

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eindterm	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Toets samenleving	SEs	S	ML1/K/4/5	S	45	H	1
	Praktische opdracht basisvaardigheden	PObv	S	ML1/K/2	P	200		1
<b>Periode 2</b>	Toets democratische rechtsstaat	SEdr	S	ML1/K/6	S	45	H	1
	Praktische opdracht bestaanszekerheid	POb	S	ML1/K/1	P	200		1
<b>Periode 3</b>	Toets media	SEm	S	ML1/K/7	S	45	H	1
	Praktische opdracht burgerschap	POb	S	ML1/K/3	P	200		1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens. \*

1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof

2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

\*: De examenkandidaat die eindexamen vmbo aflegt kan het schoolexamen maatschappijleer behorend tot het gemeenschappelijk deel van de leerwegen opnieuw afleggen, middels een 'superherkansing', indien hij voor dat vak een eindcijfer heeft behaald lager dan het cijfer 6.

**Overstapinformatie: Een instromende leerling moet de schoolexamens van dit vak inhalen.**

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Muziek

Methode:

Musicbox

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- n.v.t.

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: zang- en speelstuk	Sp.1	MU/K/1 t/m 7	P	45		2	
	VGT: zang- en speelstuk	Sp.2	MU/K/1 t/m 7	P	45		2	
	VGT: Theoretische toets algemene muziekleer	TT.1	MU/K/1,2 ,3,7. MU/V/2,3	S	45	H	2	
Toptraject week 1	-							
<b>Periode 2</b>	VGT: zang- en speelstuk	Sp.3	MU/K/1 t/m 7	P	45		2	
	VGT: zang- en speelstuk	Sp.4	MU/K/1 t/m 7	P	45		2	
	VGT: Theoretische toets algemene muziekleer	LT	MU/K/1,2 ,3,7. MU/V/2,3	S	45	H	2	
Toptraject week 2	-							
<b>Periode 3</b>	VGT: zang- en speelstuk	Sp.5	MU/K/1 t/m 7	P	45		2	
	VGT: Theoretische toets algemene muziekleer	TT.2	MU/K/1,2 ,3,7. MU/V/2,3	P	45		2	
	VGT: zang- en speelstuk	Sp.6	MU/K/1 t/m 7. MU/K/V 1/2	P	100	H	4	
Toptraject week 3	-							

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: **Muziek**

Methode: **Musicbox**

**Overstapinformatie:** Niet van toepassing, aangezien er in leerjaar 3 geen **schoolexamens** zijn voor dit vak.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets - vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	zang- en speelstuk	Km 1.1	B	MU/K/1 t/m 7	P	45		2
	zang- en speelstuk	Km 1.2	B	MU/K/1 t/m 7	P	45		2
	Theoretische toets algemene muziekleer	AML.1	B	MU/K/1,2,3,7 . MU/V/2,3	S	45	H	2
Toptraject week 1	-							
<b>Periode 2</b>	zang- en speelstuk	Km 2.1	B	MU/K/1 t/m 7	P	45		2
	Openbaar schoolexamen	SC	B	MU/K/1 t/m 7. MU/K/V 1/2	P	100		6
	Theoretische toets algemene muziekleer	ALM.2	B	MU/K/1,2,3,7 . MU/V/2,3	S	45	H	3
Toptraject week 2	-							

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "**H**" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Natuur- en scheikunde 1

Methode:

Newton

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- Rekenmachine (NIET GRAFISCH)
- BINAS VMBO KGT nask 1/2

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: Practicumdossier Periode 1	PDP1	K1 K2 K3 K4 K7 V3 V4	P	90		2	
	VGT: Proefwerk H4 Stoffen en materialen	PWH4	K1 K2 K3 K4	S/D	40	H	3	
	<b>Schoolexamen:</b> H2 Licht	SEH2	K1 K2 K3 K7	S/D	40	H	3	3
<b>Periode 2</b>	VGT: Practicumdossier Periode 2	PDP2	K1 K2 K3 K6 K5 V3 V4	P	90		2	
	VGT: Practicum proefwerk Elektriciteit	PPW5	K1 K2 K3 K5	S	40		3	
	VGT: Proefwerk H6 Warmte en energie	PWH6	K1 K2 K3 K6	S/D	40	H	3	
<b>Periode 3</b>	VGT: Practicumdossier Periode 3	PDP3	K1 K2 K3 K9 K12 V3 V4	P	90		2	
	<b>Schoolexamen:</b> H8 Het weer	SEH8	K1 K2 K3 K12	S/D	40	H	3	3
	VGT: Proefwerk H7: Beweging	PWH7	K1 K2 K3 K9	S/D	40	H	3	
	VGT: Proefwerk H3: Krachten	PWH3	K1 K2 K3 K9	S/D	40		4	

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

4) VGT Proefwerken Nask: Hierbij hoort een voorbereidende opdracht:

- Op tijd ingeleverd + beoordeling Goed: vraag 1 t/m 4 hoeft niet te maken
- Op tijd ingeleverd + beoordeling Voldoende: Vraag 1 en 2 hoeft niet te maken
- Te laat ingeleverd: alle vragen van de toets maken

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Natuur- en scheikunde 1

Methode:

Newton

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	H2 Licht	SEH2	B	K1 K2 K3 K7	S/D	40	H	3
Periode 3	H8 Het weer	SEH8	B	K1 K2 K3 K12	S/D	40	H	3

**Overstapinformatie:** Een instromende leerling moet de schoolexamens uit leerjaar 3 van dit vak inhalen.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Practicumschoolexamen H1 Elektriciteit	PSE4	B	K1 K2 K3 K5 V3 V4	S/D	40		3
	H2 Geluid en H3 bouw van materie	H2H3	B	K1 K2 K3 K8 K10 K11	S/D	80	H	4
	Practicumdossier periode 4	PDP4	B	K1 K2 K3 K5 K8 K10 K11 V3 V4	P/S	90		2
<b>Periode 2</b>	H4 Veiligheid en verkeer	H4	B	K1 K2 K3 V1	S/D	40	H	3
	H5: Constructies	H5	B	K1 K2 K3 V2	S/D	40	H	3
	Praktisch schoolexamen	PrSE5	B	K1 K2 K3 K9 V1 V2 V3 V4	S/D	80		4
	Practicumdossier Periode 5	PDP5	B	K1 K2 K3 V1 V2 V3 V4	P/S	90		2

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: Nederlands

Methode: -

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- NT2: eigen taal-Nederlands
- Dyslecten: Claroread / Learnbeat
- Gelezen leesboek(en) voor fictie
- Eigen laptop voor digitale toetsen

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: spreekvaardigheid	SG		M	90		1	
	VGT: schrijfvaardigheid	S1		D/S	45	H	1	
	VGT: leesvaardigheid en woordenschat	L1		D/S	45	H	1	
<b>Periode 2</b>	VGT: kijk- en luistervaardigheid	KL		D/S	45		1	
	VGT: schrijfvaardigheid	S2		D/S	45	H	1	
	VGT: leesvaardigheid en woordenschat	L2		D/S	45	H	1	
<b>Periode 3</b>	VGT: grammatica/formuleren/spelling	T3		D/S	45	H	1	
	VGT: leesvaardigheid en woordenschat	L3		D/S	45	H	1	
	VGT: fictie	F3		P	5 uur		1	

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak: **Nederlands**

Methode: -

**Overstap-informatie:** Niet van toepassing, aangezien er in leerjaar 3 geen **schoolexamens** zijn voor dit vak.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	kijk- en luistervaardigheid	KL	S	K1,2,3,4	D/S	45		1
	spelling, grammatica en formuleren	T	B	K1,2,3,6	D/S	45	H	1
	leesvaardigheid en woordenschat	L	B	K1,2,3,6	D/S	45	H	1
Toets-week 1								
Periode 2	fictie	F1	S	K1,2,3,5,6,7,8 V1,2,3	S	10-15 uur		1
	schrijfvaardigheid	S	B	K1,2,3,7,8 V1,2,3	D/S	45	H	1
	spreek- en gespreksvaardigheid O of V	SG	S	K1,2,5 V1,3	M	60 min.		1
Toets-week 2	examenonderdeel	Ex	B	K1,2,3,6,7	S	100	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "**H**" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:**

**Profielwerkstuk**

**Methode:**

**Profielwerkstuk (zie Learnbeat)**

Methode: zie Learnbeat

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	<b>september 2026:</b> Introductie maatschappelijke opdracht. Koppeling aan externe opdrachtgevers. Start oriëntatie en onderzoek.							
	<b>september t/m december 2026,</b> Onderzoeksvraag opstellen, plan van aanpak maken, onderzoek uitvoeren en verwerken.							
	<b>december/januari 2026/2027:</b> Tussenevaluatie met begeleider op voortgang, samenwerking en plan bijstellen.				<b>M/S</b>			0x
Periode 2	<b>Januari 2027 –</b> Uitvoering maatschappelijke opdracht,  <b>Begin februari 2027:</b> afronding werkstuk. Deadline inleveren: begin februari. Een onvoldoende beoordeeld werkstuk betekent een herkansing om het te verbeteren tot een voldoende. Beoordelingscriteria staan vermeld in de handleiding.							
	<b>Februari / maart 2027:</b> Presentatie van het profielwerkstuk aan klas, docenten, ouders en/of externe partners. Beoordeling presentatie levert in combinatie met die van het werkstuk zelf een eindbeoordeling op. Ook die is te vinden in de handleiding.							
	Eindbeoordeling Profielwerkstuk: O, V, G				<b>M/S</b>	60-80 uur		1x

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

AVO-vak:

Rekenen (R2F)

Methode:

Getal en Ruimte / Smart Rekenen

Dit vak wordt gevolgd en afgerond in leerjaar 3.

