

## **Examenreglement & Programma van Toetsing en Afsluiting**

**Cohort 2025 – 2027**

**Uitgave: schooljaar 2025-2026**

Met instemming van de VMR en Examencommissie

# 3 MAVO

# Inhoudsopgave

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Belangrijke data 2025-2026 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b>  |
| <b>1. Centraal Examen en Schoolexamen .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>5</b>  |
| 1.1 Examenrooster 2026 - 4 mavo TL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         |
| 1.2 Centraal Praktisch Examen (Tekenen) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7         |
| 1.3 Afronden SE & CE Examen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7         |
| <b>2. Schoolexamen .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>8</b>  |
| 2.1 Vakken met alleen een schoolexamen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8         |
| 2.2 Profielwerkstuk .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8         |
| 2.3 Toetsen en cijfers .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9         |
| 2.3.1 De resultaten .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9         |
| 2.3.2 Cijfers voor het schoolexamen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9         |
| 2.3.3 Soorten toetsen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9         |
| 2.3.4 Manieren van toetsen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9         |
| 2.4 Overgangsregeling naar leerjaar 4 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10        |
| 2.5 Regeling voor doubleurs .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10        |
| <b>3. Persoonlijke ontwikkeling .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>11</b> |
| 3.1 LOB-dossier .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11        |
| <b>4. Procedures bij het Schoolexamen en Centraal Examen .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| 4.1 Examencommissie .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12        |
| 4.2 Studiewijzers .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12        |
| 4.2.1 Afronden van handelingsdelen (SE) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12        |
| 4.3 Toetsmomenten, aanwezigheid & afmelden .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12        |
| 4.3.1 Toetsmomenten .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12        |
| 4.3.2 Afmelden & uitstel voorafgaand aan een toets .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12        |
| Kandidaten zijn verplicht om tijdig aanwezig te zijn bij alle toetsmomenten. Alleen in geval van ziekte of andere zwaarwegende omstandigheden kan, voorafgaand aan de toets, bij de dagelijks bestuur uitstel worden aangevraagd. Dit gebeurt altijd in overleg met de examencommissie. Afspraken met de tandarts of huisarts die op een ander moment gepland hadden kunnen worden, worden niet als zwaarwegende omstandigheden beschouwd. .... |           |
| 4.3.3 Ziekmelden op de dag van de toets (geoorloofde absentie) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13        |
| 4.3.2 Ongeoorloofde absentie .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13        |
| 4.3.3 Te laat komen bij toetsen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13        |
| 4.4 Inleveren werk van het Schoolexamen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14        |
| 4.4.1 Wijze van inleveren .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14        |
| 4.4.2 Te laat inleveren .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14        |
| 4.4.3 Herkansingsregeling .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14        |
| 4.5 Hulpmiddelen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15        |
| 4.6 Maatregelen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15        |
| 4.6.1 Uitvoeringsbesluit WVO 2020, artikel 3.58 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15        |
| 4.7 Klachten .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16        |
| 4.7.1 Klachten over maatregel en/of uitspraak bestuur .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16        |
| <b>5. Examen .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>17</b> |
| 5.1 Afwezigheid en te laat komen bij het centraal examen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17        |
| 5.1.1 Absentie bij het Centraal Examen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17        |
| 5.1.2 Te laat bij het centraal examen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17        |
| 5.2 Afwijkende manier van examineren .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17        |
| 5.4 Examenreglement .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17        |
| 5.5 Onvoorziene gevallen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17        |
| 5.6 Wanneer is een leerling geslaagd voor het examen? .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18        |
| 5.7 Examen doen met een extra vak .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19        |
| <b>6. Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>20</b> |
| <b>Overzicht af te nemen toetsen per periode .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>37</b> |

## **Belangrijke data 2025-2026**

### **Periode 1 (25 aug. t/m 5 nov.)**

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Di 26 aug.</b>            | <b>Introductie schooljaar</b>                              |
| <b>Ma 8 sep t/m 10 sep.</b>  | <b>Buitenlandreis LJ3</b>                                  |
| <b>Di 16 sept.</b>           | <b>Oudermiddag LJ 3 &amp; 4</b>                            |
| <b>Di 7 okt.</b>             | <b>Driehoeksgesprekken</b>                                 |
| <b>Wo 15 okt.</b>            | <b>Inhaalmoment 1 (dossiertoetsen periode 1), 15:30uur</b> |
| <b>Wo 15 okt t/m 29 okt.</b> | <b>Maatwerkweek</b>                                        |
| <b>Do 16 t/m 17 okt.</b>     | <b>Lesvrij</b>                                             |
| <b>18 okt t/m 26 okt.</b>    | <b>Herfstvakantie</b>                                      |
| <b>Do 30 t/m 5 nov.</b>      | <b>SLOTWEEK 1</b>                                          |

### **Periode 2 (6 nov. t/m 23 jan.)**

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Do 6 nov</b>           | <b>Inhaalmoment 2 (dossiertoetsen slotweek), 15:30uur</b> |
| <b>Ma 10 nov</b>          | <b>Inhaalmoment 3 (dossiertoetsen slotweek), 15:30uur</b> |
| <b>Di 18 nov.</b>         | <b>Inschrijfmoment herkansing periode 1</b>               |
| <b>Do 27 nov</b>          | <b>Studie- en beroepenavond</b>                           |
| <b>Ma 1 dec.</b>          | <b>Herkansing Periode 1</b>                               |
| <b>20 dec. t/m 4 jan.</b> | <b>Kerstvakantie</b>                                      |
| <b>Di 6 Jan.</b>          | <b>Driehoeksgesprekken</b>                                |
| <b>Do 8 t/m 14 jan</b>    | <b>Maatwerkweek</b>                                       |
| <b>Ma 12 Jan</b>          | <b>Inhaalmoment 4 (dossiertoetsen slotweek), 15:30uur</b> |
| <b>Vr 16 t/m 23 jan.</b>  | <b>SLOTWEEK 2</b>                                         |

**Periode 3 (26 jan. t/m 26 maart.)**

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Ma 26 jan.</b>               | <b>Inhaalmoment 5 dossiertoetsen, 15:30uur</b> |
| <b>Wo 28 jan.</b>               | <b>Inhaalmoment 6 dossiertoetsen, 15:30uur</b> |
| <b>Di 10 feb</b>                | <b>Inschrijfmoment herkansing periode 2</b>    |
| <b>Do 19 feb</b>                | <b>Herkansing periode 2</b>                    |
| <b>21 feb t/m 1 maart</b>       | <b>Voorjaarsvakantie</b>                       |
| <b>Di 10 maart</b>              | <b>Driehoeksgesprekken</b>                     |
| <b>Do 12 maart</b>              | <b>Inhaalmoment 7 dossiertoetsen, 15:30uur</b> |
| <b>Vr 13 t/m 19 maart</b>       | <b>Maatwerkweek</b>                            |
| <b>Vr 20 maart t/m 26 maart</b> | <b>SLOTWEEK 3</b>                              |
|                                 |                                                |

**Periode 4 – (27 maart tot einde schooljaar)**

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Vr 27 maart.</b>      | <b>Inhaalmoment 8 dossiertoetsen, 15:30uur</b> |
| <b>Ma 30 maart.</b>      | <b>Inhaalmoment 9 dossiertoetsen, 15:30uur</b> |
| <b>Di 14 april</b>       | <b>Inschrijfmoment herkansingen periode 3</b>  |
| <b>20 t/m 21 April</b>   | <b>Herkansingen periode 3.</b>                 |
| <b>22 apr. t/m 5 mei</b> | <b>Meivakantie</b>                             |
| <b>3 t/m 9 jun</b>       | <b>Maatwerkweek</b>                            |
| <b>10 t/m 16 jun</b>     | <b>SLOTWEEK 4</b>                              |
| <b>22 t/m 26 juni</b>    | <b>Stageweek</b>                               |

## **1. Centraal Examen en Schoolexamen**

In dit boekje staat alle informatie over het **centraal examen** en **schoolexamen**:

- wat er wordt getoetst
- wanneer er wordt getoetst
- op welke wijze er wordt getoetst
- hoeveel procent een cijfer meetelt
- welke hulpmiddelen mogen worden gebruikt
- of de toets te herkansen is

In leerjaar 3 mavo starten leerlingen met het schoolexamen. Alle vakken zijn examenvakken. Cijfers voor die vakken spelen allemaal een rol bij de uitslag van het examen aan het einde van leerjaar 4 mavo, of het nu gaat om Nederlands of wiskunde, lichamelijke opvoeding of KCKV.

Het eindexamen in Nederland bestaat uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Beide onderdelen bepalen elk voor 50% het eindcijfer dat meetelt voor het diploma.

De meeste vakken worden aan het einde van leerjaar 4 afgesloten met een centraal examen, dat landelijk wordt afgenomen. Voor deze vakken start het school-examentraject doorgaans in leerjaar 3. Daarnaast zijn er ook vakken waarvoor geen centraal examen bestaat. Deze worden uitsluitend afgesloten met een schoolexamen.

Het Schoolexamen (SE) bestaat uit dossiertoetsen, handelingsdelen en praktische opdrachten. Over het afnemen van het Schoolexamen (SE) doen we **twee schooljaren**. In leerjaar 3 is daar een begin mee gemaakt: er is toen al een aantal dossiertoetsen gemaakt. Deze resultaten staan al op het vakoverzicht voor het schoolexamen. Alle onderdelen van het schoolexamen staan beschreven in dit PTA. Een leerling kan **aan het CE deelnemen als alle onderdelen van het schoolexamen zijn gedaan**.

Vakken die een Centraal Examen (CE) kennen, worden aan het einde van leerjaar 4 afgesloten. Dit is een landelijk examen. Voor vakken zonder CE geldt alleen het schoolexamen (SE), zie paragraaf 2.1. Meer informatie over het CE is te vinden in hoofdstuk 5. Gedurende het schooljaar worden ouders en leerlingen op de hoogte gehouden over het CE, en er zal een examensimulatie plaatsvinden ter voorbereiding.

