



**CT Stork
College**

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Inclusief Voortgangsdossier leerjaar 3

BBL Basisberoepsgerichte leerweg

LWT Leerwerktraject
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 – BBL/LWT	9
PTA's van de Profielmodules - BBL.....	34
PTA's van de Beroepsgerichte Keuzevakken - BBL.....	43
sBijlage 1. Eindtermen Rekenen.....	60

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 word 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

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^e 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^e 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 – BBL/LWT

(Algemeen Vormende Vakken) – op alfabetische volgorde

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

VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak: **Biologie**

Methode: **Biologie voor Jou - Malmberg**

Hulpmiddelen

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

- rekenmachine

3^e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	Thema 1: Organen en cellen	PWT1	k1/k2/k3/ k4	D	45	H	1	
	Praktische opdracht Microscopie	PO1	k1/k2/k3/ k4	P	45		1	
	Schoolexamen: Thema 2: Voortplanten en seksualiteit	PWT2	k1/k2k3/ k10/k11/ k12	D	45	H	1	1
Periode 2	Thema 3: Ordening	PWT3	K3 t/m k6 k12	D	45	H	1	
	Schoolexamen: Thema 4: Stevigheid en beweging	PO2	k1/k2/k3/ k4/k8/k1 2	P	135	H	1	1
	Thema 5: Ecologie	PWTh5	K2/K3/K4 k6	D	45	H	1	
Periode 3	Schoolexamen: Thema 6 Duurzaam leven	PO3	K7/k13	P	225		1	1
	Thema 7: Planten	PWTh7	K1/k2/k3/ k4/k6/k9/ k12	D	45	H	1	
	Praktische opdracht onderzoek	PO4		P			NB	

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

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak:

Biologie

Methode:

3^e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Schoolexamen: Thema 2: Voortplanten en seksualiteit	PWT2	B	k1/k2k3/k10/ k11/ k12	D	45	H	1
Periode 2	Schoolexamen: Thema 4: Stevigheid en beweging	PO2	B	k1/k2/k3/k4/ k8/	P	135	H	1
Periode 3	Schoolexamen: Thema 6 Duurzaam leven	PO3	S	K7/k13	P	225	H	1

Overstap-informatie: Voor leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, moeten de SE's van Thema 2, 4, 6 en 7 op BBL niveau worden beoordeeld om aan de eindtermen te voldoen.

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Thema 8 Regeling	PWT8	B	k2/k9/k11	D	45	H	1
	Praktische opdracht Thema 9 Zintuigen	PO4	B	K11	P	135		1
	Thema 10: Voeding en vertering	PWT10	B	K3/k5/k6/k9	D	45	H	1
Periode 2	Thema 11 Transport en afweer	PWT11	B	K5/k9/k10	D	45	H	1
	Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding	PWT12	B	K4/k6/k9/k10/ /k11	D	45	H	1
	Praktische opdracht: Thema 10, 11, 12: Voeding en vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding.	PO5	B	K3/K4/k5/k6/ K9/K10/K11	P	135		NB

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**

BBL
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^e Leerjaar

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	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
BBL
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

3e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	VGT: PW Kapitel 1 <u>Umgebung</u>	PW1	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: PW Kapitel 2 Gesundheit	PW2	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: vaardigheid lezen en luisteren (A1-A2)	VLL	K1-3-4-5	D	45		1	
themaweek	VGT: P.O. naar aanleiding thema	POT 1	K1-2-3-6-7	P	100		1	
Periode 2	VGT: PW Kapitel 3 Unterwegs	PW3	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: PW Kapitel 4 Veranstaltungen	PW4	K1-2-3--7	S	45	H	1	
	VGT: Vaardigheid lezen en luisteren (A1-A2)	VLL	K1-3-4-5	D	45		1	
Thema-week	VGT: P.O. naar aanleiding thema	POT 2	K1-2-3-6-7	P	100		1	
Periode 3	VGT: PW Kapitel 5: Zukunft	PW5	K1-2-3-7	S	45	H	1	
	VGT: Leesboek (A1-A2)	LEB	K1-4	S	45		1	
	VGT: mondeling	MON	K1-2-3-6	M	15	H	1	
Thema-week	VGT: P.O. naar aanleiding thema	POT 3	K1-2-3-6-7	P	100		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**

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak: Duits

Method: Neue Kontakte editie 7.1

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

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Schrijfvaardigheid (kaart) (ERK A1/A2)	SVK	B	K1-2-3-7	S	45	H	1
	Leesvaardigheid boek (ERK A1/A2)	LEB	B	K4	S	45		1
	Proefwerk examenvocabulaire deel 1 (ERK A1/A2)	VOGR1	B	K1-2-3-7	S	45	H	1
Thema-week	P.O. naar aanleiding van thema (ERK A1/A2)	POT 1	B	K1-2-3-6	P	100		1
Periode 2	Mondeling/verkoopgesprek (ERK A1/A2)	MVG	B	K2-3-6	M	15	H	1
	Vaardigheid lezen en luisteren (ERK A2/B1))	VLL	B	K1-3-4-5	D	90	H	1
	Proefwerk examenvocabulaire deel 2 (ERK A1/A2)	VOGR2	B	K1-2-3-7	S	45	H	1
Thema-week	P.O. naar aanleiding van thema (ERK A1/A2)	POT 2	B	K1-2-3-6	P	100		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
BBL
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 ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	VGT: H2 Wat voor consument ben jij?	H2	EC/K1/K2/K3/K4A	S	45	H	2	
	Praktische opdracht: Basisvaardigheden	H1		P	200		1	
Periode 2	Schoolexamen: H6 Wie heeft het voor het zeggen?	H6-3e	EC/K1/K2/K3/K6	S	45	H	2	2
	Praktische opdracht: Bestaanszekerheid	H3		P	200		1	
Periode 3	VGT: H5 Produceren maar!	H5	EC/K1/K2/K3/K5A EC/K5B/ K8	S	45	H	2	
	Praktische opdracht: Burgerschap	H4		P	200		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**

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak: Economie

Methode: Pincode

3e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 3	H6 Wie heeft het voor het zeggen?	H6-3e	B	EC/K1/K2/K3 /K6	S	45	H	2

Overstap-informatie: Voor leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, moet het SE van leerjaar 3 opnieuw beoordeeld of gemaakt worden om aan de eindtermen te voldoen.

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	H2 Geld genoeg	H2	B	EC/K1/K2/K3 /K4A	S	45	H	2
	H3 Ben jij ondernemend?	H3	B	EC/K1/K2/K3 /K5A/K5B/K8	S	45	H	2
	Praktische opdracht: Wereld in balans.	H6	B	EC/K1/K2/K3 /K7/K8	P	200		1
Periode 2	H4 Werk aan de winkel	H4	B	EC/K1/K2/K3 /K5A/K5B/K6	S	45	H	2
	H5 Nederland en het buitenland	H5	B	EC/K1/K2/K3 /K7	S	45	H	2
	Praktische opdracht: Wat ben jij waard?	H1	B	EC/K1/K2/K3 /K4A/K4B	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.

VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken
BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College
AVO-vak: Engels

Methode: All Right! 3 VMBO Basis

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 ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	VGT: Unit1 (England:the North West)	PW1	K1-K4,K7 ERKA1-2	S (D)	45	H	1	
	VGT: PW onregelmatige werkwoorden	ORWW	K1-K3	D	30	H	NB	
	VGT: Unit2 (Four Corners: Arizona, Utah, Colorado, New Mexico)	PW2	K1-K4,K7 ERKA1-2	S (D)	45	H	1	
Thema-week 1	VGT: Praktische opdracht (passend bij het thema)	PROP1	K1-K3 ERKA2	P	100		1	
Periode 2	VGT: Unit3 (India)	PW3	K1-K4,K7 ERKA1-2	S (D)	45	H	1	
	VGT: Unit4 (The Carribbean)	PW4	K1-K4,K7 ERKA1-2	S (D)	45	H	1	
Thema-week 2	VGT: Praktische opdracht (passend bij het thema)	PROP 2	K1-3 ERKA2	P	100		1	
Periode 3	VGT: Unit5 (Alaska)	PW5	K1-K4,K7 ERKA1-2	S (D)	45	H	1	
	VGT: Unit6 (England:the South West)	PW6	K1-K4,K7 ERKA1-2	S (D)	45	H	1	
	VGT: Mediadossier	MEDIA	K1-K5 ERKA1-2	S (D)	10 tot 15 uur		NB	
Thema-week 3	VGT: Praktische opdracht (passend bij het thema)	PROP3	K1-K3 ERKA2	P	150		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**

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak: Engels

Methode: All right! 4 VMBO Basis

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

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Proefwerk Speaking	SPEAK	S	K1-K3, K6 ERKA1-2	M	25	H	1
	Proefwerk Listening (Kijk- en Luistertoets)	KLT	B	K1-K3, K5 ERKA1-2	S	45	H	1
Thema-week 1	Praktische Opdracht (passend bij het thema)	PROP4	S	K1-K3 ERKA2	P	100		1
Periode 2	Proefwerk Writing Hulpmiddel: woordenboek Nederlands-Engels	WRITE	S	K1-K4, K7 ERKA2	S (D)	90	H	1
	Proefwerk Reading Hulpmiddel: woordenboek Engels-Nederlands	READ	B	K1-K4 ERKA1-2	S (D)	45	H	1
Thema-week 2	Praktische Opdracht (passend bij het thema)	PROP5	S	K1-K3 ERKA2	P	100		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
BBL
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 ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	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	
	Schoolexamen: B&M (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 3 periodes)	Z/B	LO1/K/6 LO1/K/8	P	3 weken	H	1	1
	Schoolexamen: 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	
Periode 2	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	
	Schoolexamen: B&M (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 3 periodes)	Z/B	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	
Periode 3	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	
	Schoolexamen: B&M (afhankelijk van de zaalindeling in 1 van de 3 periodes)	Z/B	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**

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

AVO-vak:

Lichamelijke Opvoeding

Methode:

3e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	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: Bij leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, worden de beoordelingen van de schoolexamens van leerjaar 3 overgenomen in het BBL-dossier.

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOMAf	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	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
Periode 2	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.

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

BBL
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 ¹	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	Weging Examen-dossier
Periode 1	<ul style="list-style-type: none"> • Verwachtingen nieuwe schooljaar 	Verw1	E	S	20	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Beleef het MBO-avond in november (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	MBO-v	E	P	100	1
	<ul style="list-style-type: none"> • LOB-gesprek met de mentor (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	Gesp1	E	M	30	1
Periode 2 en Periode 3	Na de rapportbesprekingen: <ul style="list-style-type: none"> • Presentatie aan ouder(s)/verzorger(s): (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	Pres1	E	M	30	1
	Stage, profielafhankelijk: <ul style="list-style-type: none"> • Profielen BWI, PIE en Z&W: 2 weken volgens het LOB-boekje • Profiel E&O: 2 weken volgens het LOB-boekje⁵ • LWT (BWI, Z&W): lintstage, 2 dagen in de week, volgens het stage-programma van BWI of Z&W 	Stag1	E	P	2 weken 2 weken 2 dag/wk hele jaar	3
	<ul style="list-style-type: none"> • LOB-gesprek met de mentor (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	Gesp2	E	M	30	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Presentatie aan ouder(s)/verzorger(s): (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	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.

5) Leerlingen van E&O lopen nog een keer 2 weken stage (voor de meivakantie): die stage telt mee bij E&O.

Overstap-informatie: Bij leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, worden de beoordelingen van de schoolexamens van leerjaar 3 overgenomen in het BBL-dossier.

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	Weging Examen-dossier
Periode 1 en Periode 2	<ul style="list-style-type: none"> Verwachtingen nieuwe schooljaar 	Verw2	E	S	20	1
	<ul style="list-style-type: none"> Opdracht Netwerken 	Netw.	E	S	45	1
	Stage, profielafhankelijk: <ul style="list-style-type: none"> Profielen BWI, PIE en E&O: 2 weken volgens het LOB-boekje Profiel Z&W Basis: lintstage, 1 dag in de week, volgens het stage-programma van Z&W LWT (BWI, Z&W): lintstage, 2 dagen in de week, volgens het stage-programma van BWI of Z&W 	Stag2	E	P	2 weken 1 dag/wk 2 dag/wk	3
	<ul style="list-style-type: none"> KOM (kijken op het MBO): in leerjaar 3 of 4 Meeloopdag (voorbereiding, uitvoeringen, reflectie) 	KOM	E	P	550	1
	<ul style="list-style-type: none"> Open dag MBO (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	OpenD	E	P	300	1
	<ul style="list-style-type: none"> LOB-gesprek met de mentor (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	Gesp3	E	M	30	1
	<ul style="list-style-type: none"> Presentatie aan ouder(s)/verzorger(s) (voorbereiding, uitvoering, reflectie) 	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.

VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken
BBL
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

3e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	Schoolexamen: Toets media	TM	K/7	S	45	H	2	1
	VGT: Praktische opdracht media	POm	K/2/7	P	200		1	
Periode 2	Schoolexamen: Toets mens en werk	TMW	K/1/5	S	45	H	2	1
	VGT: Praktische opdracht mens en werk	POmw	K/1/5	P	200		1	
Periode 3	Schoolexamen: Toets multiculturele samenleving	TMS	K/6	S	45	H	2	1
	VGT: Praktische opdracht multiculturele samenleving	POms	K/3/6	P	200		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**

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

AVO-vak: Maatschappijkunde

Methode: Methode M

3e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Toets media	TM	S	K/7	S	45	H	1
Periode 2	Toets mens en werk	TMW	S	K/1/5	S	45	H	1
Periode 3	Toets multiculturele samenleving	TMS	S	K/6	S	45	H	1

Overstap-informatie: Leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, moeten de schoolexamens van leerjaar 3 inhalen om aan de eindtermen te voldoen. Bij gelijke thema's worden de gemaakte toetsen alsnog beoordeeld conform de bbl-norm.

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Toets politiek en beleid	TPB	B	K/4	S	45	H	1
	Praktische opdracht criminaliteit en rechtsstaat	POcr	B	K/2/3/8	P	200		1
Periode 2	Toets criminaliteit en rechtsstaat	TCR	B	K/8	S	45	H	1
	Praktische opdracht politiek en beleid	POpb	B	K/2/3/4	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**

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak: Maatschappijleer

Methode: Methode M

Dit vak wordt gevolgd en afgerond in leerjaar 3.

Voor dit vak heeft de afdeling een pilot-PTA met in P1 andere toetsen dan de andere afdelingen: zie in **rood**.

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 ¹	Code(s) eindterm	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	BWI, PIE, ZW: Toets samenleving	SEs1	S	ML1/K/4/5	S	45	H	1
	EO: Toets samenleving	SEs2	S	ML/1/K4	S	45	H	1
	EO: Praktische opdracht samenleving	SEs3	S	ML/1/K5	S	90		1
	Praktische opdracht basisvaardigheden	PObv	S	ML1/K/2	P	200		1
Periode 2	Toets democratische rechtsstaat	SEdr	S	ML1/K/6	S	45	H	1
	Praktische opdracht bestaanszekerheid	POb	S	ML1/K/1	P	200		1
Periode 3	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 opnieuw afleggen, middels een 'superherkansing', indien hij voor dat vak een eindcijfer heeft behaald lager dan het cijfer 6. Zie het Examenreglement artikel 16.

Overstap-informatie: Leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, moeten de schoolexamens van leerjaar 3 inhalen om aan de eindtermen te voldoen. Bij gelijke inhoud en niveau worden de gemaakte toetsen opnieuw beoordeeld conform de bbl-norm.