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- kladpapier

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eindterm	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	Meten & Meetkunde - A (2F)	MMA	S	MM1/2	D	45	H	1
	Vak Overstijgende Rekenopdracht 1	VOR1	S	MM1/2	P	90	H	NB
<b>Periode 2</b>	Meten & Meetkunde - B (2F)	MMB	S	MM1/2/3	D	45	H	1
	Vak Overstijgende Rekenopdracht 2	VOR2	S	MM1/2/3	P	90	H	NB
<b>Periode 3</b>	Verbanden (2F)	VB	S	VB1/2/3	D	45	H	1
	Eindtoets 2F	R2F	S	alle eindtermen	D	90	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

<b>GL</b> <b>Cohort 2025-2027</b> <b>C.T. Stork College</b>	<b>AVO-vak:</b>	<b>Tekenen</b> <b>(Kunstvakken II beeldende vakken- tekenen)</b>
	<b>Methode:</b>	<b>3e leerjaar: eigen opdrachten</b> <b>4e leerjaar: theorieboek 'Beeldende Begrippen' Lambo, 6e editie</b>

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- Nvt

**3e Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voortgangsdossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	<b>Blok 1 Beeldaspecten</b>							
	VGT: Vooroefening beeldaspecten	1A	K 2-3-7	P	4-6 lesuren	H	2	
	VGT: Schetsfase/proces beeldaspect	1B	K 2-3-7	P	8-10 lesuren	H	1	
	VGT: Werkstuk beeldaspect met verschillende vaardigheden en technieken	1C	K 1-6	P	12-14 lesuren	H	3	
Toptraject week 1								
<b>Periode 2</b>	<b>Blok 2 Arceringen/lijn/structuren</b>							
	VGT: Schetsfase/proces arceringen en structuren	2B	K 2-3-7	P	4-6 lesuren	H	1	
	VGT: Werkstuk arceringen/structuren, met verschillende vaardigheden en technieken	2C	K 1-6	P	4-6 lesuren	H	2	
	<b>Blok 3 Anatomie/plasticiteit</b>							
	VGT: Schetsfase/proces anatomie/plasticiteit	3B	K 2-3-7	P	8-10 lesuren	H	3	
	VGT: Werkstuk anatomie/plasticiteit, met verschillende vaardigheden en technieken	3C	K 1-6	P	6-8 lesuren	H	2	
Toptraject week 2								
<b>Periode 3</b>	<b>Blok 4 Kunststijl</b>							
	VGT: Schetsfase/proces kunststijl	4B	K 2-3-7	P	6-8 lesuren	H	1	
	VGT: Werkstuk kunststijl, met verschillende vaardigheden en technieken	4C	K 1-6	P	10-12 lesuren	H	2	
	<b>Blok 5 Thematisch werken</b>							
	VGT: Schetsfase/proces Thema	5B	K 2-3-7	P	6-8 lesuren	H	1	
	VGT: Werkstuk Thema, met eigen gekozen vaardigheden en technieken	5C	K 1-6	P	4-6 lesuren	H	2	
Toptraject week 3								

 Afkorting: betekenis bijv. **1A**: **1**=>opdracht uit blok 1, **A**= vooroefening, **B**= proces/schets/experimenteerfase, **C**= uitwerking werkstuk.

 1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken  
SCHOOLEXAMENS**

GL Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	<b>AVO-vak:</b>	<b>Tekenen (Kunstvakken II beeldende vakken)</b>
	<b>Methode:</b>	<b>3e leerjaar: eigen opdrachten 4e leerjaar: theorieboek 'Beeldende Begrippen' Lambo, 6e editie</b>

**Overstap-informatie:** Niet van toepassing, aangezien er in leerjaar 3 geen **schoolexamens** zijn voor dit vak.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	<b>Opdrachten Kunststijlen</b>							
	Opdracht 1. Kunststijlen, met verschillende vaardigheden en technieken -Schetsfase (B) -Uitwerking werkstuk (C)	1BC	B	K 1 t/m 6 V1	P	24-28 lesuren		3
	Opdracht 2. Kunststijlen, met verschillende vaardigheden en technieken -Schetsfase (B) -Uitwerking werkstuk (C)	2BC	B	K 1 t/m 6 V1	P	24-28 lesuren		3
	-Toets werkreflectie Kunststijlen	2E	B	K 3,7,8 V1,2,3	S	90 min	H	2
Toptraject week 1	-Presentatie (D) + Mondeling (E) werkstukken kunststijlen opdracht 1 en 2, leerstof beeldende begrippen/werkreflectie	2DE	B	K 3,7,8 V1	M	20 min	H	2
<b>Periode 2</b>	<b>Thematisch werken</b>							
	-Inspiratie-moodboard eigen thema (A)	3A	B	K 1,5,6 V1,2	P	4-8 lesuren		1
	-Experimenteerfase eigen thema (B) -Schetsfase eigen thema (B)	3B	B	K 1,5,6 V1,2	P	16-20 lesuren		3
	-Uitwerking werkstuk(ken) (C)	3C	B	K 1 t/m 6 V1	P	26-28 lesuren		3
	-Toets beeldende aspecten eigen thema (E) Leerstof beeldende begrippen/beeldanalyse	3E	B	K 3,7,8 V1,2	S	90 min	H	2
Toptraject week 2								

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

Afkorting: maximaal 5 tekens (zie betekenis afkorting) Betekenis afkorting bijv. **1BC: 1** => opdracht 1 kunststijlen, **B** => Proces/schetsfase en **C** => Uitwerking werkstuk.

