

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

**Aeres VMBO Lelystad**

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028**



## **Programma Toetsing en Afsluiting VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028**

### **Inleiding**

Welkom in de bovenbouw van Aeres VMBO Lelystad. Nu je in klas 3 zit werk je al aan je diplomering want in het derde jaar start het eindexamen al voor een aantal vakken.

Het eindexamen van een vak bestaat uit:

- een schoolexamen, of
- een schoolexamen en een centraal eindexamen, of
- een schoolexamen en een centraal schriftelijk en praktisch examen

De onderdelen die je voor je schoolexamen moet doen worden beschreven in dit PTA, het Programma van Toetsing en Afsluiting. In Somtoday zie je de resultaten voor de schoolexamen onderdelen in je 'Examendossier'.

Elk vak heeft een PTA met toetsen of onderdelen, hierbij staat beschreven wat je moet leren en hoe je schoolexamencijfer tot stand komt.

De meeste vakken hebben een PTA van één schooljaar. Bij vakken met het schoolexamen in jaar 4 tellen de cijfers van jaar 3 mee voor de overgang. In Somtoday zie je cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

In dit boekje staat handige informatie en alles wat er de komende twee jaar van je wordt verwacht om je diploma te kunnen halen.

We wensen je heel veel succes!

Namens het hele onderwijsteam,  
N. Lammers

## **Informatie over het schoolexamen**

### **Toetsen - twee jaar schoolexamen of één jaar schoolexamen**

#### ***1-jarig PTA***

Bij de meeste vakken horen de cijfers en beoordelingen op alleen de toetsen van jaar 3 of alleen de toetsen van jaar 4 bij je examen; dit is een schoolexamen met een 1-jarig PTA.

#### ***2-jarig PTA***

Het kan voorkomen dat het schoolexamen van een vak start in jaar 3 en in jaar 4 wordt afgerond, vlak voor de start van het centraal examen. Alle cijfers en beoordelingen op de toetsen van jaar 3 en jaar 4 zijn onderdeel van je examen; dit is een 2-

#### **Voortgangsdossiers**

Sommige vakken hebben naast PTA toetsen in leerjaar 3 ook voortgangstoetsen. Deze toetsen tellen niet mee voor het schoolexamencijfer (en staan dus niet vermeld in dit PTA). Ze tellen wel mee voor de overgang. In Somtoday zie je de cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

#### **PTA keuzevakken**

Er is binnen Aeres ervoor gekozen om de PTA toetsen voor de keuzevakken in leerjaar 3 te plaatsen. Dit betekent niet dat elke toets in leerjaar 3 wordt gemaakt. Het kan zijn dat voor sommige keuzevakken de toets in leerjaar 4 wordt afgenomen.

### **Algemene vaardigheden zijn onderdeel van het schoolexamen**

Naast de onderdelen die je afsluit met een toets of opdracht werk je in de lessen van ieder vak, tijdens LOB, in mentor-of coachtijd en bij stages ook aan de volgende vaardigheden, die onderdeel zijn van het schoolexamen:

1. Werken aan vakoverstijgende thema's;
2. Leren uitvoeren;
3. Leren leren;
4. Leren communiceren;
5. Leren reflecteren op het leer- en werkproces;
6. Leren reflecteren op de toekomst.

#### **Oriëntatie op leren en werken**

Ook komt bij ieder vak oriëntatie op leren en werken aan bod (eindterm K1). In de les komt de theoretische kant aan bod: hoe het vak in de maatschappij en bij verschillende beroepen handig is. De praktijk van 'leren werken' komt tijdens stage aan bod. Oriëntatie op leren en werken wordt afgetekend d.m.v. onderdeel Stage in het LOB-PTA.