VOORTGANGSDOSSIER – AVO-vakken
BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College
AVO-vak: NASK 1
Methode: Newton VMBO B
Hulpmiddelen

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

- Rekenmachine (NIET GRAFISCH)
- BINAS VMBO B NASK 1

3e Leerjaar: 2025-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	VGT: Proefwerk Stoffen en materialen	PWH4	K1 K2 K3 K4	S/D	40	H	3	
	Schoolexamen: Schoolexamen Licht	SEH2	K1 K2 K3 K7	S/D	40	H	4	4
	VGT: Practicumdossier Periode 1	PDP1	K1 K2 K3	P	90		2	
Periode 2	Practicum Proefwerk Elektriciteit	PPWH5	K1 K2 K3 K5	S/P	40	H	3	
	Schoolexamen: Warmte en Energie	SEH6	K1 K2 K3 K6	S/D	40	H	4	4
	VGT: Practicumdossier Periode 2	PDP2	K1 K2 K3	P	90		2	
Periode 3	VGT: Krachten	PWH3	K1 K2 K3 K9	S/D	40	H	3	
	VGT: Proefwerk Beweging	PWH7	K1 K2 K3 K9	S/D	40	H	3	
	Practicumdossier Periode 3	PDP3	K1 K2 K3	P	90		2	

 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 hoef je niet te maken
- Op tijd ingeleverd + beoordeling Voldoende: Vraag 1 en 2 hoef je niet te maken
- Te laat ingeleverd: alle vragen van de toets maken

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

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak:

NASK 1

Methode:

Newton VMBO B

3e Leerjaar: 2025-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode1	Schoolexamen H2 Licht	SEH02	B	K1 K2 K3 K7	S/D	40	H	4
Periode 3	H6 Warmte en energie	SEH6	B	K1 K2 K3 K6	S/D	40	H	4

Overstap-informatie: Bij leerlingen die van 3KBL naar 4BBL overstappen, moet:

- **het 3BBL onderdeel SEH2 H2 Licht** moet opnieuw gemaakt worden om aan de eindtermen te voldoen.
- **het 3BBL onderdeel SEH06 H6 Warmte en energie** moet opnieuw gemaakt worden om aan de eindtermen te voldoen.

4^e Leerjaar: 2025-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Practicum Elektriciteit	PSE	B	K5	P/S	40		3
	Geluid	SEH2	B	K8	S/D	40	H	3
	Practicumdossier Periode 4	PDP1	B	K5 K8	P	90		2
Periode 2	Bouw van de materie	SEH3	S	K10	S/D	40	H	3
	Verkeer en Veiligheid	SEH4	B	K9	S/D	40	H	3
	Practicumdossier Periode 5	PDP2	B	K9 en K10	P	90		2
	Praktisch Schoolexamen 5	PRSE5	B	K1,2,3	P	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

BBL
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
- Dyslexie: ClaroRead/ Learnbeat
- Gelezen leesboek(en) voor fictie
- Eigen laptop voor digitale toetsen

3e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	VGT: Leesvaardigheid en woordenschat	L1		D/S	45	H	1	
	VGT: Schrijfvaardigheid	S1		D/S	45	H	1	
	VGT: Spreekvaardigheid	SG		M	45		1	
Periode 2	VGT: Kijk- en luistervaardigheid	KL		D/S	45	H	1	
	VGT: Leesvaardigheid en woordenschat	L2		D/S	45	H	1	
	VGT: Schrijfvaardigheid	S2		D/S	45		1	
Periode 3	VGT: Spelling, grammatica en formuleren	SGF		D/S	45	H	1	
	VGT: Fictie	F		P	10 uur		1	
	VGT: Leesvaardigheid en woordenschat	L3		D/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**

BBL
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^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Leesvaardigheid en woordenschat	L	B	K1,2,3,6	D/S	45	H	1
	Spelling, grammatica en formuleren	T	B	K1,2,3	D/S	45	H	1
	Spreekvaardigheid	SG	S	K1,2,3,5	M	45		1
Periode 2	Kijk- en luistervaardigheid	KL	B	K1,2,3,4	D/S	45	H	1
	Fictie	F	S	K1,2,3,8	P	10-15 uur		1
	Schrijfvaardigheid	S	B	K1,2,3,7	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.

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

BBL

Let op: LWT heeft een ander PTA voor R2F

Cohort 2025-2027

C.T. Stork College

AVO-vak:

Rekenen (R2F)

Methode:

Getal en Ruimte / Deviant

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^e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eindterm	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Meten & Meetkunde - A (2F)	MMA	S	MM1/2	D	45	H	1
	Vak Overstijgende Rekenopdracht 1	VOR1	S	MM1/2	P	90	H	NB
Periode 2	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
Periode 3	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.

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

LWT Let op: BBL heeft een ander PTA voor R2F Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	AVO-vak:	Rekenen (R2F)
	Methode:	Getal en Ruimte / VO-content

Hulpmiddelen

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

- kladpapier

3^e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eindterm	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Schriftelijke overhoring 1 (optellen en aftrekken)	SO1	S	GT1, GT2	S	45	H	1
	Schriftelijke overhoring 2 (vermenigvuldigen)	SO2	S	GT1, GT2, GT3	S	45	H	1
	Schriftelijke overhoring 3 (delen)	SO3	S	GT1GT2, GT3, VH1	S	45	H	1
Periode 2	Schriftelijke overhoring 4 (rekenen in de praktijk)	SO4	S	GT2, GT3	S	45	H	1
	Domeintoets 2F GETALLEN	DT1	S	GT1GT2, GT3, VH1	S	45	H	2
	Schriftelijke overhoring 5 (verhoudingen)	SO5	S	VH1, VH2	S	45	H	1
Periode 3	Schriftelijke overhoring 6 (procenten)	SO6	S	VH1, VH2	S	45	H	1
	Domeintoets 2F VERHOUDINGEN	DT2	S	VH1, VH2, VH3	S	45	H	2

4e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eindterm	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Schriftelijke overhoring 2 (omtrek, oppervlakte en inhoud)	SO9	S	MM1, MM2, MM3	S	45	H	1
	Schriftelijke overhoring 4 (tijd en snelheid)	SO10	S	MM1, MM2	S	45	H	1
Periode 2	Schriftelijke overhoring 6 (tabellen en schema's)	SO13	S	VB1, VB2	S	45	H	1
	Schriftelijke overhoring 7 (diagrammen)	SO14	S	VB1, VB2	S	45	H	1
	Domeintoets 2F VERBANDEN	DT4	S	VB1, VB2, VB3	S	45		2

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

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak:

Wiskunde

Methode:

Getal en Ruimte 13^e 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^e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Code(s) eind-term	Toets-vorm ¹	Toets-duur ²	H ³	Weging Voort-gangs-dossier	Weging Examen-dossier
Periode 1	Hoofdstuk 1 Rekenen	3H1	K1/K5	S	45	H	1	
	Hoofdstuk 2 Woordformules en grafieken	3H2	K2/K3/K4	S	45	H	1	
	Hoofdstuk 3 Procenten	3H3	K1/K2/K5	S	45	H	1	
Thema-week 1	PO Multimedia	PO1	K1/K2/K5	P	90		NB	
Periode 2	Hoofdstuk 4 Meetkunde	3H4	K1/K6	S	45	H	1	
	Hoofdstuk 5 Woordformules en Oplossen	3H5	K2/K3/K4	S	45	H	1	
	Hoofdstuk 6 Oppervlakte en Omtrek	3H6	K1/K5/K6	S	45	H	1	
Thema-week 2	PO Sport en Veiligheid	PO2	K1/K3/K5	P	90		NB	
Periode 3	Hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde	3H8	K1/K6	S	45	H	1	
	Schoolexamen: Hoofdstuk 7 Statistiek	3H7	K2/K7/K8	S	45	H	1	1
Thema-week 3	PO Wereldburgers	PO3	K1/K2/K6 /K7/K8	P	90		NB	

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

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

AVO-vak:

Wiskunde

Methode:

Getal en Ruimte 13^e editie

3^e Leerjaar: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 3	Hoofdstuk 7 Statistiek	3H7	S	K2/K7/K8	S	45	H	1

Overstap-informatie: Leerlingen die van de KBL naar de BBL overstappen, moeten het schoolexamen **Hoofdstuk 7 Statistiek** inhalen om aan de eindtermen te voldoen.