**A**= vooronderzoek inspiratie/moodboard  
**B**= proces/schetsfase/experimenteerfase  
**C**= uitwerking werkstuk  
**D**= presenteren/exposeren  
**E**= mondeling/verslag/toets

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken**

 GL  
 Cohort 2025-2027  
 C.T. Stork College

**AVO-vak:** Wiskunde

**Methodes:** Getal & Ruimte 13<sup>e</sup> editie

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- Rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, potlood en gum.

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
<b>Periode 1</b>	VGT: Hoofdstuk 2 Meetkunde	3H2	K1/K6/V1	S	45	H	1	
	VGT: Hoofdstuk 3 Formules en grafieken	3H3	K2/K4/K8	S	45	H	1	
	<b>Schoolexamen:</b> Hoofdstuk 4 Statistiek	3H4	K2/K7/K8/V3	S	45	<b>H</b>	1	1
<b>Periode 2</b>	VGT: Hoofdstuk 5 en 7 Goniometrie	3H5/7	K1/K3/V1	S	45	H	1	
	VGT: Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden	3H6	K4/K8/V1	S	45	H	1	
	VGT: Hoofdstuk 8 Getallen	3H8	K1/K5	S	45	H	1	
<b>Periode 3</b>	VGT: Hoofdstuk 9 Omtrek oppervlakte en Inhoud	3H9	K1/K3/K5/K6/V2	S	45	H	1	
	VGT: Hoofdstuk 10 Grafieken en vergelijkingen	3H10	K4/V1	S	45	H	1	

 1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – AVO-vakken**

**GL**  
**Cohort 2025-2027**  
**C.T. Stork College**

**AVO-vak:**

**Wiskunde**

**Methode:**

**Getal en Ruimte 13<sup>e</sup> editie**

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Hoofdstuk 4 Statistiek	3H4	S	K2/K7/K8/V3	S	45	H	1

**Overstap-informatie:** Een instromende leerling moet het schoolexamen van leerjaar 3 inhalen.

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Proefwerk hoofdstuk 2: Verbanden	4H2	B	K2/K4/K8/V3	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 3: Drie dimensies afstanden en hoeken	4H3	B	K3/K6/V3	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 4: Formules en vergelijkingen	4H4	B	K2/K4	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten	4H5	B	K1/K5/V1/V2	S	45	H	1
Periode 2	Proefwerk hoofdstuk 6: Meetkunde vlakke figuren	4H6	B	K3/K6/V1	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 7: Verbanden	4H7	B	K4/K8/V2	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde	4H8	B	K3/K5/K6/V1/V2	S	45	H	1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

# PTA's van de Praktijkvakken - GL

op alfabetische volgorde van programma

Praktijkvak DP		
	afkorting	vakcode
Dienstverlening en producten (DP)	pvdp	1919

Praktijkvak T&T		
	afkorting	vakcode
Technologie en toepassing (T&T)	pvtt	1158

Praktijkvak Z&W		
	afkorting	vakcode
Zorg en welzijn (Z&W)	pvzw	1633

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – Praktijkgericht vak  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

Profielvak: **Dienstverlening en producten (DP)**

Methode: -

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

•

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eindterm	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Achter de gevel (p1)	ADG	S	A1/A2/ B3/B4/B6/B8/B9	P	8 uur		1
	Repair Café (p1)	REC	S	A1/A2/ B3/B4/B6/B7/B10	P	20 uur		1
Periode 2	Een activiteit organiseren (extern) (p2)	ACO	S	A1/A2/ B3/B4/B5/B6/B7/B8/ B10/B11 C14/C17	P	32 uur		2
	Podcast (p2)	POD	S	A1/A2/ B3/B4/B6/B7/B9/B10	P	28 uur		1
Periode 3	Afval recycling (p3)	ARE	S	A1/A2/B3/B4/ B6/B7/B9/B10/B11 C15/C16	P	24 uur		1
	Voeding (p3)	VOE	S	A1/A2/ B3/B5/B7/B10/B11	P	16 uur		1

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Website maken (p1)	WEB	S	A1/A2/ B3/B4/B6/B10/ C14	P	16 uur		1
	Film maken (p1)	FIL	S	A1/A2/ B3/B4/B5/ B6/B7/B8/B10/B11 C14/C17	P	16 uur		1
Periode 2	Camping (p2)	CAM	S	A1/A2/ B3/B4/B5/B6/B7/ B8/B9/B10/B11 C12/C13/C14/C15/ C16/C17	P	56 uur		2

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – Praktijkgericht vak  
SCHOOLEXAMENS**

GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

Vak:

Technologie en Toepassing (TenT / T&T)

Methode:

geen

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- 

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eindterm	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Achter de gevel	ADG	S	A1, A2, B3, B4, B6, B8, B9	P	8 uur		1
	Repair café	REC	S	A1, A2, B3, B4, B6, B7, B10, C12, C17	P	20 uur		1
Periode 2	Robotica	ROB	S	A1, A2, B6, B8, B11, C15, C17	P	32 uur		2
	3D Vormgeving	3DV	S	A1, A2, B3, B6, B7, B10, C12, C14, C17	P	28 uur		1
Periode 3	Afval en recycling	ARE	S	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B9, B10, B11, C12, C14, C15	P	24 uur		1
	Voeding	VOE	S	A1, A2, B3, B5, B7, B10, B11	P	16 uur		1

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Sport en medisch	SPM	S	A1, A2, B3, B4, B6, B7, B8, B9, B10, C13, C14, C15, C17	P	16 uur		1
	Podcast	POD	S	A1, A2, B3, B4, B7, B9	P	16 uur		1
Periode 2	Camping	CAM	S	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14, C15, C16, C17	P	56 uur		2

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) – Praktijkgericht vak  
SCHOOLEXAMENS**GL  
Cohort 2025-2027  
C.T. Stork College

Vak:

Zorg en Welzijn (ZW)

Methode:

Geen

**Hulpmiddelen**

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- 

**3<sup>e</sup> Leerjaar: 2025-2026**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eindterm	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup> Uren	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	ADL opdracht	P1	S	A1, A2, B3, B9, C15	P	16		1
	EHBO opdracht	P2	S	A1, A2, B3, B8, B9, C15	P	16		1
Periode 2	Huidanalyse en advies	P3	S	A1, A2, B10, C13, C16	P	36		1
Periode 3	Leefstijladvies presentatie	P5	S	A1, A2, B5, B7, B8, B9, B10, C13	P	26		2
	Gezonde maaltijd	P6	S	A1, A2, B4, B6, B11, C17	P	34		1

**4<sup>e</sup> Leerjaar: 2026-2027**

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup> Uren	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Periode 1	Beroepeninterview	P1	S	A1, A2, B9, B11	P	16		1
	Zorgtechnologie	P2	S	A1, A2, B7, B8, B9, B10, C12	P	16		1
Periode 2	Een activiteit organiseren en uitvoeren	P3	S	A1, A2, B3, B4, B10, C14	P	44		2
	Portfolio	P4	S	A1, A2, B4, B7, B8 B9	P	12		2

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van alle bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

# PTA's van de Beroepsgerichte Keuzevakken – GL VGD's van de vakken van StorkNEXT

op alfabetische volgorde van profiel

## Profiel Horeca, bakkerij en recreatie

<b>vaknaam</b>	<b>afkorting</b>	<b>vakcode</b>
Evenementen	evem	1820

## StorkNEXT

<b>vaknaam</b>	<b>afkorting</b>	<b>vakcode</b>
Content Creations, met daarbinnen het bgkv "Fotografie"	coc	-
Digital Makers	dim	-

## Profiel Media, vormgeving en ICT

<b>vaknaam</b>	<b>afkorting</b>	<b>vakcode</b>
Fotografie	foto	1511

GL PTA voor cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Evenementen
	Van profiel:	HBR
	Methode:	geen

Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3.

#### Hulpmiddelen

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- 

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toetsvorm <sup>2</sup>	Toetsduur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Vorbereiding Evenement	VB	S	K/HBR/4.1.1 K/HEBR/4.1.2 K/HEBR/4.1.3	P	90		2
Evenement uitvoeren	UITV	S	K/HEBR/4.1.4 K/HEBR/4.2.1 K/HEBR/4.2.2 K/HEBR/4.2.3 K/HEBR/4.2.4	P	180		2
Afronding evenement	AFR	S	K/HEBR/4.1.5 K/HEBR/4.2.5	O	45		1

Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

## Voortgangsdossier en PTA – Stork NEXT

<b>GL</b> <b>Cohort 2025-2027</b> <b>C.T. Stork College</b>	<b>Vak:</b>	<b>Content Creation</b>
	<b>Programma:</b>	<b>Stork NEXT</b>
	<b>Methode:</b>	<b>Schooleigen methode</b>

Dit vak wordt gevolgd in leerjaar 3.

Het vak **Content Creation** bestaat uit 3 modules:

- Audio
- Foto/Beeld – Dit is ook het landelijke beroepsgerichte keuzevak “Fotografie”.
- Video

Het eindcijfer van elke module is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers voor die module.

Het eindcijfer van het vak Content Creation is het gemiddelde van de 3 module-eindcijfers. Dat eindcijfer telt mee voor de overgang naar leerjaar 4.

Daarnaast is het eindcijfer van de module Foto/Beeld ook het eindcijfer van het beroepsgerichte keuzevak “Fotografie”: één van de twee beroepsgerichte keuzevakken die de leerling moet afronden om te kunnen slagen voor de GL.