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is samengesteld door de examensecretaris en gecontroleerd door de Medezeggenschapsraad (MR) en de examencommissie. Aangezien de examensecretaris lid is van de MR is, is er met goedkeuring van de inspectie van onderwijs besloten dat hij niet zal deelnemen aan stemmingen met betrekking tot examenaangelegenheden. In het geval van een stemming zullen de overige leden hun stem uitbrengen.

## 1.1 Examenrooster 2026 - 4 mavo TL

| Centraal Praktisch Examen (CPE)                |                               |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Ma 9 maart t/m<br>Di 12 mei 2026               | schooleigen<br>rooster        | Beeldende vorming             |
| Centraal Schriftelijk Examen (CE) - 1e tijdvak |                               |                               |
| Datum                                          | Tijd                          | Vak                           |
| Vr 8 mei 2026                                  | 13.30 - 15.30                 | Wiskunde                      |
| Ma 11 mei 2026                                 | 13.30 - 15.30                 | Nederlands                    |
| Di 12 mei 2026                                 | 9:00 – 11:00<br>13.30 - 15.30 | Aardrijkskunde<br>Frans       |
| Wo 13 mei 2026                                 | 9:00 – 11:00<br>13.30 - 15.30 | Beeldende vorming<br>Economie |
| Ma 18 mei 2026                                 | 13.30 - 15.30                 | Natuur- scheikunde I          |
| Di 19 mei 2026                                 | 13.30 - 15.30                 | Engels                        |
| Wo 20 mei 2026                                 | 13.30 - 15.30                 | Biologie                      |
| Do 21 mei 2026                                 | 13.30 - 15.30                 | Natuur- scheikunde II         |
| Vr 22 mei 2026                                 | 13.30 - 15.30                 | Geschiedenis                  |

Tijden en data zijn voorbehouden aan wijzigingen van het CvTE.

### 2<sup>de</sup> tijdvak

Het 2e tijdvak is bestemd voor herkansingen en herprofileringen. Deze vindt medio juni plaats. Het rooster wordt in maart door de overheid bekend gemaakt.

## **1.2 Centraal Praktisch Examen (Tekenen)**

Voor het vak tekenen geldt een afwijkende regeling. Naast het Schoolexamen en het Centraal examen kent dit vak een **Centraal Praktisch Examen (CPE)**. De leerlingen werken in de periode van 9 maart t/m 12 mei daarvoor gedurende 12 klokuren aan praktische tekenopdrachten. Exacte data en tijden worden t.z.t. bekend gemaakt.

Het eindcijfer voor dit vak komt als volgt tot stand:

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Schoolexamencijfer        | 50% van het eindcijfer |
| Centraal Praktisch Examen | 25% van het eindcijfer |
| Centraal Examen           | 25% van het eindcijfer |

## **1.3 Afronden SE & CE Examen**

Een leerling die slaagt, ontvangt naast een diploma een cijferlijst. Als een leerling wordt afgewezen, ontvangt hij/zij alleen een cijferlijst. Op de cijferlijst staan van alle vakken afzonderlijk de SE-cijfers, de CE-cijfers en de eindcijfers. Het eindcijfer is het gemiddelde van het SE-cijfer en het CE-cijfer.

Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.

## **2. Schoolexamen**

Het schoolexamen is een samenstelling van toetsen en opdrachten. Hierin komen alle onderdelen aan bod die door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OC&W) verplicht zijn gesteld. Een examenkandidaat is verplicht om alle onderdelen van het PTA af te ronden. Het schoolexamen kent enkele uitzonderingen en bijzonderheden. Deze zullen hieronder worden beschreven.

### **2.1 Vakken met alleen een schoolexamen**

Voor de vakken KCKV, maatschappijleer, rekenen en Lichamelijke Opvoeding wordt geen CE afgenomen. Deze vakken kennen alleen een SE.

**Maatschappijleer:** dit vak wordt gegeven in leerjaar 4. Het gemiddelde van alle schoolexamencijfers vormt het eindcijfer. Dit cijfer telt mee als volwaardig eind-examencijfer.

Herkansingsmogelijkheid Maatschappijleer: Het bevoegd gezag kan bepalen dat de kandidaat die eindexamen of deeleindexamen aflegt, voor één of meer vakken het schoolexamen waarin geen centraal examen wordt afgenomen, [het examen] opnieuw kan afleggen, met dien verstande dat het bevoegd gezag dit recht in elk geval verleent voor het vak maatschappijleer behorend tot het gemeenschappelijk deel van de leerwegen, indien de kandidaat voor dat vak een eindcijfer heeft behaald gelijk aan 6.0 of lager. Het herexamen omvat alle aangegeven onderdelen van het examenprogramma. Indien het cijfer voor het herexamen hoger is dan het SE maatschappijleer vervangt dit alle eerder behaalde cijfers van dit vak.

Aanvullende schoolregeling:

Voor leerlingen met een (voorlopig) eindcijfer 6,0 t/m 6,5 biedt de school één extra herkansing op één nog niet herkanst PTA-onderdeel van maatschappijleer. Deze extra herkansing vindt plaats na slotweek 3.

**KCKV:** voor het vak Culturele en Kunstzinnige Vorming hebben de leerlingen in leerjaar 3 verschillende opdrachten gedaan. De opdrachten moeten met een voldoende zijn afgerond om over te kunnen gaan naar klas 4.

**L.O.:** in klas 4 doen de leerlingen L.O. Ze moeten alle handelingsdelen voor dit vak afgerond hebben om deel te mogen nemen aan het centraal-examen.

**Rekenen:** Voor leerlingen die geen eindexamen doen in het vak wiskunde geldt dat zij deel moeten nemen aan een Schoolexamen rekenen. Het resultaat voor het Schoolexamen rekenen telt niet mee voor de slaag-zakregeling, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

### **2.2 Profielwerkstuk**

In het derde jaar lopen alle leerlingen een week stage binnen het profiel van hun keuze. Tijdens de stage hebben ze een onderzoek gedaan. In leerjaren 3 en 4 maken leerlingen een werkstuk. Op school houden ze tot slot een presentatie over de stage en de conclusies van het onderzoek.

Voor het totale profielwerkstuk staat een studielast van minstens 20 uur. Het werkstuk moet minimaal beoordeeld worden met de kwalificatie "voldoende". Als het niet voldoende is, moet het geheel of gedeeltelijk opnieuw gedaan worden.

**Alleen wanneer het profielwerkstuk is beoordeeld met een "voldoende" of "goed" kan een leerling deelnemen aan het Centraal Examen.**

## 2.3 Toetsen en cijfers

### 2.3.1 De resultaten

De toetsen en werkstukken die meetellen voor het schoolexamen worden op school bewaard.

Alle resultaten, dus ook die van het schoolexamen, worden vastgelegd in de cijferadministratie van Magister. Deze zijn zichtbaar voor de ouders en de leerlingen. Tijdens de driehoeksgesprekken met ouders, mentor en leerling worden resultaten besproken.

### 2.3.2 Cijfers voor het schoolexamen

In het vierde jaar tellen **alle** cijfers die de leerlingen behalen mee voor het SE. Het gemiddelde van het SE telt voor 50% mee voor het eindresultaat. De overige 50% van het eindresultaat is het CE. Het is heel belangrijk dat een leerling voor het schoolexamen een zo hoog mogelijk cijfer haalt.

Alle cijfers zijn getallen van 1,0 t/m 10,0, met één cijfer achter de komma. Een tweede cijfer achter de komma wordt afgerond. Voorbeeld: alle getallen van 6,25 t/m 6,34 worden afgerond op 6,3.

Hoe zwaar een cijfer voor een onderdeel meetelt, staat vermeld in het toetsoverzicht van de vakken (zie hoofdstuk 6).

### 2.3.3 Soorten toetsen

In het toetsoverzicht van de vakken (zie hoofdstuk 6), waarin alle vakken hun toetsen beschrijven, zie je dat de toetsen zijn ingedeeld in 3 categorieën:

- **Dossiertoetsen - Kennistoetsen:** deze toetsen de kennis die je hebt opgedaan. Het zijn echte leertoetsen
- **Dossiertoetsen – Vaardigheidstoetsen:** door middel van deze toetsen worden de vaardigheden getoetst:
  - Vakgebonden vaardigheden
  - ICT- vaardigheden
  - Sociale en communicatieve vaardigheden zoals spreek- en luistervaardigheid
  - Creativiteit
  - Meta-cognitieve vaardigheden zoals reflecteren en evalueren, plannen, analyseren en onderzoeken, doelen stellen, efficiënt werken enz.
- **Handelingsdelen (HD):** voor LO, KCKV en LOB zijn er in leerjaar 4 handelingsdelen. Voor deze vakken moet aan het einde van de periode al het werk af zijn (de inhoud daarvan is te vinden in de studiewijzer). In magister noteert de docent een voldoende bij het handelingsdeel van die periode. **Om examen te mogen doen moeten alle handelingsdelen voldoende zijn!**

### 2.3.4 Manieren van toetsen

Toetsen worden op verschillende manieren afgenomen.

- **Schriftelijk:** Schriftelijk: een toets die wordt afgenomen op papier, waarbij de leerlingen hun antwoorden met pen opschrijven.
- **Mondeling:** onderdelen worden mondeling getoetst, bijvoorbeeld d.m.v. een presentatie of discussie.
- **Praktische opdrachten (PO):** (kleinere) praktische opdrachten die gemaakt dienen te worden en als voortgangstoets of dossiertoets meetellen.

## 2.4 Overgangsregeling naar leerjaar 4

Voordat een leerling aan het Centraal Examen mag deelnemen, moet hij/zij bevorderd worden naar leerjaar 4. Dat gebeurt op basis van alle resultaten die in klas 3 behaald zijn. Bij de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4 wordt naar 2 soorten cijferlijsten gekeken:

1. de eindcijfers op basis van alle resultaten (Magister: SvZ) en
2. het gemiddelde Schoolexamencijfer (Magister: SE-cijfer).