4^e Leerjaar: 2026-2027

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Proefwerk hoofdstuk 1: Rekenen	4H1	B	K1/K5/K8	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 2: Verbanden	4H2	B	K2/K3/K4	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 3: Meetkunde	4H3	B	K5/K6	S	45	H	1
Thema-week 1	PO Duurzaamheid	PO1	B	K1/K5/K8	P	90		NB
Periode 2	Proefwerk hoofdstuk 5: Rekenen meten en schatten	4H5	B	K1/K5/K8	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 6: Meetkunde vlakke figuren	4H6	B	K5/K6	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 7: Verbanden	4H7	B	K2/K3/K4	S	45	H	1
	Proefwerk hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	4H8	B	K5/K6	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 Profielmodules - BBL

op alfabetische volgorde van profiel, met de kleur van het profiel

Profiel Bouwen, wonen en interieur (1200)

vaknaam	afkorting	vakcode
Bouwproces en bouwvoorbereiding	bbpv	1201
Bouwen vanaf de fundering	bfun	1202
Hout en meubelverbindingen	hmvb	1203
Design en decoratie	ddec	1204

Profiel Economie en ondernemen (1700)

vaknaam	afkorting	vakcode
Economie en ondernemen	eo	1722

Profiel Produceren, installeren en energie (1300)

vaknaam	afkorting	vakcode
Ontwerpen en maken	ontw	1301
Bewerken en verbinden van materialen	bevm	1302
Besturen en automatiseren	baut	1303
Installeren en monteren	insm	1304

Profiel Zorg en welzijn (1600)

vaknaam	afkorting	vakcode
Mens en omgeving	momg	1602
Mens en zorg	mzrg	1604
Mens en activiteit	mact	1603
Mens en gezondheid	mgez	1601

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)
SCHOOLEXAMENS**

**BBL en LWTbwi
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College**

Profielvak:

Bouwen, wonen en interieur

Methode:

Module digitaal

Hulpmiddelen

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

- Rekenmachine Resterende onderdelen:
- SketchUp Pro
- Laptop
- Handgereedschappen
- Elektrische handgereedschappen
- Machinale

Profielmodule: Bouwproces en bouwvoorbereiding

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Leerjaar 3 2025-2026							
Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren.	Proj	B	P-BWI 1.1	P	10 lesuren		1
Maatvoeren en uitzetten aan de hand van bouwvoorbereidingstekening en bestek	Maat	B	P/BWI 1.2	P	10 lesuren		1
profielen en kozijnen stellen aan de hand van werktekening.	Prof	B	P/BWI1.3	P	10 lesuren		1
Theoretische eindtoets module	TOETS1	B	P/BWI 1.1 / 1.2	S	1 lesuur	H	1
Tekenopdracht	TOETS2	B	P/BWI 1.3	S	2 lesuur	H	1

Profielmodule: Hout en meubelverbindingen

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Leerjaar 3 2025-2026							
Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken.	WERK	B	P-BWI 3.1	P	40 lesuren		1
Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische, pneumatische en niet aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	ZAGEN	B	P-BWI 3.2	P	40 lesuren		1
Theoretische eindtoets module	TOETS1	B	P-BWI 3.1	S	1 lesuur	H	1
Tekenopdracht	TOETS2	B	P-BWI 3.2	S	2 lesuur	H	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.

Profielmodule: Bouwen vanaf de fundering								
Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier	
Leerjaar 4: 2026-2027								
Een bekisting voor een strokenfundering en een PS-systeembekistingmaken	KIST	B	P/BWI 2.1	P	10 lesuren		1	
Een halfsteensmuur metselen.	METS	B	P/BWI 2.2	P	10 lesuren		1	
Isolatiematerialen verwerken.	ISOLA	B	P/BWI 2.3	P	10 lesuren		1	
Veilig werken op steigers en ladders.	VEILG	B	P/BWI 2.4	P	6 lesuren		1	
Theoretische eindtoets module	TOETS1	B	P/BWI 2.1 / 2.2	S	1 lesuur	H	1	
Tekenopdracht	TOETS2	B	P/BWI 2.3 / 2.4	S	2 lesuur	H	1	

Profielmodule: Design en decoratie								
Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier	
Leerjaar 4: 2026-2027								
Een interieurelement ontwerpen.	ONTW	B	P/BWI 4.1	P	15 lesuren		1	
Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement	AFWE	B	P/BWI 4.2	P	15 lesuren		1	
Een interieurelement maken, afwerken en decoreren	MAKEN	B	P/BWI 4.3/4.4	P	30 lesuren		1	
Theoretische eindtoets module	TOETS1	B	P/BWI 4.1 / 4.2	S	1 lesuur	H	1	
Tekenopdracht	TOETS2	B	P/BWI 4.3 / 4.4	S	2 lesuur	H	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.

SE-cijfer voor het Profielvak Bouwen, wonen en interieur

Het SE-cijfer voor het profielvak Bouwen, wonen en interieur is het gemiddelde van de 4 profielmodules:

- elke module eindigt met een gemiddeld cijfer op 1 decimaal

Deze 4 cijfers worden gemiddeld tot het SE-cijfer, op 1 decimaal.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)**BBL****Cohort 2025-2027****C.T. Stork College****Profielvak:****Economie en ondernemen****Methode:****Van Boom uitgeverij****Hulpmiddelen**

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

- Liniaal of geodriehoek
- Rekenmachine

Leerjaar 3: 2025-2026

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Stock & Supplies, theorietoets	SST01	B	P/EO/3.1 P/EO/3.2	S	90	H	2
	Beroepshouding	SSB01	S	P/EO/3.1 P/EO/3.2	O			1
	Praktijkopdracht Stock & Supplies	SSP01	B	P/EO/3.1 P/EO/3.2	P	180		1
Periode 2	Service & Sales, theorietoets	SST02	B	P/EO/2.1 P/EO/2.2 P/EO/2.3 P/EO/2.4	S	90	H	2
	Beroepshouding	SSB02	S	P/EO/2.1 P/EO/2.2 P/EO/2.3 P/EO/2.4	O			1
	Praktijkopdracht Service & Sales	SSP02	B	P/EO/2.1 P/EO/2.2 P/EO/2.3 P/EO/2.4	P	180		1
Periode 3	Retail & Styling, theorietoets	RST01	B	P/EO/1.1 P/EO/1/2	S	90	H	2
	Beroepshouding	RSB01	S	P/EO/1.1 P/EO/1/2	O			1
	Praktijkopdracht Retail & Styling	RSP01	B	P/EO/1.1 P/EO/1/2	P	180		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.

Leerjaar 4: 2026-2027 (concept)

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Office & Support, theorietoets	OST01	B	P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/EO/4.3	S	90	H	2
	Beroepshouding	OSB01	S	P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/EO/4.3	O			1
	Praktijkopdracht Office & Support	OSP01	B	P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/EO/4.3	P	180		1
Periode 2	Gedeelte CSPE examen voorgaand schooljaar, theoriegedeelte	CSPE1	B	Alle eindtermen	S	270		2
	Beroepshouding	CSPEB	S	Alle eindtermen	O			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.

SE-cijfer voor het Profielvak Economie en Ondernemen

Het SE-cijfer voor het profielvak Economie en Ondernemen is het gewogen gemiddelde van alle SE's (schoolexamens) in leerjaar 3 en 4.

Deze cijfers worden gemiddeld tot het SE-cijfer, op 1 decimaal.