## Periodes en examenreglement Aeres VMBO Lelystad

| Jaar 3    | Data                  | SE week               | Inhaal               | Herkansingsweek     |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Periode 1 | 17-08-26 t/m 20-11-26 | 23-11-26 t/m 27-11-26 | 7-12-26 t/m 11-12-26 | 24-5-27 t/m 28-5-27 |
| Periode 2 | 30-11-26 t/m 05-03-27 | 08-03-27 t/m 12-03-27 | 30-3-27 t/m 05-04-27 | 24-5-27 t/m 28-5-27 |
| Periode 3 | 15-03-27 t/m 11-06-27 | 14-06-27 t/m 18-06-27 | 21-6-27 t/m 25-06-27 | Geen herkansingen   |

De periodeverdeling van leerjaar 4 wordt begin van het schooljaar 2027-2028 gepubliceerd.

### Regels bij absentie schoolexamen

Indien je een toets of een ander onderdeel van het schoolexamen niet kunt maken, bijvoorbeeld wegens ziekte of door bijzondere omstandigheden moeten je ouders/verzorgers je vóór aanvang van de toets ziek melden of toestemming vragen voor je afwezigheid bij de teamleider. De vakdocent biedt de gelegenheid tot het inhalen van het schoolexamen of het onderdeel (zie het examenreglement voor absentie bij een centraal examen).

### Schoolexamenwerk op tijd inleveren - punctualiteit

Praktische opdrachten en Handelingsdelen moet je op tijd afronden en inleveren. Plannen en op tijd je werk afronden is een belangrijke competentie, daarom weegt 'punctualiteit' (op tijd zijn) in de beoordeling bij deze PTA-onderdelen. Lever je zo'n opdracht in na de inleverdatum, dan zorgt het onderdeel punctualiteit voor puntenaftrek:

*per daag te laat gaat 0.4 punt van je cijfer af, tot een maximum van 2.0 punten.*

De deadline voor inleveren is voor alle opdrachten is 20 dagen vóór uitreiking van het examendossier. Na de deadline kun je het schoolexamen niet meer afronden en kan de school je niet toelaten tot het centraal examen.

### Herkansingen SE

Of een toets herkanst kan worden, staat in het vak-PTA; een 'ja' betekent niet dat je iedere toets opnieuw kan doen. Na een herkansing geldt altijd het hoogste cijfer dat is behaald. Bespreek met je mentor of coach welk vak/welke toets jou bij herkansing de beste kansen geeft. De vakdocent of LEC besluit over welk deel van de stof de herkansing gaat. Je herkansing vervangt het cijfer van één toets. Bij langdurige ziekte of bijzondere omstandigheden kan de directeur, op advies van de LEC, een kandidaat extra herkansing(en) toekennen.

## **Herkansingsregeling**

SE Profiel Groen (BB & KB):

Het schoolexamen voor het Profielvak Groen wordt in maart afgesloten. Sta je onvoldoende voor het schoolexamen van het Profielvak, dan mag je met één herkansing het cijfer van één PTA-onderdeel ophalen.

Praktijkgericht vak groen (GL & TL):

Het schoolexamen in het praktijkgericht vak groen (PVGR) wordt in maart afgesloten. Als je onvoldoende staat voor het schoolexamen PVGR dan zal alleen bij bijzondere omstandigheden de LEC een herkansing adviseren aan de directeur.

AVO-vakken:

In aanvulling op artikel 14, lid 1:

Tijdens de toetsweken kan er geen verlof worden aangevraagd voor zaken die ook in andere weken kunnen worden geregeld. (zie schema bij periodes).

In aanvulling op artikel 14a:

Indien een schoolexamen op grond van reglementaire afwezigheid niet is afgelegd, kan de kandidaat het schoolexamen inhalen tijdens de vastgestelde inhaalperiode van het desbetreffende schoolexamen. Herkansing van het ingehaalde schoolexamen vindt plaats tijdens de herkansingsperiode.

In aanvulling op artikel 25, lid 1:

Iedere kandidaat heeft recht op maximaal één herkansing per vak (indien de toets herkansbaar is) gedurende de eerste twee toetsperiodes, met een maximum van twee herkansingen. In de laatste toetsperiode is geen enkel vak herkansbaar. Aan de herkansingen zijn de volgende voorwaarde verbonden:

- \* Het cijfer van het betrokken onderdeel van het schoolexamen moet lager zijn dan 5,5.