Leerlingen gaan over naar leerjaar 4 wanneer:

- Bij maximaal drie minpunten\* op het rapport (SvZ), waarvan maximaal één minpunt in het gekozen vakkenpakket voor leerjaar 4;
- Maximaal één minpunt op de eindlijst in het gekozen vakkenpakket voor leerjaar 4 op de SE- cijferlijst (dossiertoetsen);
- Bij een V of G voor alle handelingsdelen voor de vakken KCKV, LOB en LO;
- Op advies van de overgangsvergadering.

\*Minpunten: cijfer 5 = 1 minpunt, cijfer 4 = 2 minpunten, cijfer 3 = 3 minpunten

De overgangsvergadering mag afwijken van de overgangsnormering indien:

- Door onvoorziene omstandigheden aantoonbaar minder is gescoord in bepaalde periodes. Hierbij is het advies van het docententeam bindend.
- Een leerling op de lijst met de eindcijfers op basis van alle resultaten (Magister: SvZ) 4 minpunten staat voor vakken waarin geen eindexamen wordt gedaan
- Een leerling op basis van de resultaten van de Dossiertoetsen onvoldoende is voorbereid op het examenprogramma.

Leerlingen hebben de optie om naast de verplichte zeven vakken een extra vak te kiezen waarin zij examen willen doen. Deze keuze wordt besproken tijdens de overgangsvergadering met het docententeam, waarna het advies met de ouders wordt gedeeld. Voor de voorwaarden rondom een extra vak, zie '5.7 Examen doen met een extra vak'.

Als een leerling een extra vak kiest, zal de school zich maximaal inzetten om de leerling de lessen van dit vak te laten volgen, eventueel in verschillende lesgroepen. Dit biedt echter geen garantie dat dit altijd mogelijk is.

Wanneer een leerling niet wordt bevorderd kan een leerling

- doubleren in 3 mavo indien voorwaarden met de teamleider zijn besproken
- doubleren in 3 kader of
- doorstromen naar het MBO

Een uitspraak van de overgangsvergadering is bindend.

## 2.5 Regeling voor doubleurs

Wat gebeurt er met de resultaten van dossiertoetsen als een leerling niet bevorderd kan worden naar leerjaar 4 en leerjaar 3 op de mavo overdoet?

Alle voortgangstoetsen, dossiertoetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen moeten dan opnieuw gemaakt worden. Aan het eind van het jaar wordt aan de hand van de nieuw behaalde resultaten besloten of een leerling bevorderd kan worden naar klas 4. Hij/zij kan een **schriftelijk verzoek** indienen bij de schoolleiding om (hogere) cijfers voor dossiertoetsen die in het eerste jaar van klas 3 behaald zijn, voor het schoolexamen te laten meetellen. Dat kan natuurlijk alleen als de inhoud van de toetsen dezelfde was.

### **3. Persoonlijke ontwikkeling**

Gedurende de schoolcarrière voeren leerlingen meermaals per jaar een driehoeksgesprek met hun mentor en ouders. Daarin bespreken ze de voortgang en persoonlijke ontwikkeling: wat zijn jouw kwaliteiten, welke vaardigheden kunnen nog beter ontwikkeld worden?

#### **3.1 LOB-dossier**

Een vast onderdeel van de studielessen en het driehoeksgesprek is het LOB-dossier. Gedurende het derde en vierde leerjaar zijn er verschillende activiteiten in het kader van de **Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding**. Leerlingen houden zich onder begeleiding van de mentor bezig met de vraag "Wat ga ik doen na het halen van mijn diploma?". In de lob-les wordt daar veel aandacht aan besteed. Alle papieren die belangrijk zijn om te laten zien hoe het keuzeproces is verlopen, worden in dit LOB-dossier opgenomen.

In 4 mavo moet een leerling zich voor 1 april inschrijven voor een vervolgopleiding. Alle papieren die belangrijk zijn om te laten zien hoe het keuzeproces is verlopen, worden in dit LOB-dossier opgenomen.

## **4. Procedures bij het Schoolexamen en Centraal Examen**

### **4.1 Examencommissie**

De examencommissie is verantwoordelijk voor het controleren en naleven van de procedures. De Commissie bestaat uit:

- Dhr. De Gooijer- Voorzitter
- Dhr. Hinten – Lid
- Mw. Veldman - Lid

### **4.2 Studiewijzers**

In magister staan studiewijzers. Daarin staat per periode beschreven wat de leerlingen leren en maken. Per periode is er een kopje "planning" met daarin het werk dat per week gedaan moet worden. Bij afwezigheid kunnen leerlingen zelfstandig verder werken.

Ook is er een kopje "afsluiting" waarin staat beschreven welke toetsen er die periode worden afgenomen en welke onderdelen moeten worden gedaan om het handelingsdelen voor LO, KCKV en LOB voldoende af te sluiten.

#### **4.2.1 Afronden van handelingsdelen (SE)**

Binnen het SE zijn handelingsdelen opgenomen (zie 2.4.3). Aan het eind van iedere periode maken we de balans op voor LO, KCKV & LOB. Voor deze vakken zijn er iedere periode handelingsdelen benoemd in het onderdeel "afsluiting" van de studiewijzer.

In de studiewijzer staat omschreven welke onderdelen moeten zijn voldaan om het handelingsdeel voldoende af te ronden.

Al het werk van een periode moet vóór de MAATWERKWEEK af zijn, dan noteert de docent een voldoende bij het handelingsdeel van die periode.

Als een leerling de handelingsdelen van die periode niet naar behoren heeft gemaakt, dan moet hij/zij er zorg voor dragen om de achterstanden alsnog in te halen. Als de opdrachten herhaaldelijk onvoldoende worden gemaakt, heeft de vakdocent het recht om een volledig nieuwe opdracht te geven.

Wanneer er in een periode verslagen, werkstukken e.d. moeten worden gemaakt, moeten ze altijd persoonlijk bij de docent worden ingeleverd. Dit om te voorkomen dat er werken kwijtraken.

**Wanneer de handelingsdelen op maandag 6 april 2026 niet allemaal voldoende zijn, kan een leerlingen NIET deelnemen aan het examen!**

### **4.3 Toetsmomenten, aanwezigheid & afmelden**

#### **4.3.1 Toetsmomenten**

De precieze momenten waarop toetsen van het Schoolexamen (SE) en het Centraal Examen (CE) worden afgenomen, worden opgegeven en bekendgemaakt in Magister. Leerlingen zijn in alle gevallen zelf verantwoordelijk voor hun aanwezigheid op het aangegeven tijdstip en voor het correct inleveren van het volledige examenwerk, dat wil zeggen zowel de opgaven als de uitwerkingen.

#### **4.3.2 Afmelden & uitstel voorafgaand aan een toets**

Kandidaten zijn verplicht om tijdig aanwezig te zijn bij alle toetsmomenten. Alleen in geval van ziekte of andere zwaarwegende omstandigheden kan, voorafgaand aan de toets, bij het dagelijks bestuur uitstel worden aangevraagd. Dit gebeurt altijd in overleg met de examencommissie. Afspraken met de tandarts of huisarts die op

een ander moment gepland hadden kunnen worden, worden niet als zwaarwegende omstandigheden beschouwd.

Ouder(s)/verzorger(s) dienen vóór aanvang van een dossiertoets of het centraal examen melding te maken van eventuele zeer bijzondere familieomstandigheden (zoals ernstige ziekte of overlijden) of ziekteverschijnselen. In overleg met de examencommissie wordt vervolgens bepaald of de leerling in staat is om deel te nemen. Indien de leerling besluit deel te nemen, geldt het behaalde resultaat als geldig en definitief.

#### **4.3.3 Ziekmelden op de dag van de toets (geoorloofde absentie)**

Wanneer een leerling door aantoonbare ziekte of persoonlijke omstandigheden op de dag van de toets niet kan deelnemen, moeten ouder(s)/verzorger(s) dit vóór aanvang van de toets melden via **ziek meldenag@psg.nl**. In dat geval wordt de afwezigheid als geoorloofd beschouwd.

Gemiste toetsen dienen zo spoedig mogelijk te worden ingehaald. Voor dossiertoetsen geldt: na terugkeer op school moet de leerling het eerstvolgende centrale inhaalmoment gebruiken om het gemiste werk in te halen. Deze inhaalmomenten zijn op vaste momenten gepland (zie pagina 3 en 4 voor data, lokalen en tijden). Het niet deelnemen aan het eerstvolgende inhaalmoment zonder geldige reden wordt beschouwd als **ongeoorloofde absentie**.

#### **4.3.2 Ongeoorloofde absentie**

Afwezigheid bij een SE-toets zonder afmelding voorafgaand aan de toets via **ziek meldenag@psg.nl** wordt als ongeldig beschouwd. Ook wanneer een leerling later komt dan toegestaan (zie 4.3.5), geldt dit als ongeoorloofd. De examencommissie stelt in zulke gevallen een onregelmatigheid vast (conform artikel 2.61, lid 1, van de WVO 2020) en adviseert de directeur over de te nemen maatregel (zie 4.6.1):

1. **Ontzegging van deelname** aan het gemiste SE. Deze maatregel wordt onder de voorwaarde opgelegd dat het SE als herkansing wordt ingehaald. Als dit niet (meer) mogelijk is, geldt:
2. **Toekenning van het cijfer 1** voor het gemiste SE.

Bij een tweede opeenvolgende ongeoorloofde afwezigheid bij dezelfde toets, of als beide herkansingen al zijn gebruikt, wordt opnieuw een onregelmatigheid vastgesteld en wordt het cijfer 1 toegekend. In uitzonderlijke situaties kan de examencommissie, in overleg met de directeur, hiervan afwijken. Daarbij wordt altijd rekening gehouden met het Uitvoeringsbesluit WVO 2020, artikel 3.58 (zie 4.6.1).

#### **4.3.3 Te laat komen bij toetsen**

Tijdens reguliere weken hoeven leerlingen die te laat komen zich niet te melden bij het Gaudilokaal. In de slotweken wél: daar melden ze zich bij het Gaudilokaal en wachten tot ze op een gezamenlijk moment naar het toetslokaal worden begeleid. Ze krijgen dan geen extra tijd voor de toets.