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)
SCHOOLEXAMENS**

BBL
Cohort 2025-2027
C.T. Stork College

Profielvak: **Produceren, installeren en energie**

Methode: **Elodigitaal**

Hulpmiddelen

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

- Rekenmachine, geodriehoek, binas
- Naslagwerken: elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek

Profielmodule: **Ontwerpen en maken**

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Leerjaar 3: 2025-2026							
Draaien 1	Mod11	B	Alle van 1.1 en 1.2	P en D	10 uur		1
Basisschakelingen 1	Mod12	B	Alle van 1.3 en 1.4	P en D	10 uur		1
Leerjaar 4: 2026-2027							
Draaien 2	Mod13	B	Alle van 1.1 en 1.2	P en D	10 uur		1
Basisschakelingen 2	Mod14	B	Alle van 1.3 en 1.4	P en D	10 uur		1

Profielmodule: **Bewerken en verbinden van materialen**

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Leerjaar 3: 2025-2026							
Stofblik	Mod21	B	Alle van 2.1 t/m 2.2	P en D	6 uur		1
Leerjaar 4: 2026-2027							
Bureaulamp	Mod22	B	Alle van 2.1 t/m 2.2	P en D	10 uur		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.

Profielmodule: Besturen en automatiseren		Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Leerjaar 3: 2025-2026								
Pneumatiek	Mod31	B	Alle van 3.1 en 3.2	P en D	10 uur			1
Werken met een stroomkringschema en meten	Mod32	B	Alle van 3.1 en 3.3	P en D	12 uur			1
Leerjaar 4: 2026-2027								
Elektro-pneumatiek	Mod33	B	Alle van 3.1 en 3.2	P en D	10 uur			1
Easyrelais op montageplaat	Mod34	B	Alle van 3.1 en 3.3	P en D	10 uur			1

Profielmodule: Installeren en monteren		Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Leerjaar 3: 2025-2026								
Drinkwater en Sanitair	Mod41	B	Alle van 4.1	P en D	45 uur			1
Serieschakeling	Mod42	B	Alle van 4.2	P en D	13 uur			1
Leerjaar 4: 2026-2027								
Drinkwater uponor sanitair en elektra	Mod43	B	Alle van 4.1 t/m 4.2	P en D	30 uur			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.

SE-cijfer voor het Profielvak Produceren, installeren en energie

Het SE-cijfer voor het profielvak Produceren, installeren en energie is het gemiddelde van de 4 profielmodules:

- elke module eindigt met een gemiddeld cijfer op 1 decimaal

Deze 4 cijfers worden gemiddeld tot het SE-cijfer, op 1 decimaal.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)		
BBL Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Profielvak:	Zorg en Welzijn
	Methode:	Eigen methode

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"> • Rekenmachine

Leerjaar 3: 2025-2026								
Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1	Theorie toets: baby/schoolkind	T	B	P/ZW/1.1 , 1.2 P/ZW/2.1,2.2, P/ZW/3.1, P/ZW/4.1	S	45	H	1
Thema-week 1	Grote praktische vaardigheid: baby/schoolkind	GPV	B	P/ZW/1.1 , 1.2 P/ZW/2.1,2.2, P/ZW/3.1, P/ZW.4.1	P	180		2
Periode 2	Theorie toets: puber/adolescent	T	B	P/ZW/1.3P/ZW.2.3, P/ZW/3.2, P/ZW/4.3	S	45	H	1
Thema-week 2	Grote praktische vaardigheid: puber/adolescent	GPV	B	P/ZW/1.3P/ZW/2.3, P/ZW/3.2, P/ZW/4.3	P	180		2
Periode 3	Theorie toets: volwassenen	T	B	P/ZW/1.1 t/m 1.3, P/ZW/2.4,2.5,P/ZW/ 3.1, P/ZW/4.4	S	45	H	1
Thema-week 3	Grote praktische vaardigheid: volwassenen	GPV	B	P/ZW/2.4,2,5,P/ZW/ 3.1, P/ZW/4.4	P	180		2

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.

Leerjaar 4: 2026-2027

In verband met een onderwijsvernieuwing in dit vak is het PTA voor leerjaar 4 bij de start van dit cohort nog niet bekend. Het PTA voor leerjaar 4 komt in zomer 2026.

Tijdvak	Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Periode 1								
Thema-week 1	<i>Ouderen</i>							
Periode 2								
Thema-week 2								

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.

SE-cijfer voor het Profielvak Zorg en welzijn

Het SE-cijfer voor het profielvak Economie en Ondernemen is het gewogen gemiddelde van alle SE's (schoolexamens) in leerjaar 3 en 4.

Deze cijfers worden gemiddeld tot het SE-cijfer, op 1 decimaal.

PTA's van de Beroepsgerichte Keuzevakken - BBL

op alfabetische volgorde van profiel

Profiel Bouwen, wonen en interieur		
vaknaam	afkorting	vakcode
Daken en kapconstructies van hout	dkch	1225
Gevelopeningen	geve	1210
Interieurontwerp en -design	intd	1223
Meubelmaken	meub	1220
Profiel Dienstverlening en producten		
vaknaam	afkorting	vakcode
Dans-, acteer- en zangactiviteiten	daza	1918
Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	ufdv	1910
Robotica	robo	1609
Profiel Economie en ondernemen		
vaknaam	afkorting	vakcode
Marketing	mark	1714
Mode en design	mode	1712
Ondernemen	ond	1709
Webshop	webs	1710
Profiel Horeca, bakkerij en recreatie		
vaknaam	afkorting	vakcode
De keuken	keu	1803
Profiel Media, vormgeving en ICT		
vaknaam	afkorting	vakcode
3D-vormgeving en –realisatie	3dvr	1505
Audiovisuele vormgeving en productie	avp	1501
Fotografie	foto	1511
Tekenen, schilderen en illustreren	tsi	1509
Profiel Produceren, installeren en energie		
vaknaam	afkorting	Vakcode
Booglasprocessen	bglp	1326
Duurzame energie	drze	1327
Utiliteitsinstallaties	utii	1311
Profiel Zorg en welzijn		
vaknaam	afkorting	vakcode
Kennismaking met uiterlijke verzorging	kmuv	1623
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	osba	1628
Technologie binnen zorg en welzijn	tbzw	1629
Voorkomen van ongevallen en EHBO	ehbo	1617

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Daken en kapconstructies van hout (DKCH)
	Van profiel:	Bouwen, wonen en interieur (BWI)
	Methode:	Module digitaal
Dit vak wordt verplicht gevolgd door BWI-leerlingen in leerjaar 4. Het vak kan niet gekozen worden door leerlingen van een ander profiel.		

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"> • Rekenmachine Resterende onderdelen: • SketchUp Pro • Laptop • Handgereedschappen • Elektrische handgereedschappen • Machinale
--

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Deeltaak: werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het bouwbesluit	VOORB	S	K/BWI alle van 7.1.1, 7.1.2, 7.1.4, 7.1.9, 7.1.10	P	10 lesuren	-	1
Deeltaak: constructies voor platte daken en randafwerking maken	PLATD	S	K/BWI alle 7.2	P	20 lesuren	-	1
Deeltaak: constructies voor hellende daken met afwerking maken	HELD	S	K/BWI alle van 7.3	P	20 lesuren		1
Theoretische eindtoets	TOETS1	S	K/BWI alle van 7.1.1, 7.1.2, 7.1.4, 7.1.9, 7.1.10	S	1 lesuur	H	1
Tekenopdracht	TOETS2	S	K/BWI 7.1.7, 7.1.8, 7.3.1	S	2 lesuur	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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Gevelopeningen (GEVE)
	Van profiel:	Bouwen, wonen en interieur (BWI)
	Methode:	Module digitaal
Dit vak wordt verplicht gevolgd door BWI-leerlingen in leerjaar 3. Het vak kan niet gekozen worden door leerlingen van een ander profiel.		