- \* De herkansing moet voor de deadline van de aanvraag zijn aangevraagd. Deze deadline en de wijze waarop wordt via de mail gecommuniceerd.

- \* Indien een kandidaat voor aanvang van het desbetreffende schoolexamen is ziekgemeld kan deze worden ingehaald tijdens de eerstvolgende inhaalperiode.

Keuzevakken en Maatschappijleer:

De herkansingsregeling voor de keuzevakken is beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO.

## **Berekening schoolexamencijfer**

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers. Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging). Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld. Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten met 'behaald' zijn beoordeeld.

### **De Locatie Examencommissie (LEC)**

Op school zijn een aantal mensen het hele jaar bezig om de examens goed te regelen. Zij controleren of iedere leerling alle schoolexamens heeft gemaakt, of er bijzonderheden zijn en dat er bijvoorbeeld laptops met voorleesoptie zijn voor dyslecten. Dit groepje noemen we de LEC. Je kunt bij de LEC terecht met vragen over de afname en regels rond het school- en centraal examen. Bij ons op school zitten in de LEC:

Een voorzitter: Dhr. Kerkdijk

De examensecretaris: Dhr. Ipema

Een lid: Mevr. Blankenstein

Ook is de medewerker van de administratie onmisbaar om jou een diploma uit te kunnen reiken, dit is/zijn op onze locatie:

### **Commissie van Beroep voor de examens**

Postbus 245

6710 BE Ede

Als je bezwaar hebt op een genomen maatregel, dan kun je terecht bij de commissie van beroep.

### **Procedure na aanvraag herkansing**

SE: na afloop van de periode word je geïnformeerd over de procedure SE-herkansingen

CE: na het bepalen van de uitslag voor het examen: als je op basis van je cijfers het eindexamen niet behaalt met je resultaten, dan krijg je een advies voor het inzetten van de herkansing volgens de regels van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020.

### **Afronden en het eindcijfer van het schoolexamen**

Het schoolexamen wordt uiterlijk 10 dagen voor aanvang van het centraal examen afgesloten. Na afsluiting van het schoolexamen kan in geval van bijzonderheden de herkansingsregeling nog gelden. De eindcijfers voor vakken van het schoolexamen waarin je ook een centraal examen aflegt en de resultaten voor maatschappijleer, CKV, LO en het profielwerkstuk in de GL en TL, worden uitgereikt middels het Examendossier. Je tekent voor ontvangst van het examendossier.

### **Leerlingenstatuut**

In Artikel 4 van het leerlingenstatuut staan afspraken over toetsing. Het leerlingenstatuut en het volledige Examenreglement vind je op de website van Aeres VMBO: [www.aeresvmbo.nl/over-aeres-vmbo/regelingen-en-statuten](http://www.aeresvmbo.nl/over-aeres-vmbo/regelingen-en-statuten)