Leerlingen mogen tot maximaal **30 minuten na aanvang** van de toets deelnemen (met briefje in slotweek).

Bij toetsen **korter dan 60 minuten**: na 15 minuten wordt niemand meer toegelaten.

Bij **kijk- en luistertoetsen**: bij te laat komen wordt geen toegang verleend; de toets kan dan alleen als herkansing worden ingehaald.

**Verslapen wordt niet gezien als geldige reden** voor te laat komen.

Dezelfde regels gelden tijdens examenzittingen.

#### **4.4 Inleveren werk van het Schoolexamen**

Voor vakken zijn in het Magister data bepaald waarop praktische opdrachten, handelingsdelen, werkstukken of boekverslagen moeten worden afgerond, gepresenteerd of ingeleverd. Een ruime planning maken voor het werken aan deze opdrachten is verstandig: ziekte op de dag voor de deadline of een printer die het laat afweten, zijn **geen geldige** redenen om het werk later in te leveren.

**Voor te laat inleveren van examenwerk met een datum geldt dat werk dat wordt ingeleverd na de gestelde datum maximaal een cijfer 6.0 kan worden behaald.**

##### **4.4.1 Wijze van inleveren.**

Voor het inleveren van praktische opdrachten, verslagen en werkstukken geldt dat je deze **persoonlijk** moet overhandigen aan de vakdocent. **Dus een leerling mag geen opdrachten inleveren in postvakjes.**

##### **4.4.2 Te laat inleveren**

Wanneer de praktische opdracht of het handelingsdeel niet op de uiterste inleverdatum overhandigd is aan de vakdocent of teamleider (om welke reden dan ook, incl. ziekte) geldt dat de leerling dit binnen een week, buiten lestijd afmaakt.

Wie geruime tijd voor de uiterste inleverdatum door situaties buiten zijn of haar schuld problemen voorziet met de uiterste inleverdatum, overlegt hierover onmiddellijk met de vakdocent. De vakdocent zal in overleg met de examencommissie bepalen welke oplossingen of consequenties moeten worden aangedragen. Een 6.0 is het maximaal te behalen cijfer in het geval van te laat inhalen.

##### **4.4.3 Herkansingsregeling**

In het toetsoverzicht van de vakken (zie hoofdstuk 6), waarin alle vakken hun toetsen beschrijven, zie je welke toetsen te herkansen zijn.

**We hanteren de volgende herkansingsregeling:**

- Op drie vaste momenten in het schooljaar is het mogelijk te herkansen.
- Er kunnen per periode **2 van de voor het schoolexamen meetellende dosiertoetsen, die je in de daaraan voorafgaande periode hebt gemaakt**, herkanst worden.
- Het hoogst behaalde cijfer telt 2 keer en het laagst behaalde cijfer telt 1 keer mee.
- Een aanvraag voor een herkansing dient digitaal te worden opgegeven. Het inschrijven zal plaatsvinden tijdens de LOB-lessen. Als er geen herkansing is aangevraagd binnen het daarvoor opgegeven tijdvak, kan een leerling niet deelnemen aan de herkansing. Het is dus belangrijk om bij afwezigheid thuis digitaal in te schrijven.
- Bij het aanmelden voor de herkansing dienen leerlingen en/of ouders te klikken op 'mijn antwoorden opslaan' in het aanmeldingsformulier. Bij eventuele procedurele fouten kan er zonder deze bevestigingsmail geen aanspraak worden gemaakt op een herkansing.
- Afmelden voor de herkansing kan tot uiterlijk 24 uur voor het herkansingsmoment. Dit kan door een mail te sturen naar vdmn@psg.nl

- Als een leerling tijdens het herkansingsmoment **niet** aanwezig is (**om welke reden dan ook!**) vervalt de mogelijkheid om te herkansen. Bij een ongeoorloofde absentie dient de gemiste tentamentijd te worden ingehaald in het Gaudi-lokaal

#### 4.5 **Hulpmiddelen**

Tijdens het maken van examenwerk van het schoolexamen en het centraal examen hebben leerlingen recht op hulpmiddelen zoals beschreven in "Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2025". Bron:

[https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-06/hulpmiddelen\\_vmbp\\_2025\\_v2.pdf](https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-06/hulpmiddelen_vmbp_2025_v2.pdf)

Uitzonderingen op toegestane hulpmiddelen staan aangegeven in hoofdstuk 6, "Overzicht van de vakken".

Voor leerlingen met faciliteiten geldt dat deze staan beschreven op de faciliteitenkaart. Een kandidaat is verplicht deze kaart bij zich te dragen. Bij afname van dossiertoetsen zitten alle kandidaten met ondersteunende faciliteiten in een daarvoor aangewezen en geschikte ruimte. De kandidaat is om aanspraak te maken op faciliteiten bij het CE verplicht om ook SE-onderdelen met gelijke faciliteiten te maken.

#### 4.6 **Maatregelen**

Bij maatregelen in geval van onregelmatigheden of afwezigheid hanteren wij als school conform Uitvoeringsbesluit WVO 2020, artikel 3.58.

##### 4.6.1 **Uitvoeringsbesluit WVO 2020, artikel 3.58**

1. De maatregelen, bedoeld in artikel 2.61, eerste lid, van de wet, die de rector of directeur jegens een examenkandidaat kan nemen, zijn:
  - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen;
  - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
  - c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het al afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen; of
  - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst alleen kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector of directeur aan te wijzen onderdelen.
2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, kunnen afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid afzonderlijk of in combinatie met elkaar genomen worden.
3. Indien een hernieuwd examen als bedoeld in het eerste lid, onderdeel d, betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen legt de examenkandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.
4. De rector of directeur zendt de beslissing waarbij een maatregel als bedoeld in het eerste lid wordt genomen aan de examenkandidaat en zijn wettelijke vertegenwoordigers, en in afschrift aan de inspectie.

Voorafgaand aan het nemen van een beslissing als gevolg van een geconstateerde onregelmatigheid, worden de kandidaat en andere betrokkenen gehoord door de examencommissie. De leerling die dreigt te worden geconfronteerd met deze maatregelen krijgt de kans om zijn/haar versie van het gebeurde te vertellen en

mag zich daarbij laten bijstaan door een volwassene. Als de leerling het niet eens is met een genomen maatregel of uitspraak over een klacht, kan hij in beroep gaan bij de Commissie van Beroep (zie 4.7.1).

De examencommissie deelt haar advies mee aan de directeur, die vervolgens een definitieve beslissing neemt. De uitslag wordt bij voorkeur mondeling, maar altijd schriftelijk, medegedeeld aan de kandidaat en diens ouders. Een kopie van de schriftelijke mededeling wordt gelijktijdig verstuurd naar zowel de ouders van de kandidaat als de Inspectie van het Onderwijs.

Voor profielwerkstukken en/of praktische opdrachten die geheel of gedeeltelijk bestaan uit gekopieerde teksten of werkstukken van anderen (bijvoorbeeld van het internet), of die overeenkomsten vertonen met werk van derden, geldt dat dit als plagiaat wordt beschouwd. Conform het examenreglement zal het plagiaat als zodanig worden behandeld. De leerling krijgt de kans om, ten koste van een herkansing, een nieuw profielwerkstuk of praktische opdracht te maken. Het te behalen eindcijfer of de beoordeling kan echter niet hoger zijn dan een 6,0 en/of v. Indien er geen recht op herkansing meer bestaat, wordt het cijfer 1 (één) toegekend.

## **4.7 Klachten**

Bij klachten over de gang van zaken rond het examen of de beoordeling door de docent (indien de klacht blijft bestaan, zelfs na bespreking van het werk en een individueel gesprek met de docent), kunnen ouders contact opnemen met de examencommissie. Deze is te bereiken via mail: [Examencommissieag@psg.nl](mailto:Examencommissieag@psg.nl)

- Klachten die betrekking hebben op de gang van zaken tijdens een toets (bijvoorbeeld organisatie, omstandigheden of onregelmatigheden tijdens de afname) dienen binnen 5 schooldagen na het betreffende toetsmomentschriftelijk of per e-mail te worden ingediend bij de examencommissie.
- Klachten die betrekking hebben op de beoordeling of nakijkresultaten van een toets dienen binnen 10 schooldagen na publicatie van het cijfer of de beoordeling schriftelijk of per e-mail te worden ingediend bij de examencommissie.
- Klachten die na deze termijnen worden ingediend, worden alleen nog in behandeling genomen indien sprake is van aantoonbaar bijzondere omstandigheden.

### **4.7.1 Klachten over maatregel en/of uitspraak bestuur**

Tegen een genomen maatregel dan wel uitspraak over een klacht kan in beroep gegaan worden bij de Commissie van Beroep. De Commissie van Beroep bestaat uit vier personen, wordt ad-hoc door het bevoegd gezag samengesteld uit leden van de verschillende examencommissies en bestaat uit: een schoolleider, een vakdocent en een examensecretaris (allen van een andere school dan waar het beroep speelt). De vierde persoon is een onafhankelijk technisch voorzitter (Bron: Examenreglement PSG deel A, artikel 4, Commissie van beroep).

Het adres van de commissie luidt:

Beroepscommissie Schoolexamen - Centraal examen van de PSG  
t.a.v. de voorzitter  
Postbus 659  
1444 AR Purmerend

## **5. Examen**

Het centraal examen wordt aan het eind van leerjaar 4 mavo gedaan in de door de kandidaat gekozen vakken (het vakkenpakket). Het is een landelijk examen dat in mei t/m juni wordt afgenomen.

### ***5.1 Afwezigheid en te laat komen bij het centraal examen***

#### ***5.1.1 Absentie bij het Centraal Examen***

Als een leerling bij het Centraal Examen om een geldige reden (ter beoordeling van de schoolleiding) één of meer zittingen heeft gemist, wordt verwezen naar het Tweede Tijdvak CE en eventueel naar het Derde Tijdvak CE (in augustus). De gemiste examens worden dan dus later gemaakt en eventueel herkanst in het Derde Tijdvak.