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"> • Rekenmachine Resterende onderdelen: • SketchUp Pro • Laptop • Handgereedschappen • Elektrische handgereedschappen • Machinale
--

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Deeltaak: werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de Kwaliteit van Timmerwerk (KVT) en eisen in het Bouwbesluit	VOORB	S	K/BWI alle van 6.1.1t/m 6.1.3, 7.1.6 t/m 7.1.7	P	10 uren	-	1
Deeltaak: aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT.	MAKE	S	K/BWI alle 6.2	P	30 uren	-	1
Deeltaak: ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken.	AFHA	S	K/BWI alle van 6.3	P	6 uren		1
Theoretische eindtoets	TOETS1	S	K/BWI alle van 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.7	S	1 lesuur	H	1
Tekenopdracht	TOETS2	S	K/BWI 6.1.2	S	2 lesuur	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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Interieurontwerp en design (INTD)
	Van profiel:	Bouwen, wonen en interieur (BWI)
	Methode:	Module digitaal

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

- Rekenmachine, Resterende onderdelen:
- tekenprogramma SketchUp Pro
- Snijplotter
- Lasersnijder
- Calculatieprogramma
- Laptop
- Handgereedschappen
- Elektrische handgereedschappen

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Deeltaak:: Interieur ontwerpen .	INTER	S	K/BWI 19.1.1 /19.1.2/19. 1.3/19.1.5	P	25 lesuren	-	1
Deeltaak: interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.	ELEM	S	K/BWI alle van 19.2	P	25 lesuren	-	1
Deeltaak: interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.	PRES	S	K/BWI 19.3.1/19.3 .4	P	5 lesuren	-	1
Deeltaak: een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.	LOGO	S	K/BWI 19.4.3 t/m 19.4.12	P	15 lesuren	-	1
Tekenopdracht	TOETS1	S	K/BWI 19.1.2, 19.1.3, 19.2.2	S	2 lesuur	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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Meubelmaken (MEUB)
	Van profiel:	Bouwen, wonen en interieur (BWI)
	Methode:	Module digitaal

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

- Rekenmachine Resterende onderdelen:
- SketchUp Pro
- Laptop
- Handgereedschappen
- Elektrische handgereedschappen
- Machinale

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Deeltaak: de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.	VOORB	S	K/BWI 16.1.1 t/m 16.1.4	P	25 lesuren	-	1
Deeltaak: aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.	MAKEN	S	K/BWI alle van 16.2	P	45 lesuren	-	2
Theoretische eindtoets	TOETS1	S	K/BWI 16.1.3, 16.1.4, 16.2.2, 16.2.3	S	1 lesuur	H	1
Tekenopdracht	TOETS2	S	K/BWI 16.1.1, 16.1.2	S	2 lesuur	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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Dans, zang en acteren (DAZA)
	Van profiel:	Dienstverlening en producten (DP)
	Methode:	Eigen methode

Dit vak kan gevolgd worden 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 ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Choreografie en acteren	C	S	alle van 8.2 alle van 8.3 8.5.3/8.5.5/ 8.6.3 8.2.1/8.2.2/8.2.3/8.2.4/ 8.3.1/8.3.2/8.3.3/8.3.4/ 8.3.5/8.3.6/8.3.7/	P	45	-	4
Zang- en speelstukken	KM	S	8.1.1 alle van 8.2 8.3.6/8.3.7 alle van 8.4 8.2.1/8.2.2/8.2.3/8.2.4/ 8.4.1/8.4.2	P	45	-	2
Zang- en speelstukken	KM	S	8.1.1 alle van 8.2 8.3.6/8.3.7 alle van 8.4 8.2.1/8.2.2/8.2.3/8.2.4/ 8.4.1/8.4.2	P	45	-	2
Zang- en speelstukken	KM	S	8.1.1 alle van 8.2 8.3.6/8.3.7 alle van 8.4 8.2.1/8.2.2/8.2.3/8.2.4/ 8.4.1/8.4.2	P	45	-	2
Verslag 1	V1	S	alle van 8.1 8.1.1/8.1.2/8.1.3	O	150	H	1
Inzet en muzikale/dans/acteer ontwikkeling	GMO	S	alle van 8.2 alle van 8.4 alle van 8.5 8.6.1/8.6.2/8.6.4 8.2/8.4/ 8.5.1/8.5.2/8.5.3/8.5.4/8.5.5/	P	Gehele periode	-	4

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 verwijzing naar de eindtermen is bij dit vak zoals het vak op de site platformsvmb.nl staat en niet zoals de nummering in de wet is. Inhoudelijk zijn er geen verschillen.

BBL/LWT PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (UFDV)
	Van profiel:	Dienstverlening en producten (DP)
	Methode:	Uitgeversgroep
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.		

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

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Toets Theorie	T	S	Alle van K/D&P6.1 t/m 6.5	S	90	H	1
Toezicht houden bij een klein evenement	Prak1	S	Alle van K/D&P/6.3 en 6.5	P	180		1
Deelname en uitvoering praktijklessen	Prak2	S	Alle van K/D&P6.1 T/m 6.5	P	Alle praktijk uren		1
Inzet en werkhouding	IW	S	Alle van K/D&P6.1 t/m 6.5	P	Gehele periode		1
Verslag praktijk	V	S	Alle van K/D&P6.1 t/m 6.5	S	320	H	1
Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.							

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Robotica (ROBO)
	Van profiel:	Dienstverlening en producten (DP)
	Methode:	Elodigitaal
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.		

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

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Programmeren & creativiteit	ROBpr1	S	Alle van 2.1 t/m 2.3	P en D	4 uur		2
Industriële Robots	ROBpr2	S	Alle van 2.1 t/m 2.3	P en D	4 uur		2
Robotica theorie	ROBth	S	Alle van 2.1.1 t/m 2.3.9	D	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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Marketing (MARK)
	Van profiel:	Economie en Ondernemen (EO)
	Methode:	Perspectief, module Commercieel en eigen methode
Dit vak wordt verplicht gevolgd door EO-leerlingen in leerjaar 3. Het vak kan niet gekozen worden door leerlingen van een ander profiel.		

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"> • Geen
--

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
SO theorie over H2 en H3 van module Commercieel	SO	S	K/EO/1.1.1 K/EO/1.1.2 K/EO/1.2.1	S	45 min	H	2
Ondernemer interviewen	Inter	S	K/EO/1.1.1	P	90 min	H	1
Business canvas model	BCM	S	Alles van K/EO/1.1 Alles van K/EO/1.2	P	600 min		1
POP – Up store	POP	S	K/EO/1.1.3 K/EO/1.2.1	P	600 min		2
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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Mode en Design (MODE)
	Van profiel:	Economie en Ondernemen (EO)
	Methode:	Eigen methode
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 4.		
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"> • geen 		

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Stylingmap & Presentatie	PO1	S	alle van K/EO/8.1	P	800	H	1
Modeshow Open Huis	PO2	S	alle van K/EO/8.2	P	1000		2
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.

BBL PTA voor cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Ondernemen (verplicht bgkv)
	Van profiel:	Economie en Ondernemen (E&O)
	Methode:	MBO methode, keuzedeel marketing, eigen methode
Dit vak kan gevolgd wordt in leerjaar 4 gevolgd door alle EO-leerlingen. Het vak is niet te kiezen voor leerlingen uit een ander profiel.		

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"> • Audio-visuele en ICT middelen 							
Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Opdracht: Aanpassing van het marketing- / financieel- / en ondernemingsplan gedaan tijdens het keuzevak Marketing	ON	S	K/EO/5.1 t/m 5.4	S/P	200	-	1
Challenge 1 : Wie ben ik?	CH1	E	D1-K1	P	200	-	1
Challenge 2 : Retailvlog	CH2	E	D1-K1	P	200	-	1
Challenge 3 : Verbeterplan	CH3	E	D1-K1	P	200	-	1
Examenopdracht ondernemend gedrag	EX	E	D1-K1	P	200	-	2
Het SE-cijfer van dit vak is het gewogen gemiddelde van bovenstaande schoolexamens.							