Module:		1. Audio				
Hulpmiddelen						
Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geluidsapparatuur</li> <li>• Laptop</li> <li>• Kladpapier</li> </ul>						
Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term <sup>1)</sup>	Toets-vorm <sup>2)</sup>	Toets-duur <sup>3)</sup>	H <sup>4)</sup>	Weging Examen-dossier
VGT: Audio Opdracht (luisterverhaal / radioreportage)	CC-AU2	CC-AU5, CC-AU6, CC-AU7, (CC-AUD, CC-AUE)	P	90	H	1
VGT: Theorie (begrippen)	CC-AUT	CC-AU1 CC-AU2 CC-AU3	D	45	H	1
VGT: Audio Eindopdracht (soundscape maken)	CC-AU3	CC-AU1 t/m 9 CC-AU D, E, F	P	180		2
Het cijfer van deze module is het gewogen gemiddelde van bovenstaande cijfers.						

1) De eindtermen van deze module zijn op te vragen bij de docent.

2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

4) H: Een “**H**” in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

GL Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	<b>Keuzevak:</b>	<b>Fotografie</b>
	<b>Van profiel:</b>	<b>Media, vorming en ICT (MVI)</b>
	<b>Methode:</b>	<b>Schooleigen methode</b>

Dit vak wordt gevolgd in leerjaar 3.

**Module:** 2. Foto/Beeld

#### Hulpmiddelen

Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:

- Camera, laptop, kladpapier

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof <sup>1</sup>	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Schoolexamen: Foto Opdracht (posterontwerp)	CC-FB1	S	7.1 – 1, 2, 3 7.2 – 2, 4, 5, 6 7.4 – 3, 4	P	90	H	1
Schoolexamen: Foto Theorie (begrippen)	CC-FBT	S	7.1 – 2 7.2 – 2, 3, 4 en 5 7.4 – 2	D	45	H	1
Schoolexamen: Foto Eindopdracht	CC-FB2	S	7.1 – 1 t/m 6 7.2 – 1 t/m 6 7.3 – 1 en 2 7.4 – 1 t/m 4	P	180	H	2

Het SE-cijfer van dit vak en module is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.

- 1) Stof: **S** = verplichte examenstof die in het SE hoort, **B** = verplichte examenstof die in het SE én het CE zit, **E** = schooleigen examenstof
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

<b>Module:</b>	<b>3. Video</b>
<b>Hulpmiddelen</b>	
Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera</li> <li>• Laptop</li> <li>• Kladpapier</li> </ul>	

Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term <sup>1</sup>	Toets-vorm <sup>2</sup>	Toets-duur <sup>3</sup>	H <sup>4</sup>	Weging Examen-dossier
Video Opdracht (Acteeropdracht)	CC-VI1	FI1, FI2, FI3, FI6, FI10	P	90	H	1
Video Eindopdracht (korte speelfilm of documentaire)	CC-VI2	FI1 t/m FI10 (volledige toepassing van alle vaardigheden, inclusief samenwerking en reflectie)	P	180		2

Het cijfer van dit module is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.

- 1) De eindtermen van deze module zijn op te vragen bij de docent.
- 2) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig
- 3) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven
- 4) H: Een "H" in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

## Eindcijfer vak Content Creation

Het eindcijfer voor het vak Content Creation is het gemiddelde van de 3 modules:

- elke module eindigt met een gemiddeld cijfer op 1 decimaal

Deze 3 cijfers worden gemiddeld tot het eindcijfer, op 1 decimaal.

## Eindcijfer beroepsgericht keuzevak Fotografie

Het SE-eindcijfer van het beroepsgericht keuzevak Fotografie is het gewogen gemiddelde van de schoolexamens zoals hierboven genoemd.

Voortgangsdossier – Stork NEXT		
GL Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Vak:	Digital Makers
	Programma:	Stork NEXT
	Methode:	Schooleigen methode
Dit vak wordt gevolgd in leerjaar 3.		

Hulpmiddelen
Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets: <ul style="list-style-type: none"> <li>geen</li> </ul>

Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm <sup>1</sup>	Toets-duur <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	Weging Examen-dossier
VGT: Praktijkopdracht: “AI en de AVG”	PO1		P	800		1
VGT: Praktijkopdracht : “AI in mijn wereld”	PO2		P	1000		2
Het cijfer van deze module is het gewogen gemiddelde van bovenstaande cijfers.						

1) Toetsvorm: **S** = schriftelijke toets, **M** = mondelinge toets, **P** = praktijkopdracht, **D** = digitaal, **O** = overig

2) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

3) H: Een “H” in deze kolom betekent: deze toets is herkansbaar op een herkansingsmoment. Je hebt per periode de keuze uit de toetsen die herkansbaar zijn.