#### ***5.1.2 Te laat bij het centraal examen***

Kandidaten die te laat zijn kunnen tot 30 minuten na aanvang van de zitting worden toegelaten tot de examenzaal. Kandidaten die te laat komen, mogen bij het centraal examen niet langer doorwerken. Na het verstrijken van 30 minuten tijdens de examenzittingen worden kandidaten niet meer toegelaten.

### ***5.2 Afwijkende manier van examineren***

Voor Kandidaten die ondersteuning nodig hebben tijdens het CE bestaat er de mogelijkheid om faciliteiten aan te vragen bij het CvTE. Voorbeelden hiervan zijn kandidaten die zes jaar of korter in Nederland verblijven en Nederlands niet de moedertaal is. Ook als een leerling een handicap o.i.d. heeft (bijvoorbeeld slechtziendheid, dyslexie of andere aantoonbare belemmeringen) kan bekeken worden of hij/zij in aanmerking komt voor extra tijd of andere voorzieningen.

Voor 1 november moet dit bij de teamleider gemeld worden, wanneer bovenstaande situatie van toepassing is. Van alle aanpassingen in de normale wijze van examineren, moet de Inspectie op de hoogte gebracht worden. Om te kunnen afwijken is altijd een verklaring van een deskundige nodig.

### ***5.4 Examenreglement***

Het examenreglement van de SG Antoni Gaudí is onderdeel van het examenreglement van de Purmerendse Scholengroep (deel A & B). Deel A is te vinden op de website van de PSG. Het school specifieke examenreglement van de SG Antoni Gaudí (deel B) is hierboven opgenomen. Dit document is te vinden op [mijn.psg.nl](http://mijn.psg.nl)

### ***5.5 Onvoorziene gevallen***

In onvoorziene gevallen gaat de examencommissie in gesprek met de schoolleiding, hierna beslist de schoolleiding.

## 5.6 Wanneer is een leerling geslaagd voor het examen?

Onder voorbehoud aan landelijke wijzigingen.

Voordat een leerling aan het examen mag deelnemen moeten:

- alle handelingsdelen met een "voldoende" of "goed" zijn afgerond
- de vakken LO en KCKV met de kwalificatie "voldoende" of "goed" zijn afgerond
- het profielwerkstuk met een "voldoende" of "goed" zijn afgerond.
- Indien een kandidaat geen centraal examen doet in wiskunde moet een schoolexamen zijn gemaakt voor het vak rekenen.

De eindbeoordeling van het examen wordt uitgedrukt in hele cijfers of met de aanduiding 'goed', 'voldoende'.

Als een vak *zowel een schoolexamen als een centraal examen* kent, is het eindcijfer het gemiddelde van het eindcijfer voor het Schoolexamen en het cijfer van het Centraal Examen.

Afrondingsregel: per kandidaat is er een lijst van CE-cijfers. Van die lijst wordt het rekenkundig gemiddelde bepaald. Dat rekenkundig gemiddelde moet voldoende zijn, dat wil zeggen ten minste 5,5 of hoger. Een gemiddelde van 5,48333 is lager dan 5,5.

Wanneer een eindcijfer voor een vak moet worden vastgesteld, worden de deelcijfers gemiddeld en vervolgens afgerond op een geheel getal. Als het resultaat geen geheel getal is, wordt het cijfer afgerond volgens de volgende regel: als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt naar beneden afgerond; is het een 5 of hoger, dan wordt naar boven afgerond.

Voorbeeld: 5,3 SE en 5,6 CE. Gemiddeld 5,45. Het eerste cijfer na de komma is een 4, dus het eindcijfer wordt naar beneden afgerond.

Als een vak *geen centraal examen* kent is het cijfer voor het schoolexamen het eindcijfer. Dit geldt voor het vak **maatschappijleer**. Het cijfer voor het schoolexamen maatschappijleer komt op de eindexamenlijst te staan en telt gewoon mee als 7e (voor sommigen 8e) cijfer.

Het cijfer achter de komma wordt in 'in twee stappen' afgerond. Voorbeeld 5,45 wordt 5,5 op 1 decimaal en vervolgens een 6 op 0 decimalen om tot een eindcijfer te komen. De onderdelen van het schoolexamen die geen cijfer krijgen (het handelingsdeel), moeten voldoende of goed zijn afgerond.

**Geslaagd!!!** Indien wordt voldaan aan alle van de ondergenoemde criteria

**1.** Het eindcijfer voor **Nederlands** een 5 of hoger is

**2. Centraal examen**

Het gemiddelde van de (niet afgeronde) cijfers voor het Centraal Examen moet een 5,5 of hoger zijn.

**3. Eindcijfers**

De eindcijfers (berekent uit het gemiddelde van het **School-** en het **centraal examen** voldoen aan 1 van de onderstaande punten:

- Alle vakken het cijfer 6 of hoger, of
- Voor ten hoogste 1 van de examenvakken het cijfer 5 en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
- Voor ten hoogste 1 van de examenvakken het cijfer 4 en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarvan tenminste 1 cijfer 7 of hoger moet zijn, of
- Voor ten hoogste 2 van de examenvakken het eindcijfer 5 en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarvan tenminste 1 cijfer 7 of hoger moet zijn.

**4. Kunstvakken inclusief CKV en Lichamelijke opvoeding**

Je een 'voldoende' of 'goed' hebt.

**5. Profielwerkstuk**

Je een 'voldoende' of 'goed' hebt.

**Let op:**

**Er MOET aan ALLE voorwaarden worden voldaan om te slagen!**

**5.7 Examen doen met een extra vak**

Na het 3<sup>e</sup> leerjaar worden leerlingen in de gelegenheid gesteld om een extra examenvak te kiezen. Hiervoor gelden de voorwaarden:

- De leerling moet in ieder geval in het vakkenpakket dat meegaat naar klas 4 mavo een 7.0 gemiddeld staan
- De overgangsvergadering van klas 3 moet instemmen met de keuze voor het extra vak
- Er moet ruimte voor het extra vak zijn in het rooster.

Wordt de keuze voor een extra vak gemaakt, dan is dit voor een heel schooljaar. Het is dus niet mogelijk om in de loop van het jaar het vak te laten vallen.

## **6. Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

Op de volgende bladzijden volgt een uitwerking per vak van alle toetsen van leerjaar 3 & 4. De examenonderdelen die in leerjaar 3 mavo getoetst worden zijn in gearceerde blokken aangegeven.

Verklarende tekst:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Periode     | Het schooljaar bestaat uit 4 periodes die worden afgesloten met een slotweek. De opdracht/ toets moet worden afgenomen in de aangegeven periode.                                                                                                  |
| Toets       | Iedere opdracht/ toets heeft een cijfercode die overeenkomt met de kolom waarin het cijfer in Magister wordt geregistreerd.                                                                                                                       |
| Weging      | Is het aantal keren dat de opdracht/ toets meetelt voor het doorlopend gemiddelde van alle cijfers van leerjaar 3. In de laatste kolom staat het percentage vermeld dat het cijfer meetelt voor het gemiddelde school-examencijfer in leerjaar 4. |
| Duur        | Is de tijd waarbinnen het werk moet worden afgemaakt.                                                                                                                                                                                             |
| Kerdoel     | Dit is een lijst van referentieniveaus. Op <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> zijn alle kerndoelen per vak terug te vinden.                                                                                                 |
| Slotweek    | In deze kolom worden met een asterisk de toetsen aangegeven die tijdens de slotweek worden afgenomen.                                                                                                                                             |
| Herkansbaar | In deze kolom wordt aangegeven welke toetsen te herkansen zijn.                                                                                                                                                                                   |
| "*"         | Wordt gebruikt op de vak-pagina's. Betekent; zie toelichting op desbetreffende vak-pagina's                                                                                                                                                       |

| VAK AARDRIJKSKUNDE<br>Cluster 2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM       | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|----------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |              |                         |        |                |          |            |
| ARM EN RIJK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1       | DT 3.1 | 10 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | Min 45 | K1-3, K7, V4   | •        | JA         |
| BRONNEN VAN ENERGIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       | DT 3.2 | 15 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | Min 60 | K1-3, K5, V2   | •        | JA         |
| GRENZEN EN IDENTITEIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3       | DT 3.3 | 15 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | Min 90 | K1-3, K9, V6   | •        | JA         |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |              |                         |        |                |          |            |
| WEER EN KLIMAAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | DT4.1  | 20 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | MIN 90 | K4, V1, V7, V8 | •        | JA         |
| BEVOLKING EN RUIMTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       | DT4.2  | 20 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | MIN 90 | K8, V5, V7, V8 | •        | JA         |
| WATER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3       | DT4.3  | 20 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | MIN 90 | K6, V3, V7, V8 | •        | Nee        |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |        |              |                         |        |                |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |              |                         |        |                |          |            |
| <p><b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde, K5 Bronnen van energie, K7 Arm en rijk, Grenzen en identiteit, K9 grenzen en identiteit, V2 Casus bronnen van energie: energiebeleid, V4 Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg, V6 Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit, V7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, V8 Vaardigheden in samenhang.</p> <p><b>CE:</b> K3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde, K4 weer en klimaat, K6 water, K8 bevolking en ruimte, V1 Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden, V3 Casus water: water-management, V5 Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden.</p> <p>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen.</p> |         |        |        |              |                         |        |                |          |            |