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Webshop (WEBS)					
	Van profiel:	Economie en Ondernemen (EO)					
	Methode:	Perspectief, van OVD					
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4. Niet kiesbaar voor leerlingen van Economie & Ondernemen.							
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"> • N.v.t. 							
Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets - vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
SO H1 + H2, Starten van een webshop en verkopen in een webshop	SO12	S	K/EO/6.1 6.1.1; 6.1.5 K/EO/6.2 6.2.2 t/m 6.2.5	S	50	H	1
SO H3 + H4, Presenteren en communiceren in een webshop	SO34	S	K/EO/6.1 6.1.4; 6.1.7	S	50	H	1
Webshop bedenken en ontwerpen	Ontw	S	Alle van K/EO/6.1	P	16-20 uur		2
Webshop draaien	Draai	S	Alle van K/EO/6.2	P	20-24 uur		2
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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	De Keuken
	Van profiel:	Horeca, Bakkerijk en Recreatie (HBR)
	Methode:	K-UITGEVERSGROEP

Dit vak wordt verplicht gevolgd door ZW-leerlingen in leerjaar 3.
 Leerlingen met een ander profiel kunnen dit vak volgen in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

-

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Theorietoets 1 hoofdstuk 1 t/m 3	TO1	S	Alle van P/HBR/3.1	S	45	H	1
Theorietoets 2 hoofdstuk 4 t/m 6	TO2	S	Alle van P/HBR/3.2	S	45	H	1
Praktische toets 1	P1	S	P/HBR/3.1.1 t/m 3.1.3	P	90		2
Praktische toets 2	P2	S	P/HBR/3.1.1 t/m 3.1.4 3.2.1 t/m 3.2.6	P	90		2

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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	3D Vormgeving en Realisatie (3DVR)
	Van profiel:	Media, Vormgeving en ICT (MVI)
	Methode:	Eigen methode

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 4.

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"> N.v.t.
--

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever - Een verzamelmap maken met opdrachten	3D1.1	S	K/MVI/1.1 1.1.1 t/m 1.1.6	P	6-8 lesuren		2
Een concept/plan ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van een opdrachtgever - Een mock-up maken en presenteren	3D1.2	S	K/MVI/1.1 1.1.7 1.1.8	P	6-8 lesuren		3
Een 3D product realiseren - Een digitaal 3D ontwerp maken	3D2.1	S	K/MVI/1.2 1.2.1 1.2.2	P	10-12 lesuren		3
Een 3D product realiseren - Een 3D product maken	3D2.2	S	K/MVI/1.2 alle van 1.2	P	18-20 lesuren		4
Het presenteren en promoten van een 3D product - Het maken en geven van een presentatie	3D3.1	S	K/MVI/1.3 alle van 1.3	P	10 minuten	H	2

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.

BBL PTA voor cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Audiovisuele Vormgeving en Productie
	Van profiel:	Media, vormgeving en ICT (MVI)
	Methode:	vmbomvi.nl / eigen
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.		

Hulpmiddelen
Bij de toetsen van dit vak mogen de volgende hulpmiddelen gebruikt worden, tenzij anders vermeld bij de toets: n.v.t.

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Fotodocumentaire	FD	S	Alle van P1.8	P	10 uur	-	1
Korte film	KF	S	Alle van P1.1 / Alle van P1.2 / Alle van P1.3	P	20 uur	-	2
Filmposter animeren	FA	S	Alle van P1.4 / Alle van P1.5 / Alle van P1.6	P	6 uur	-	1

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

BBL PTA voor cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Fotografie
	Van profiel:	Media, vormgeving en ICT (MVI)
	Methode:	Schooleigen methode
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3.		

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 ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Integrale Opdracht - Dieren	IO1	S	7.1 - 3 7.2 - 2, 4 en 6 7.4 - 3 en 4	P	90	H	NB
Integrale Opdracht - Straatfotografie	IO2	S	7.1 - 1 en 3 7.2 - 2, 4 en 6 7.4 - 3 en 4	P	90	H	NB
Theorie (begrippen)	SO	S	7.2 - 4 en 6 7.3 - 1	D	90	H	1
Integrale Opdracht - Natuur	IO3	S	7.1 - 1 t/m 4 7.2 - 2, 4, 5 en 6 7.4 - 3 en 4	P	90	H	NB
Eindopdracht	EO	S	7.1 - 1 en 3 7.2 - 2, 4 en 6 7.3 - 1 7.4 - 1, 3 en 4	P	180		2

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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Tekenen, schilderen en illustreren (TSI)
	Van profiel:	Media Vormgeving en ICT (MVI)
	Methode:	Eigen methode

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

- Nvt

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Onderzoekfase vormgeving: A. Beeldaspecten onderzoek B. Materialen en techniek onderzoek	1AB	S	Alle van P/MVI 5.1	P	12-14 lesuren		2
Personage: Maak een karakterdossier: A. Moodboard eigen personage B.. Modelsheet eigen personage	2AB	S	Alle van P/MVI 5.2	P	12-14 lesuren		2
Omgeving: B. Perspectiefvorm/plan van aanpak	3/4B	S	Alle van P/MVI 5.3 Alle van S/MVI 5.4	P	6-8 lesuren		1
Eindproduct: C. Uitwerking illustratie/schilderij van de personage en omgeving in gekozen kunststijl	5C	S	Alle van P/MVI 5.5	P	12-14 lesuren		3
Presenteren Vergelijken en evalueren van gekozen kunststroming met eigen werk: D. Presentatie/evaluatie map deeltaak 1t/m5 inclusief kunststroming onderzoek	6D	S	Alle van S/MVI 5.6 S/MVI 5.4.5	P	4-8 lesuren	H	1

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

Afk. in som: bijv. **1ABC** = nummer deeltaak met afk.letters:

A.= Vooronderzoek

B.= Schetsfase en experimenteerfase

C.= Uitwerking

D.= Presentatie

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

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

4) Toetsduur: in minuten tenzij anders aangegeven

5) 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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Booglasprocessen (BGLP)						
	Van profiel:	Producteren, installeren en energie (PIE)						
	Methode:	Elodigitaal						
Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.								
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"> • Rekenmachine, binas, geodriehoek, • Naslagwerk: Elektrotechniek, Installatietechniek, Metaaltechniek 								
Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier	
MAG Lassen	MAG	S	Alle van 2.1 t/m 2.5	P en D	8 uur		1	
TIG lassen	TIG	S	Alle van 2.1 t/m 2.5	P en D	4 uur		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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Duurzame Energie (DRZE)						
	Van profiel:	Producteren, installeren en energie (PIE)						
	Methode:	Elodigitaal						
Dit vak wordt verplicht gevolgd door PIE-leerlingen in leerjaar 4. Het vak kan door leerlingen van een ander profiel gevolgd worden in leerjaar 4.								
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"> • Rekenmachine, binas, geodriehoek, • Naslagwerk: Elektrotechniek, Installatietechniek, Metaaltechniek 								
Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier	
Praktijk Compact modellen	DRZEc m	S	Alle van 5.1 t/m 5.7	P en D	5 uur		2	
Praktijk Infrarood	DRZEir	S	Alle van 5.1 t/m 5.7	P en D	5 uur		2	
Theorie Duurzame Energie	DRZET	S	Alle van 5.1 en 5.7	D	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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Utiliteitinstallaties (UTII)
	Van profiel:	Producteren, installeren en energie (PIE)
	Methode:	Elodigitaal
Dit vak wordt verplicht gevolgd door PIE-leerlingen in leerjaar 3. Het vak kan niet gekozen worden door leerlingen van een ander profiel.		
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"> • Rekenmachine, binas, geodriehoek, • Naslagwerk: Elektrotechniek, Installatietechniek, Metaaltechniek 		

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Serieschakeling waterdicht	Uti-1	S	Alle van 7.1 en 7.2	P en D	15 uur		1
Kennismaken met besturingskasten	Uti-2	S	Alle van 7.2 en 7.3	P en D	15 uur		1
Kennismaken met Easyrelais	Uti-3	S	Alle van 7.2 en 7.3	P en D	9 uur		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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Kennismaken met uiterlijke verzorging (KMUV)
	Van profiel:	Zorg en Welzijn (ZW)
	Methode:	Werken in een Beautysalon Edu4all