**Onder verantwoordelijkheid van:**

College van Bestuur Aeres Groep  
Mansholtlaan 18  
6708 PA Wageningen

Postbus 245  
6710 BE Ede

Aldus vastgesteld,  
Datum: september 2026  
Plaats: Lelystad

**PTA per vak**

| Begrippen                        | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Periode</b>                   | In deze kolom staat in welke periode een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. Handig is om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is, en wat je moet kennen en kunnen. Handig is om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is, wat je moet kennen en kunnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Afkorting</b>                 | Elke toets heeft een afkorting. Voor de docenten is deze kolom belangrijk, omdat zij bij elke afgenomen toets een beoordeling moeten geven. De gegeven beoordelingen worden met deze afkorting vastgelegd in het examendossier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Examenleenheid</b>            | In deze kolom staan de landelijke examenleenheden die verwijzen naar de eindtermen van elk vak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toetscode en omschrijving</b> | In deze kolom staat de toetscode en een korte omschrijving van de toets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Toetsvorm</b>                 | <p>In deze kolom staat op welke manier je laat zien wat je kent en kunt. In het PTA zie je de afkorting staan van de toetsvorm. Dat kan zijn een:</p> <p>MT - mondelinge toets<br/> ST - schriftelijke/digitale toets met gesloten en/of open vragen<br/> PO - praktische opdracht: product/ werkstuk/ presentatie/ video/ practicum/ stageopdracht/ etc.<br/> CTP - combitoets theorie en praktisch: het theoriedeel en praktijkdeel kan op verschillende momenten worden ingepland<br/> HD - handelingsdeel<br/> MP - meesterproef<br/> PF - portfolio: een verzameling van bewijsstukken die samen één geheel vormen<br/> PvB - proeve van bekwaamheid</p> |
| <b>Toetsduur</b>                 | In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets. De tijd wordt weergegeven in minuten. Als het vakje leeg is is de toetstijd vrij.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Weging</b>                    | Hier kun je zien hoe zwaar een onderdeel meetelt voor je SE-cijfer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Herkansing</b>                | Soms heb je het recht om een toets in een vak opnieuw te doen. Je kunt hierdoor je cijfer voor de toets verbeteren. Het hoogste cijfer telt. Alleen de toetsen met 'J' (Ja) kun je herkansen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beoordeling</b>                 | <p>In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt: een cijfer, behaald/ niet behaald of onvoldoende (O)/ voldoende (V)/ goed (G).</p> <p>Een 'O' geeft een rekenwaarde van 4,5, een 'V' geeft een rekenwaarde van 6,5 en een 'G' geeft een rekenwaarde van 8.</p>                                                                                           |
| <b>De examenstof hoort bij het</b> | <p>Hier staat waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan. In de vak-syllabus op <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a> staan welke eindtermen horen bij het schoolexamen en welke eindtermen horen bij het centraal examen. De school kan ook eigen examenstof in het PTA opnemen.</p> |
| <b>Opmerkingen</b>                 | <p>In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten, zoals de hoofdstukken die je moet leren of een inleverdatum voor een opdracht. De informatie in deze kolom is geen formele PTA-inhoud. Deze opmerkingen geven extra informatie. Dit kan veranderen. Bij een aanpassing geeft je docent aan wat geldend is.</p>                                      |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / Engelse taal

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid              | Toetscode en<br>omschrijving                              | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                                |
|---------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | MVT/K/1;<br>MVT/K/3;<br>MVT/K/6 | VLE-B-EN-1: Taaldorp:<br>Spreek en<br>gespreksvaardigheid | MT        | 30             | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Oriëntatie op leren en werken;<br>Leervaardigheden;<br>Gespreksvaardigheid |
| 3       | SE3.2     | MVT/K/4                         | VLE-B-EN-5: Leestoets                                     | ST        | 45             | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Leesvaardigheid                                                            |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / kunstvakken inclusief ckv**
**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid  | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling                        | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                                                                                                                                        |
|---------|-----------|---------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | CKV/K/1,<br>2, 3, 4 | VLE-B-KCKV-1: CKV Dag 1      | PO        |                | 1      | J          | onvoldoende,<br>voldoende,<br>goed | SE                                     | Cubefestival woensdag 19 augustus (deelname aan het cubefestival wordt beoordeeld met een cijfer voor inzet en eindproduct)                                                        |
| 2       | SE3.2     | CKV/K/1,<br>2, 3, 4 | VLE-B-KCKV-2: CKV Dag 2      | PO        |                | 1      | J          | onvoldoende,<br>voldoende,<br>goed | SE                                     | schoolreis naar Disneyland Parijs donderdag 4 Februari (de leerlingen levert een vlog in die aan de ckv criteria (zie kerndoelen) moet voldoen en wordt beoordeeld met een cijfer) |
| 3       | SE3.3     | CKV/K/1,<br>2, 3, 4 | VLE-B-KCKV-3: CKV Dag 3      | PO        |                | 1      | J          | onvoldoende,<br>voldoende,<br>goed | SE                                     | Workshopdag bij de kubus Vrijdag 9 april (deelname aan de workshopdag wordt beoordeeld met een cijfer voor inzet en eindproduct)                                                   |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / biologie**
**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid            | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling                        | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                             |
|---------|-----------|-------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | BI/K/4;<br>BI/K/<br>12/1-5    | VLE-B-BIO-1                  | ST        | 45             | 2      | J          | Cijfer1-10                         | CE en SE                               | Thema 1: Organen en cellen<br>Thema 2: Voortplanting en<br>seksualiteit |
| 2       | SE3.2     | BI/K/1;<br>BI/K/8             | VLE-B-BIO-2                  | ST        | 45             | 2      | J          | Cijfer1-10                         | SE                                     | Thema 4: Stevigheid en beweging                                         |
| 2       | SE3.3     | BI/K/7                        | VLE-B-BIO-3                  | PO        |                | 1      | N          | onvoldoende,<br>voldoende,<br>goed | SE                                     | Thema 6: Duurzaam leven                                                 |
| 3       | SE3.4     | BI/K/5;<br>BI/K/<br>6/1-2/5-6 | VLE-B-BIO-4                  | ST        | 45             | 2      | N          | Cijfer1-10                         | CE en SE                               | Thema 3: Ordening<br>Thema 5: Ecologie                                  |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / lichamelijke opvoeding**
**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid        | Toetscode en<br>omschrijving                                                           | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                                          |
|---------|-----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2       | SE3.3     | LO/K5;<br>LO/K6;<br>LO/K8 | VLE-B-LO-3: Turnen,<br>bewegen op muziek,<br>zelfverdediging & inzet en<br>organisatie | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE en<br>School                        |                                                                                      |
| 3       | SE3.4     | LO/K1                     | VLE-B-LO-4: Geven van<br>warming up aan<br>klasgenoten                                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE en<br>School                        | het geven van een warming up<br>start in in periode 2 en telt mee<br>voor periode 3. |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / loopbaanbegeleiding