| VAK BIOLOGIE<br>Cluster 2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM               | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|------------------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |        |              |                         |        |                        |          |            |
| T1 Organen en cellen en T4 Ordening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1       | DT 3.1 | 20 %   | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 min | K4, K5, V3             | *        | Ja         |
| T5 Stevigheid en beweging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2       | DT 3.2 | 7,5 %  | PRACTICUM    | vaardigheid             | 30 min | K1-3, 8, V3            |          | Nee        |
| T7 Duurzaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3       | Dt 3.3 | 7,5 %  | SCHRIFTELIJK | vaardigheid             | 30 min | K1-3, 7, V3, V4        |          | Nee        |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |        |              |                         |        |                        |          |            |
| T10 Regeling en T11 Zintuigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1       | DT4.1  | 20 %   | SCHRIFTELIJK | KENNIS                  | 90 MIN | K2, 9, 11, V3          | *        | JA         |
| T9 Planten en T12 Voeding en vertering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2       | DT4.2  | 20 %   | SCHRIFTELIJK | KENNIS                  | 90 MIN | K3, 4, 5, 6, 9, 12     | *        | JA         |
| T13 Transport en afweer, T14 Gaswisseling en uitscheiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3       | DT4.3  | 20 %   | SCHRIFTELIJK | KENNIS                  | 90 MIN | K3, 4, 5, 6, 9, 10, 11 | *        | NEE        |
| Posterportfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3       | Dt 4.4 | 5%     | Werkstuk     | Vaardigheid             | nvt    | K1-3, V3, 4            |          | NEE        |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |              |                         |        |                        |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |              |                         |        |                        |          |            |
| <p><b>SE:</b>K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 Leervaardigheden in het vak biologie, K5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk, K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving, K8 Houding, beweging en conditie, K10 Bescherming, V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</p> <p><b>CE:</b>K3 Leervaardigheden in het vak biologie, K4 Cellen staan aan de basis, K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend, K9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding, K11 Reageren op prikkels, K12 Van generatie op generatie, K13 Erfelijkheid en evolutie, V1 Bescherming en antistoffen, V2 Gedrag bij mens en dier, V4 Vaardigheden in samenhang</p> <p>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen</p> |         |        |        |              |                         |        |                        |          |            |

| Kunstvakken Culturele Kunstzinnige Vorming (KCKV)<br>2025/2026<br>LEERJAAR (LJ) 3        |  |  |  |  | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM              | DUUR       | EINDTERM | SLOTWEEK | HERKANSBAAR |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--------|--------|------------------------|------------|----------|----------|-------------|
| HD HANDELINGSDELEN                                                                       |  |  |  |  |         |        |        |                        |            |          |          |             |
| Workshops Kunst & Cultuur                                                                |  |  |  |  | 1-4     | HD 3.1 | v/g    | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | 300<br>MIN | K1-4     | N.V.T.   | N.V.T.*     |
| LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN                          |  |  |  |  |         |        |        |                        |            |          |          |             |
| Op het CE Centraal schriftelijk Examen worden de volgende kerndoelen/onderdelen getoetst |  |  |  |  |         |        |        |                        |            |          |          |             |
| Niet van toepassing                                                                      |  |  |  |  |         |        |        |                        |            |          |          |             |

\* Het vak wordt in leerjaar 3 afgesloten met een eindbeoordeling van het schoolexamen van KCKV-1 en dient 'voldoende' of 'goed' te zijn.

| VAK ECONOMIE<br>2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR       | EINDTERM                  | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|------------|---------------------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |              |                         |            |                           |          |            |
| Verwerkingsopdracht (consumentengedrag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1-2     | DT 3.1 | 20%    | Werkstuk     | Kennis/<br>Vaardigheden | 240<br>MIN | K1-3, K4B,<br>K5B, V2, V3 | *        | NEE        |
| Natuur en Milieu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2       | DT 3.2 | 20%    | Schriftelijk | Kennis                  | 60 MIN     | K8, V1                    | *        | Ja         |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |              |                         |            |                           |          |            |
| Overheid en bestuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1       | DT4.1  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | MIN<br>90  | K1-3, K6                  | *        | Ja         |
| Consumptie, consumentenorganisatie en verzekeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2       | DT4.2  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | MIN<br>90  | K1-3, K4B                 | *        | Ja         |
| Arbeid en bedrijfsleven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3       | DT4.3  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | MIN<br>90  | K1-3, K5B                 | *        | Ja         |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |              |                         |            |                           |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |              |                         |            |                           |          |            |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K4B Consumptie en consumentenorganisaties, K5B Arbeid en bedrijfsleven, K8 Natuur en Milieu, V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br><br><b>CE:</b> K3 leervaardigheden in het vak economie, K4A Consumptie, K5A Arbeid en productie, K6 Overheid en bestuur, K7 Internationale Ontwikkeling, V1 Verrijingsstof, V3 Vaardigheden in samenhang |         |        |        |              |                         |            |                           |          |            |

| HERKANSBAAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SLOTWEEK | EINDTERM              | DUUR   | Kennis/<br>Vaardigheden | TOETSVORM    | WEGING | TOETS | PERIODE | VAK Engels<br><br>2025/2027                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------|-------------------------|--------------|--------|-------|---------|----------------------------------------------|
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |        |                         |              |        |       |         |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                       |        |                         |              |        |       |         |                                              |
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |        |                         |              |        |       |         |                                              |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | *        | V2, K4                | 60 MIN | VAARDIGHEDEN            | SCHRIFTELIJK | 20%    | DT4.1 | 1       | Schrijfvaardigheid; Zakelijke Brief          |
| NEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | K2/ 3/ 6, V4          | 20 MIN | VAARDIGHEDEN            | MONDELING    | 20%    | DT4.2 | 2       | Spreekvaardigheid *1                         |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | *        | K5, V4                | 60 MIN | VAARDIGHEDEN            | SCHRIFTELIJK | 20%    | DT4.3 | 2       | Luistervaardigheid; Kijk- en luistertoets *1 |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | *        | K4, V1                | 90 MIN | VAARDIGHEDEN            | SCHRIFTELIJK | 20%    | DT4.4 | 3       | Leesvaardigheid; Tekstverklaring *1          |
| NEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | V1/ 2/ 3, K1/ 2/ 4/ 7 | N.V.T  | VAARDIGHEDEN            | WERKSTUK     | 20%    | DT4.5 | 3       | Projectopdracht                              |
| LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                       |        |                         |              |        |       |         |                                              |
| Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                       |        |                         |              |        |       |         |                                              |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen, K5 Luister- en kijkvaardigheid, K6 Gespreksvaardigheid, K7 Schrijfvaardigheid, V1 Leesvaardigheid, V4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br><br><b>CE:</b> K3, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen, K4 + V1: Leesvaardigheid, V3 Kennis van land en samenleving, V5: Vaardigheden in samenhang<br><br>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen. |          |                       |        |                         |              |        |       |         |                                              |

\*1 Toegestane hulpmiddelen zoals beschreven in het algemene deel wijken af bij de toetsen DT 4.2, 4.3, 4.4 Niet toegestaan is woordenboek Ned.-En. / En.-Ned.

| VAK Frans<br>2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PERIODE | TOETS | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM            | SLOTWEEK | HERKANSBAAR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|--------------|-------------------------|--------|---------------------|----------|-------------|
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |        |              |                         |        |                     |          |             |
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4 (VAARDIGHEDEN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |        |              |                         |        |                     |          |             |
| Werkstuk 'La Culture Française'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 en 2  | DT4.2 | 10%    | Werkstuk     | VAARDIGHEDEN            | -      | V3, V4, K2, V5      |          | NEE         |
| Schrijfvaardigheid formele brief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | DT4.3 | 20%    | SCHRIFTELIJK | VAARDIGHEDEN            | 90 min | K1, 2, 3, 7, V4, V5 | *        | JA          |
| Leesvaardigheid, tekstbegrip *3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2       | DT4.4 | 25%    | SCHRIFTELIJK | VAARDIGHEDEN            | 45 min | K1, 2, 3, 4, V1     | *        | JA          |
| Kijk- en luistervaardigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3       | DT4.5 | 25%    | SCHRIFTELIJK | VAARDIGHEDEN            | 60 min | K1, 2, 3, 5, V3     | *        | NEE         |
| Spreekvaardigheid – Taaldorp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3       | DT4.6 | 20%    | Mondeling    | VAARDIGHEDEN            | 15 min | K1, 2, 3, 6, V4     |          | NEE         |
| LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |        |              |                         |        |                     |          |             |
| Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |        |              |                         |        |                     |          |             |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen, K5 Luister- en kijkvaardigheid, K6 Gespreksvaardigheid, K7 Schrijfvaardigheid, V1 Leesvaardigheid, V4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br><br><b>CE:</b> K3, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen, K4 + V1: Leesvaardigheid, V3 Kennis van land en samenleving, V5: Vaardigheden in samenhang<br><br>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen |         |       |        |              |                         |        |                     |          |             |

\*3 Toegestane hulpmiddelen zoals beschreven in het algemene deel wijken af: NIET toegestaan is woordenboek Ne-Fa en Fa-Ne.