# Bijlage 1. Eindtermen Rekenen

## GT - DOMEIN GETALLEN

<b>GT1 Notatie, taal en betekenis</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties.</li> <li>– Wiskundetaal gebruiken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– schrijfwijze negatieve getallen: <math>-3^{\circ}\text{C}</math>, <math>-150\text{ m}</math></li> <li>– symbolen zoals <math>&lt;</math> en <math>&gt;</math> gebruiken</li> <li>– gebruik van worteltekens, machten</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– getal notaties met miljoen, miljard: er zijn 60 miljard euromunten geslagen</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– getallen relateren aan situaties; Ik loop ongeveer <math>4\text{ km/u}</math>, Nederland heeft ongeveer 16 miljoen, inwoners 3576 AP is een postcode, hectometerpaaltje <math>78,0543</math> op bonnetje is gewicht, 300 Mb vrij geheugen nodig.</li> </ul>
<b>GT2 Met elkaar in verband brengen</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Getallen en getal relaties</li> <li>– Structuur en samenhang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– negatieve getallen plaatsen in getal systeem.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– getallen met elkaar vergelijken, bijvoorbeeld met een getallenlijn: historische tijdlijn, 400 v. Chr-2000 na Chr.</li> <li>– situaties vertalen naar een bewerking: 350 blikjes nodig, ze zijn verpakt per 6</li> <li>– afronden op 'mooie' getallen: <math>4862\text{ m}^3</math> gas is ongeveer <math>5000\text{ m}^3</math>.</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– binnen een situatie het resultaat van een berekening op juistheid controleren: totaal betaald aan huur per jaar <math>\text{€}43,683</math>. Klopt dat wel?</li> </ul>
<b>GT3 Gebruiken</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Berekeningen uitvoeren met gehele getallen, breuken en decimale getallen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– negatieve getallen in berekeningen gebruiken: <math>3 - 5 = 3 + -5 = -5 + 3</math></li> <li>– haakjes gebruiken</li> <li>– met een rekenmachine breuken, procenten, machten en wortels berekenen of benaderen als eindige decimale getallen</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– schatten van een uitkomst</li> <li>– resultaat van een berekening afronden in overeenstemming met de gegeven situatie</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– bij berekeningen een passend rekenmodel of de rekenmachine kiezen</li> <li>– berekeningen en redeneringen verifiëren</li> </ul>

## VH - DOMEIN VERHOUDINGEN

<b>VH1 Notatie, taal en betekenis</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties.</li> <li>– Wiskundetaal gebruiken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– een 'kwart van 260 leerlingen' kan worden geschreven als '<math>1/4 \times 260</math>' of als '<math>260/4</math>'</li> <li>– formele schrijfwijze 1 : 100 bij schaal herkennen</li> <li>– 1 op de 5 Nederlanders is hetzelfde als 'een vijfde deel van alle Nederlanders'</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– notatie van breuken, decimale getallen en procenten herkennen en gebruiken</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	-

<b>VH2 Met elkaar in verband brengen</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in verband brengen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– eenvoudige stambreuken (<math>1/2</math>, <math>1/4</math>, <math>1/10</math>..), decimale getallen (€ 0,50; € 0,25; € 0,10), percentages (50%, 25%, 10%) en verhoudingen (1 op de 2, 1 op de 4, 1 op de 10) in elkaar omzetten.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– met een rekenmachine breuken en procenten berekenen of benaderen als eindige decimale getallen.</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	-

<b>VH3 Gebruiken</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– In de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren, ook met procenten en verhoudingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rekenen met samengestelde grootheden (km/u, m/s en dergelijke): Een auto rijdt 50 km/u. Welke afstand wordt in 2 seconden afgelegd?</li> <li>– bepalen op welke (eenvoudige) schaal iets getekend is, als enkele maten gegeven zijn uitvoeren procentberekeningen: Inkoopprijs is € 75,-. Wat wordt de prijs inclusief btw?</li> <li>– Verhoudingen met elkaar vergelijken en daartoe een passend rekenmodel kiezen, bijvoorbeeld verhoudingstabel: Welk sap bevat naar verhouding meer vitamine C?</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vergroting als toepassing van verhoudingen: Een foto wordt met een kopieermachine 50% vergroot. Hoe veranderen lengte en breedte van de foto?</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Waarom mag je soms percentages bij elkaar optellen bij berekeningen?</li> </ul>

## MM - DOMEIN METEN EN MEETKUNDE

<b>MM1 Notatie, taal en betekenis</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur</li> <li>– Tijd en geld</li> <li>– Meetinstrumenten</li> <li>– Schrijfwijze en betekenis van meetkundige symbolen en relaties</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 ton is 1000 kg; 1 ton is € 100.000</li> <li>– voorvoegsels van maten: megabyte, gigabyte</li> <li>– symbool voor rechte hoek, evenwijdig, loodrecht, haaks, bouwtekening lezen, tuininrichting</li> <li>– namen vlakke figuren: vierkant, ruit, parallellogram, rechthoek, cirkel</li> <li>– namen van ruimtelijke figuren cilinder, piramide, bol: een schoorsteen heeft ongeveer de vorm van een cilinder.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– allerlei schalen (ook in beroepsituaties) aflezen en interpreteren: kilometer teller, weegschaal, duimstok</li> <li>– situaties beschrijven met woorden, door middel van meetkundige figuren, met coördinaten, via (wind) richting, hoeken en afstanden; routebeschrijving geven, locatie in magazijn opgeven, vorm gebouw beschrijven</li> <li>– eenvoudige werktekeningen interpreteren; montagetekening kast, plattegrond eigen huis.</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	-