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid  | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling                        | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                                                                                                                                      |
|---------|-----------|---------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | Preambul<br>e LN/K1 | VLE-B-LOB-1                  | PO        |                | 0      | N          | onvoldoende,<br>voldoende,<br>goed | SE                                     | De mentor controleert achter de<br>schermen of alle opdrachten<br>voldoende zijn gemaakt. Indien<br>dit het geval is zal de mentor het<br>loopbaandossier tekenen en<br>innemen. |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / maatschappijleer**
**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid                                      | Toetscode en<br>omschrijving                                              | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | ML 1/K1 ;<br>ML 1K2 ;<br>ML 1K3 ;<br>ML 1K4 ;<br>ML 1K7 | VLE-B-MA-1: Wat is<br>Maatschappijleer, Media<br>en Cultuur en identiteit | ST        | 45             | 2      | J          | Cijfer1-10  | SE                                     | H1 H2 H3    |
| 2       | SE3.2     | ML 1/K5 ;<br>ML 1/K6                                    | VLE-B-MA-2: Politiek en<br>de Wereld, Rechtsstaat                         | ST        | 45             | 2      | J          | Cijfer1-10  | SE                                     | H4 H5 H6    |
| 3       | SE3.3     | ML 1/K5 ;<br>ML 1/K7                                    | VLE-B-MA-3: Pluriforme<br>samenleving, Werk en<br>Burgerschap             | ST        | 45             | 2      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | H7 H8 H9    |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / wiskunde**
**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid | Toetscode en<br>omschrijving                   | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                                                                   |
|---------|-----------|--------------------|------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.2     | WI/K5.3            | VLE-B-WI-2:<br>Schaaltekening                  | PO        | 270            | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Hoofdstuk 1 PO Deadline<br>inleveren in de week van 16<br>november 2026. 10 lessen<br>worden er aan besteedt. |
| 2       | SE3.3     | WI/K5.2,<br>K5.4   | VLE-B-WI-3: Getallen &<br>breuken en procenten | ST        | 45             | 2      | J          | Cijfer1-10  | SE                                     | Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 5                                                                                    |
| 2       | SE3.4     | WI/K7              | VLE-B-WI-4: Kans<br>rekenen.                   | PO        | 450            | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Praktische opdracht kans<br>berekening. Inleveren in de week<br>van 1 maart                                   |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / 3d vormgeving en - realisatie