| VAK Geschiedenis<br>2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM              | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|-----------------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |
| Tweede Wereldoorlog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1       | DT 3.1 | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 60 Min | K9, K10, V6           | *        | ja         |
| Koude oorlog en Nederland na 1945                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3       | DT 3.2 | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 60 Min | K4, K7, 8, 10<br>V4-7 | *        | Ja         |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |
| Historisch overzicht 1848 tot 1914                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | DT4.1  | 10%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 60 MIN | K5, K6                | *        | Ja         |
| Historisch overzicht 1848 tot 1939                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       | DT4.2  | 15%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K4, K5, K6, 10        | *        | Ja         |
| Historisch overzicht 1848 tot 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3       | DT4.3  | 15%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K4-10, V1-6           | *        | Ja         |
| Verwerkingsopdracht W.O. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3       | DT4.4  | 10%    | SCHRIFTELIJK | Vaardigheid             | N.v.t. | K1-3 V7-8             |          | NEE        |
| Verwerkingsopdracht Examenstof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3       | DT4.5  | 10%    | SCHRIFTELIJK | Vaardigheid             | N.v.t. | K1-4 V7-8             |          | NEE        |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |
| SE: K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting, K4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland, K6 De industriële samenleving in Nederland, K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, K8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945, K9 Koude oorlog, |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |
| CE: K3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting, K5 Staatsinrichting van Nederland, K10 Historisch overzicht vanaf 1900, V8 vaardigheden in Samenhang, V9 verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900                                                                                                                              |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |
| Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen.                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |              |                         |        |                       |          |            |

| HERKANSAAR             | SLOTWEEK | EINDTERM | DUUR             | TOETSVORM      | WEGING | TOETS | PERIODE                                                               | Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)<br>2025/2027 |
|------------------------|----------|----------|------------------|----------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| HD HANDELINGSDELEN LJ3 |          |          |                  |                |        |       |                                                                       |                                                      |
| N.V.T.                 |          |          | Zie studiewijzer | ALLEN<br>o/v/g | HD 3.1 | 1     | PERIODE 1: Driehoeksgesprek, CKV                                      |                                                      |
|                        |          |          |                  |                | HD 3.2 | 2     | PERIODE 2: Driehoeksgesprek, Waterland werkt, Studie en beroepenavond |                                                      |
|                        |          |          |                  |                | HD 3.3 | 3     | PERIODE 3: Driehoeksgesprek, Oriëntatie MBO, Vakkenpakketkeuzes       |                                                      |
|                        |          |          |                  |                | HD 3.4 | 4     | PERIODE 4: PWS leerjaar 3, Stageweek                                  |                                                      |
| HD HANDELINGSDELEN LJ4 |          |          |                  |                |        |       |                                                                       |                                                      |
| N.V.T.                 |          |          | Zie studiewijzer | ALLEN<br>o/v/g | HD 4.1 | 1     | PERIODE 1: Driehoeksgesprek, Stageopdracht                            |                                                      |
|                        |          |          |                  |                | HD 4.2 | 2     | PERIODE 2: Driehoeksgesprek, Leerlingbezoekdagen, PWS                 |                                                      |
|                        |          |          |                  |                | HD 4.3 | 3     | PERIODE 3: Driehoeksgesprek, Inschrijven MBO, Bootcamp                |                                                      |

| Lichamelijke Opvoeding<br>2025/2027                                                                                                                                                                                                 | PERIODE | TOETS  | WEGING         | TOETSVORM              | DUUR   | EINDTERM  | SLOTWEEK | HERKANSBAAR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|------------------------|--------|-----------|----------|-------------|
| HD HANDELINGSDELEN LJ3                                                                                                                                                                                                              |         |        |                |                        |        |           |          |             |
| Afronden periode 1 & 2 doormiddel van beoordeling op de beweegvaardigheid, de omgang met el-<br>kaar en de omgeving en zelfregulatie                                                                                                | 1-2     | HD 3.1 | ALLEN<br>o/v/g | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | N.V.T. | K/1 t/m 8 | N.V.T.   | N.V.T.      |
| Afronden periode 1 & 2 doormiddel van beoordeling op de beweegvaardigheid, de omgang met el-<br>kaar en de omgeving en zelfregulatie                                                                                                | 3-4     | HD 3.2 |                | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | N.V.T. | K/1 t/m 8 | N.V.T.   | N.V.T.      |
| HD HANDELINGSDELEN LJ4                                                                                                                                                                                                              |         |        |                |                        |        |           |          |             |
| Lichamelijke opvoeding buiten                                                                                                                                                                                                       | 1       | HD 4.1 | ALLEN<br>o/v/g | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | N.V.T. | K/1-2-3-7 | N.V.T.   | NEE         |
| Sportoriëntatie 1                                                                                                                                                                                                                   | 2       | HD 4.2 |                | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | N.V.T. | K/4-6-8-9 | N.V.T.   | NEE         |
| Sportoriëntatie 2                                                                                                                                                                                                                   | 3       | HD 4.3 |                | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | N.V.T. | K/4-6-8-9 | N.V.T.   | NEE         |
| LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN                                                                                                                                                                     |         |        |                |                        |        |           |          |             |
| Op het SE worden de volgende eindtermen getoetst                                                                                                                                                                                    |         |        |                |                        |        |           |          |             |
| SE: K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding, K4 Spel, K5 Turnen, K6 Bewegen op muziek, K7 Atletiek, K8 Zelf-<br>verdediging, K9 actuele bewegingsactiviteiten |         |        |                |                        |        |           |          |             |

| VAK Maatschappijleer<br>2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                    | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM    | SLOTWEEK | HERKANSBAAR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|-------------|----------|-------------|
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |              |                         |        |             |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |              |                         |        |             |          |             |
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |              |                         |        |             |          |             |
| Maatschappijleer & politiek                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | DT 4.1 | 30%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K1 -3, K6   | *        | Ja          |
| Debat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1       | DT4.2  | 15%    | Mondeling    | Vaardigheid             | 15 MIN | K2, K3      |          | NEE         |
| Werk                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3       | DT4.3  | 25%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K1 -3, K5-7 | *        | Ja          |
| Pluriforme samenleving, cultuur, identiteit.                                                                                                                                                                                                                                         | 3       | DT4.4  | 30%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K2-5, K7    | *        | Ja          |
| LET OP – Maatschappijleer<br>Eindcijfer < 6,0: in de laatste toetsperiode wordt een herexamen van het schoolexamen aangeboden (weging 100%).<br>Eindcijfer 6,0–6,49: na periode 3 wordt één extra herkansing aangeboden op één nog niet herkanst PTA-onderdeel van maatschappijleer. |         |        |        |              |                         |        |             |          |             |
| Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |              |                         |        |             |          |             |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer, K4 Cultuur en socialisatie, K5 Sociale verschillen, K6 Macht en zeggenschap, K7 Beeldvorming en stereotypering.                                                  |         |        |        |              |                         |        |             |          |             |

| HERKANSBAAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SLOTWEEK | EINDTERM                       | DUUR | Kennis/<br>Vaardigheden | TOETSVORM    | WEGING | TOETS  | PERIODE | NaSk 1<br>Cluster 2025/2027                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------|-------------------------|--------------|--------|--------|---------|----------------------------------------------------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                |      |                         |              |        |        |         |                                                          |
| NEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | K1, K2, K3, V3                 | 30   | Vaardigheden            | PRACTICUM    | 5 %    | DT 3.1 | 1       | Practicum Krachten                                       |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | *        | K1, K2, K3, K12, V3            | 45   | Kennis                  | SCHRIFTELIJK | 20 %   | DT 3.2 | 2       | H2 Het weer                                              |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | *        | K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4     | 60   | Kennis                  | SCHRIFTELIJK | 10 %   | DT 3.3 | 3       | H6 Warmte + H11 Energie                                  |
| NEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | K1, K2, K3, V3                 | 30   | Vaardigheden            | PRACTICUM    | 5 %    | DT 3.4 | 3       | Practicum Materialen                                     |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                |      |                         |              |        |        |         |                                                          |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | *        | K1, K2, K3, K7, K10, K11, V3   | 60   | Kennis                  | SCHRIFTELIJK | 35 %   | DT4.1  | 1       | H5 Licht + H8 Atomen en Straling                         |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | *        | K1, K2, K3, K5, V3, V4         | 90   | Kennis                  | SCHRIFTELIJK | 10 %   | DT4.2  | 2       | H1 Elektriciteit + H9 Schakelingen + H12 Elektriciteit   |
| JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | *        | K1, K2, K3, K9, V1, V2, V3, V4 | 90   | Kennis                  | SCHRIFTELIJK | 10 %   | DT4.3  | 3       | H14 Werktuigen + H15 Bewegingen + H16 Kracht en beweging |
| NEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | K1, K2, K3, V3                 | 30   | Vaardigheden            | PRACTICUM    | 5 %    | DT4.4  | 2       | Practicum Elektriciteit                                  |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                |      |                         |              |        |        |         |                                                          |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                |      |                         |              |        |        |         |                                                          |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 leervaardigheden in het vak natuurkunde, K7 Licht en beeld, K10 Bouw van de materie, K11 Straling en stralingsbescherming, K12 Het weer, V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.<br><br><b>CE:</b> K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde, K4 Stoffen en materialen, K5 Elektrische energie, K6 Verbranden en verwarmen, K8 Geluid, K9 Kracht en veiligheid, V1 Veiligheid in het verkeer, V2 Constructies en V4 Vaardigheden in samenhang. |          |                                |      |                         |              |        |        |         |                                                          |

| VAK Nederlands<br>Cluster 2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PERIODE | TOETS | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR    | EINDTERM               | SLOTWEEK | HERKANSBAAR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|--------------|-------------------------|---------|------------------------|----------|-------------|
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |        |              |                         |         |                        |          |             |
| DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |        |              |                         |         |                        |          |             |
| Kijk- en luistertoets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1       | DT4.1 | 20%    | SCHRIFTELIJK | vaardigheid             | 100 MIN | K4, V3                 |          | JA          |
| Fictie*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1       | DT4.2 | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN  | K3, K8                 | Ja       | JA          |
| Presenteren profielwerkstuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2       | DT4.3 | 20%    | MONDELING    | vaardigheid             | 15 MIN  | K1, K2, K3, K5, V1, V3 |          | JA          |
| Schrijfvaardigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2       | DT4.4 | 20%    | SCHRIFTELIJK | vaardigheid             | 45 MIN  | K2, K3, K7, V2, V3     | Ja       | JA          |
| Leesvaardigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3       | DT4.5 | 20%    | SCHRIFTELIJK | vaardigheid             | 90 MIN  | K2, K3, K6             | Ja       | JA          |
| LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |        |              |                         |         |                        |          |             |
| Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |        |              |                         |         |                        |          |             |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 leervaardigheden in het vak Nederlands, K4 luister- en kijkvaardigheid, K5 Spreek- en gespreksvaardigheid, K8 fictie, V1 verwerken, verwerken en verstekken van informatie, V2 schrijven op basis van documentatie, V3 vaardigheden in samenhang.<br><br><b>CE:</b> K3 leervaardigheden voor het vak Nederlands, K6 leesvaardigheid, K7 schrijfvaardigheden<br><br>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen. Schooleigen eindtermen: |         |       |        |              |                         |         |                        |          |             |
| <b>*1 Toegestane hulpmiddelen zoals beschreven in het algemene deel wijken af bij toets DT4.2 fictie. Niet toegestaan is woordenboek NED.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |        |              |                         |         |                        |          |             |