<b>MM2 Met elkaar in verband brengen</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meetinstrumenten gebruiken</li> <li>– Structuur en samenhang tussen maateenheden</li> <li>– Verschillende representaties, 2D en 3D</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– structuur en samenhang belangrijke maten uit metriek stelsel;</li> <li>– interpreteren en bewerken van 2D representaties van 3D objecten en andersom (aanzichten, uitslagen, doorsneden, kijklijnen).</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– aflezen van maten uit een (werk) tekening, plattegrond, werktekening eigen tuin;</li> <li>– samenhang tussen omtrek, oppervlakte en inhoud (hoe verandert de inhoud van een doos als alleen de lengte wordt gewijzigd, als alle maten evenveel vergroot worden?);</li> <li>– tekenen van figuren en maken van (werk)tekeningen en daarbij passer, liniaal en geodriehoek gebruiken.</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uit voorstellingen en beschrijvingen conclusies trekken over objecten en hun plaats in de ruimte (hoe ziet een gebouw eruit?);</li> <li>– samenhang tussen straal <math>r</math> en diameter <math>d</math> van een cirkel (in sommige beroepen wordt vooral met diameter (doorsnede) gewerkt).</li> </ul>

<b>MM3 Gebruiken</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Meten</li> <li>– Rekenen in de meetkunde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– schattingen en metingen doen van hoeken, lengten en oppervlakten van objecten in de ruimte: een etage in een flatgebouw is ongeveer 3 m hoog;</li> <li>– oppervlakte en omtrek van enkele 2D figuren berekenen, eventueel met gegeven formule;</li> <li>– een rond terras voor 4 personen moet minstens diameter 3 m hebben. (Is een terras van 9 m<sup>2</sup> geschikt?);</li> <li>– inhoud berekenen.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– juiste maat kiezen in gegeven context: Zand koop je per 'kuub' (m<sup>3</sup>), melk per liter</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– redeneren op basis van symmetrie (regelmatige patronen) randen, versieringen</li> <li>– eigenschappen van 2D figuren.</li> </ul>

## VB - DOMEIN VERBANDEN

<b>VB1 Notatie, taal en betekenis</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Analyseren en interpreteren van informatie uit tabellen, grafische voorstellingen en beschrijvingen</li> <li>– Veel voorkomende diagrammen en grafieken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– beschrijven van verloop van een grafiek met termen als stijgend, dalend, steeds herhalend, minimum, maximum;</li> <li>– snijpunt (twee rechte lijnen, snijpunten met de assen)</li> <li>– negatieve en andere dan gehele coördinaten in een assenstelsel</li> <li>– op een kritische manier lezen en interpreteren van verschillende soorten diagrammen en grafieken – eventuele misleidende informatie herkennen, bijvoorbeeld door indeling assen, vorm van de grafiek etc.</li> <li>– betekenis van variabelen in een (woord)formule.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	-
	<b>Weten waarom</b>
	-

<b>VB2 Met elkaar in verband brengen</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verschillende voorstellingsvormen met elkaar in verband brengen</li> <li>– Gegevens verzamelen, ordenen en weergeven</li> <li>– Patronen beschrijven</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grafiek tekenen bij informatie of tabel</li> <li>– regelmatigheid in een tabel beschrijven met woorden, grafieken en eenvoudige (woord)formules: Door elk winkelwagentje dat aan de rij wordt toegevoegd, wordt die rij 40 cm langer.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uit het verloop, de vorm en de plaats van punten in een grafiek conclusies trekken over de bijbehorende situatie: De verkoop neemt steeds sneller toe.</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– uit de vorm van een formule conclusies trekken over het verloop van de bijbehorende grafiek (alleen lineair en exponentieel): De grafiek die hoort bij lengte stok = <math>5 + 0,7 \times</math> lengte persoon (Nordic Walking) is een rechte lijn.</li> </ul>

<b>VB3 Gebruiken</b>	<b>Paraat hebben</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen</li> <li>– Rekenvaardigheden gebruiken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– in een (woord) formule een variabele vervangen door een getal en de waarde van de andere variabele berekenen.</li> </ul>
	<b>Functioneel gebruiken</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– formules herkennen als vuistregel of als rekenvoorschrift en omgekeerd: Een mijl is ongeveer anderhalve kilometer; aantal mijlen <math>\approx 1,5 \times</math> aantal km</li> <li>– kwantitatieve informatie uit tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken om berekeningen uit te voeren en conclusies te trekken: vergelijkingen tussen producten maken op basis van informatie in tabellen.</li> </ul>
	<b>Weten waarom</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– overzicht van (evenredige) groei</li> </ul>