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Theorietoets uiterlijke verzorging	TO 1	S	Alle van K/ZW/1.1 t/m 1.4	S	45	H	1
Kleine Praktische Vaardigheid 1 <i>Klant ontvangen + Nagelverzorging</i>	KPV 1	S	K/ZW/1.1.1 - 1.1.6, 1.1.7, 1.4.1, 1.4.2 en 1.4.3	P	90		2
Kleine Praktische Vaardigheid 2 <i>Huiddiagnose + Gezichtsbehandeling</i>	KPV 2	S	K/ZW/1.1.7, 1.3.1	P	90		2
Kleine praktische Vaardigheid 3 <i>Haren wassen + modelleren</i>	KPV 3	S	Alle van K/ZW/1.2.	P	90		2

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

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (OSBA)
	Van profiel:	Zorg en Welzijn (ZW)
	Methode:	

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toetsvorm ²	Toetsduur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
PowerPoint Sport en Bewegen in de regio	Regio	S	alle van K/ZW/11.1	O	2 uur	H	2
Organisatie toernooi	Toern	S	alle van K/ZW/11.2	P	3 uur		2
Lesgeven	Lesg	S	alle van K/ZW/11.3 en 11.4	P	90 minuten		2
Fitheidstesten	Fit	S	alle van K/ZW/11.5	P	3 uur		2
Trampolinespringen	Tramp	E		P	10 uur		2
Inzet en gedrag in de lessen	Inzet	E		P	Hele jaar		3

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.

BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Technologie binnen zorg en welzijn (TBZW)
	Van profiel:	Zorg en Welzijn (ZW)
	Methode:	Uitgeversgroep
Dit vak wordt verplicht gevolgd door ZW-leerlingen in leerjaar 4. Het vak kan niet gekozen worden door leerlingen van een ander profiel.		

Hulpmiddelen

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

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Theorietoets 1 (Hoofdstuk 1 + 2)	TO 1	S	Alle van K/ZW/13.1, Alle van K/ZW/13.4	S	45	H	1
Theorietoets 2 (Hoofdstuk 3 + 4 + 5)	TO 2	S	K/ZW/13.1.2 en 13.1.3 Alle van K/ZW/13.2 K/ZW/13.3.4 en 13.4.1 en 13.4.2 Alle van K/ZW/13.5	S	45	H	1
Kleine Praktische Vaardigheid	KPV 1	S	Alle van K/ZW/13.1 Alle van K/ZW/13.2 K/ZW/13.4.1 en 13.4.2	P	90		2
Kleine Praktische Vaardigheid	KPV 2	S	Alle van K/ZW/13.3, K/ZW/13.5.1	P	90		2

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

LWT/BBL PTA voor Cohort 2025-2027 C.T. Stork College	Keuzevak:	Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)
	Van profiel:	Zorg en Welzijn (ZW)
	Methode:	De Uitgeversgroep

Dit vak kan gevolgd worden in leerjaar 3 óf leerjaar 4.

Hulpmiddelen

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

Omschrijving	Afk. in SOM	Stof ¹	Code(s) eind-term	Toets-vorm ²	Toets-duur ³	H ⁴	Weging Examen-dossier
Theorietoets Hoofdstukken 1, 2 en 3	TO1	S	K/ZW/13.1, K/ZW/13.2 K/ZW/13.3	S	45	H	1
Praktische vaardigheid 1	P1	S	K/ZW/13.4	P	90		2
Praktische vaardigheid 2	P2	S	K/ZW/13.5	P	90		2

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.

sBijlage 1. Eindtermen Rekenen

GT - DOMEIN GETALLEN

GT1 Notatie, taal en betekenis	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties. – Wiskundetaal gebruiken. 	<ul style="list-style-type: none"> – schrijfwijze negatieve getallen: -3°C, -150 m – symbolen zoals $<$ en $>$ gebruiken – gebruik van worteltekens, machten
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – getal notaties met miljoen, miljard: er zijn 60 miljard euromunten geslagen
	Weten waarom
	<ul style="list-style-type: none"> – getallen relateren aan situaties; Ik loop ongeveer 4 km/u, Nederland heeft ongeveer 16 miljoen , inwoners 3576 AP is een postcode, hectometerpaaltje 78, 0,543 op bonnetje is gewicht, 300 Mb vrij geheugen nodig.
GT2 Met elkaar in verband brengen	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Getallen en getal relaties – Structuur en samenhang 	<ul style="list-style-type: none"> – negatieve getallen plaatsen in getal systeem.
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – getallen met elkaar vergelijken, bijvoorbeeld met een getallenlijn: historische tijdlijn, 400 v. Chr-2000 na Chr. – situaties vertalen naar een bewerking: 350 blikjes nodig, ze zijn verpakt per 6 – afronden op 'mooie' getallen: 4862 m³ gas is ongeveer 5000 m³.
	Weten waarom
	<ul style="list-style-type: none"> – binnen een situatie het resultaat van een berekening op juistheid controleren: totaal betaald aan huur per jaar €43,683. Klopt dat wel?
GT3 Gebruiken	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Berekeningen uitvoeren met gehele getallen, breuken en decimale getallen 	<ul style="list-style-type: none"> – negatieve getallen in berekeningen gebruiken: $3 - 5 = 3 + -5 = -5 + 3$ – haakjes gebruiken – met een rekenmachine breuken, procenten, machten en wortels berekenen of benaderen als eindige decimale getallen
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – schatten van een uitkomst – resultaat van een berekening afronden in overeenstemming met de gegeven situatie
	Weten waarom
	<ul style="list-style-type: none"> – bij berekeningen een passend rekenmodel of de rekenmachine kiezen – berekeningen en redeneringen verifiëren

VH - DOMEIN VERHOUDINGEN

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

VH2 Met elkaar in verband brengen	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in verband brengen 	<ul style="list-style-type: none"> – eenvoudige stambreuken ($1/2$, $1/4$, $1/10$..), 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.
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – met een rekenmachine breuken en procenten berekenen of benaderen als eindige decimale getallen.
	Weten waarom
	-

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

MM - DOMEIN METEN EN MEETKUNDE

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

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

MM3 Gebruiken	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Meten – Rekenen in de meetkunde 	<ul style="list-style-type: none"> – schattingen en metingen doen van hoeken, lengten en oppervlakten van objecten in de ruimte: een etage in een flatgebouw is ongeveer 3 m hoog; – oppervlakte en omtrek van enkele 2D figuren berekenen, eventueel met gegeven formule; – een rond terras voor 4 personen moet minstens diameter 3 m hebben. (Is een terras van 9 m² geschikt?); – inhoud berekenen.
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – juiste maat kiezen in gegeven context: Zand koop je per 'kuub' (m³), melk per liter
	Weten waarom
	<ul style="list-style-type: none"> – redeneren op basis van symmetrie (regelmatige patronen) randen, versieringen – eigenschappen van 2D figuren.

VB - DOMEIN VERBANDEN

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

VB2 Met elkaar in verband brengen	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Verschillende voorstellingsvormen met elkaar in verband brengen – Gegevens verzamelen, ordenen en weergeven – Patronen beschrijven 	<ul style="list-style-type: none"> – grafiek tekenen bij informatie of tabel – 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.
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – 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.
	Weten waarom
	<ul style="list-style-type: none"> – 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 = $5 + 0,7 \times$ lengte persoon (Nordic Walking) is een rechte lijn.

VB3 Gebruiken	Paraat hebben
<ul style="list-style-type: none"> – Tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen – Rekenvaardigheden gebruiken 	<ul style="list-style-type: none"> – in een (woord) formule een variabele vervangen door een getal en de waarde van de andere variabele berekenen.
	Functioneel gebruiken
	<ul style="list-style-type: none"> – formules herkennen als vuistregel of als rekenvoorschrift en omgekeerd: Een mijl is ongeveer anderhalve kilometer; aantal mijlen $\approx 1,5 \times$ aantal km – 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.
	Weten waarom
	<ul style="list-style-type: none"> – overzicht van (evenredige) groei