| HERKANSBAAR                                                                                                                                  | SLOTWEEK | EINDTERM | DUUR   | TOETSVORM    | WEGING | TOETS  | PERIODE | Rekenen 2F<br>2026/2027<br>LEERJAAR (LJ) 4 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------------|--------|--------|---------|--------------------------------------------|
| DT DOSSIERTOETSEN (KENNIS)                                                                                                                   |          |          |        |              |        |        |         |                                            |
| NEE                                                                                                                                          | *        | N.V.T.   | 90 MIN | SCHRIFTELIJK | 33%    | DT 4.1 | 1       | Rekenvaardigheid niveau 2F                 |
| NEE                                                                                                                                          | *        | N.V.T.   | 90 MIN | SCHRIFTELIJK | 33%    | DT 4.2 | 2       | Rekenvaardigheid niveau 2F                 |
| NEE                                                                                                                                          | *        | N.V.T.   | 90 MIN | SCHRIFTELIJK | 34%    | DT 4.3 | 3       | Rekenvaardigheid niveau 2F                 |
| LET OP! LEERLINGEN DIE GEEN EINDEXAMEN WISKUNDE AFLEGGEN DIENEN HET PTA REKENEN AF TE LEGGEN OM DEEL TE KUNNEN NEMEN AAN HET CENTRAAL EXAMEN |          |          |        |              |        |        |         |                                            |

| VAK Scheikunde<br>Cluster 2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                              | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM                 | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|--------------------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |              |                         |        |                          |          |            |
| Mengsels scheiden                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2       | DT 3.1 | 10%    | PRACTICUM    | Vaardig heden           | 60 Min | K2 ,3, 4, 6, 10, V1, 2   |          | NEE        |
| Mengsels scheiden<br>Nieuwe stoffen maken                                                                                                                                                                                                                                                        | 2       | DT 3.2 | 15%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 Min | K1, 2, 3, 10, 11 V4      | *        | JA         |
| Chemische reacties                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3       | DT 3.3 | 15%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 60 Min | K1, 2, 3, 4, 10, V4      | *        | JA         |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |              |                         |        |                          |          |            |
| Stoffen en deeltjes<br>Water                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1       | DT4.1  | 10%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K3, 4, 8, 10, 11 V4      | *        | JA         |
| Zouten, Zuren en basen                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2       | DT4.2  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K1, 3, 4, 7, 10, 11      | *        | JA         |
| Zouten en zuren                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3       | DT4.3  | 10%    | PRAKTICUM    | Vaardig heden           | 60 MIN | K2, 4, 6, 7, 10, V2, 3   |          | NEE        |
| Verbranding<br>Koolstofchemie                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3       | DT4.4  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K2, 3, 4, 5, 9, 10,11 V4 | *        | JA         |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |              |                         |        |                          |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |              |                         |        |                          |          |            |
| <b>SE: K1 Oriëntatie op leren en werken; K2 Basisvaardigheden; K4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen; K6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituatie; K8 Reinigingsmiddelen en cosmetica; K9 Chemie en industrie; V3 Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie.</b> |         |        |        |              |                         |        |                          |          |            |
| <b>CE: K3 Leervaardigheden in het vak scheikunde; K5 Mens en omgeving: verbranding; K7 Water, zuren en basen; K10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep; K11 Bouw van de materie; V1 productieprocessen; V2 Productonderzoek; V4 Vaardigheden in samenhang</b>                             |         |        |        |              |                         |        |                          |          |            |

| VAK TEKENEN<br>2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM              | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM                      | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------------|-------------------------|--------|-------------------------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |        |                        |                         |        |                               |          |            |
| “In de stijl van.....”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       | DT 3.1 | 10 %   | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | VAARDIGHEDEN            | N.V.T. | K2, K3, K4,<br>K5, V1, V2     |          | NEE        |
| Reflectie-opdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2       | DT 3.2 | 5 %    | SCHRIFTELIJK           | Kennis                  | 30 Min | V1                            |          | NEE        |
| Toets algemene begrippen *5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3       | DT 3.3 | 10 %   | SCHRIFTELIJK           | Kennis                  | 90 Min | K3, K8                        | *        | JA         |
| Thema opdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3       | DT 3.4 | 15 %   | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | VAARDIGHEDEN            | N.V.T. | K1, K2, K3, K4,<br>K5, V1, V2 |          | NEE        |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |        |                        |                         |        |                               |          |            |
| Algemene begrippentoets *5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1       | DT4.1  | 10 %   | SCHRIFTELIJK           | Kennis                  | 90 MIN | K3, K8                        | *        | NEE        |
| Van waarneming naar fantasie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | DT4.2  | 10 %   | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | Vaardigheden            | N.V.T. | K2-K6, V1, V2                 |          | NEE        |
| Voorsstelling- en vormgeving *5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2       | DT4.3  | 10 %   | SCHRIFTELIJK           | Kennis                  | 90 MIN | K3, K8                        | *        | JA         |
| Pop Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2       | DT4.4  | 15 %   | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | Vaardigheden            | N.V.T. | K1-K6, K7, V1,<br>V2          |          | NEE        |
| Thema-opdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3       | DT4.5  | 15 %   | PRAKTISCHE<br>OPDRACHT | Vaardigheden            | N.V.T. | V1, V3, K1- K6<br>V1 V2,      |          | NEE        |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |                        |                         |        |                               |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |                        |                         |        |                               |          |            |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 leervaardigheden in beeldende vakken, K4 Beeldend werk productief, K5 werkproces en productief, K6 Middelen productief, K7 Beschouwen eigen werk, reflectief, V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br><br><b>CE:</b> K3 leervaardigheden in de beeldende vakken, K8 beschouwen werk van anderen, reflectief, V1 Eindopdracht, productief en reflectief, V3 Vaardigheden in samenhang<br><br>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen. |         |        |        |                        |                         |        |                               |          |            |

\*5 Toegestane hulpmiddelen zoals beschreven in het algemene deel kijken af bij de toetsen DT 3.3, DT 4.1 en DT 4.3 Niet toegestaan is woordenboek Nederlands.

| VAK Wiskunde<br>Cluster 2025/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PERIODE | TOETS  | WEGING | TOETSVORM    | Kennis/<br>Vaardigheden | DUUR   | EINDTERM                                    | SLOTWEEK | HERKANSAAR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|---------------------------------------------|----------|------------|
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |              |                         |        |                                             |          |            |
| Formules en grafieken en Vergelijkingen oplossen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2       | DT 3.1 | 10%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 Min | K3, K4                                      | *        | JA         |
| Statistiek en informatieverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3       | DT3.2  | 15%    | WERKSTUK     | Vaardighe-<br>den       | N.V.T. | K2, K7, K8,<br>V2, V3                       |          | NEE        |
| Statistiek en informatieverwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3       | DT 3.3 | 15%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 60 Min | K2, K7, K8<br>V2, V3                        | *        | JA         |
| <b>DT DOSSIERTOETSEN LEERJAAR 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |              |                         |        |                                             |          |            |
| Grafieken en vergelijkingen en Machtsverbanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | DT4.1  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K2 ,K3, K4.1,<br>K4.3, K4.4,<br>K4.5, K8 V4 | *        | JA         |
| Vlakke meetkunde en Ruimte meetkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2       | DT4.2  | 20%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K2 ,K3, K6.1,<br>K6.2, K6.3, K4,<br>K8      | *        | JA         |
| Rekenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3       | DT4.3  | 14%    | SCHRIFTELIJK | Kennis                  | 90 MIN | K2 ,K3, K5.1,<br>K5.4, K8 V1                | *        | JA         |
| Praktische opdracht met een keuze-onderwerp gericht op een beroep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3       | DT 4.4 | 6%     | WERKSTUK     | Vaardigheden            | N.V.T. | K1, K2 ,K3, K8,<br>V3                       |          | NEE        |
| <b>LET OP! BOVENSTAANDE CIJFERS VORMEN DE SOM VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |              |                         |        |                                             |          |            |
| <b>Op het SE/CE moeten de volgende eindtermen worden getoetst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |              |                         |        |                                             |          |            |
| <b>SE:</b> K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 Basisvaardigheden, K3 leervaardigheden in het vak wiskunde, K7 Informatieverwerking, statistiek, K8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten, V2 Verrij-<br>kingsopdrachten, V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br><br><b>CE:</b> K3 leervaardigheden in het vak wiskunde, K4 Algebraïsche verbanden, K5 Rekenen, meten en schatten, K6 Meetkunde, V1 Aanvullende eisen, V4 Vaardigheden in samenhang<br><br>Eindtermen die zijn opgenomen in de 'eindterm'-kolom maar niet overeenkomen met de hierboven genoemde eindtermen, vallen onder het schooleigen examen. Schooleigen eindtermen: |         |        |        |              |                         |        |                                             |          |            |

### **Overzicht af te nemen dossiertoetsen per slotweek**

| <b>VAK</b>            | <b>AK</b> | <b>BI</b> | <b>EC</b> | <b>EN</b> | <b>FA</b> | <b>GS</b> | <b>MA</b> | <b>NSK1</b> | <b>NE</b> | <b>NSK2</b> | <b>RE</b> | <b>TE</b> | <b>WI</b> |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SLOTWEEK<br/>1</b> | DT 3.1    | DT 3.1    |           |           |           | DT 3.1    | N.V.T.    |             |           |             | N.V.T.    |           |           |
| <b>SLOTWEEK<br/>2</b> | DT 3.2    |           | DT 3.1    |           |           |           | N.V.T.    | DT3.2       |           | DT 3.2      | N.V.T.    |           | DT 3.1    |
| <b>SLOTWEEK<br/>3</b> | DT 3.3    |           | DT 3.2    |           |           | DT 3.2    | N.V.T.    | DT3.3       |           | DT 3.3      | N.V.T.    | DT3.3     | DT 3.3    |
| <b>SLOTWEEK<br/>4</b> |           |           |           |           |           |           | N.V.T.    |             |           |             | N.V.T.    |           |           |