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|--------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/MVI/<br>1.1      | VLE-B-3DVR-1                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/MVI/<br>1.2      | VLE-B-3DVR-2                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.3     | K/MVI/<br>1.3      | VLE-B-3DVR-3                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / bloemwerk

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid           | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/GR/<br>4.1/4.2/4<br>.3/4.4 | VLE-K-BLWK-1 Bloemwerk       | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / gezonde dieren

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid         | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|----------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/GR/9.1                   | VLE-B-GZDR-1                 | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/GR/9.2                   | VLE-B-GZDR-2                 | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.3     | K/GR/9.3<br>+ K/GR/<br>9.4 | VLE-B-GZDR-3                 | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / het houden van dieren****Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                            |
|---------|-----------|--------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | K/GR/8.1           | VLE-B-HVDR-1                 | PO        | 90             | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Diersoorten en rassen                  |
| 1       | SE3.2     | K/GR/8.2           | VLE-B-HVDR-2                 | PO        | 90             | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Huisvesting                            |
| 1       | SE3.3     | K/GR/8.3           | VLE-B-HVDR-3                 | PO        | 90             | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Dagelijkse en periodieke<br>verzorging |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / ondernemen

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid            | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|-------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/EO/5.1,<br>5.2, 5.3,<br>5.4 | VLE-B-ONDN-1                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/EO/5.1                      | VLE-B-ONDN-2                 | MT        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / patisserie

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                                                                          |
|---------|-----------|--------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | K/HBR/<br>5.1      | VLE-B-PATI-1                 | PO        | 45             | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Het beheren van<br>patisserieproducten                                                                               |
| 1       | SE3.2     | K/HBR/<br>5.2      | VLE-B-PATI-2                 | PO        | 45             | 2      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Het vervaardigen van<br>patisserieproducten, zoals:<br>chocolade, marsepein, desserts,<br>ijsbereiding en suikerwerk |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / werk in tuin en landschap

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid         | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|----------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/GR/3.1<br>+ K/GR/<br>3.2 | VLE-B-WTL-1                  | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/GR/3.3                   | VLE-B-WTL-2                  | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.3     | K/GR/3.4                   | VLE-B-WTL-3                  | CTP       |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / applicatieontwikkeling**

**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|--------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/MVI/<br>1.1      | VLE-BL-APPO-1                | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten****Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid                             | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/ZW/<br>11.1, K/<br>ZW/11.2                   | VLE-B-OSBA-1                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/ZW/<br>11.3, K/<br>ZW/11,4,<br>K/ZW/<br>11,5 | VLE-B-OSBA-2                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / mode en design

Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid   | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|----------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/EO/8.1<br>K/EO/8.2 | VLE-K-MODE-1                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/EO/8.1<br>K/EO/8.2 | VLE-K-MODE-2                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.3     | K/EO/8.1<br>K/EO/8.2 | VLE-K-MODE-3                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / gemotoriseerde tweewieler**

**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid          | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen |
|---------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| 1       | SE3.1     | K/MET/<br>6.1 K/<br>MET/6.2 | VLE-B-MOTT-1                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |
| 1       | SE3.2     | K/MET/<br>6.3               | VLE-B-MOTT-2                 | PO        |                | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     |             |

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / paard en welzijn**
**Leerjaar 3**

| Periode | Afkorting | Examen-<br>eenheid           | Toetscode en<br>omschrijving | Toetsvorm | Toets-<br>duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De<br>examen-<br>stof hoort<br>bij het | Opmerkingen                                                        |
|---------|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1       | SE3.1     | K/GRN/<br>1.1                | VLE-B-PAW1                   | CTP       | 135            | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Kennis op het gebied van voer,<br>water, huisvesting en gezondheid |
| 1       | SE3.2     | K/GRN/<br>1.2                | VLE-B-PAW2                   | CTP       | 135            | 1      | N          | Cijfer1-10  | SE                                     | Eigen gedrag rondom het paard<br>en paardengedrag                  |
| 1       | SE3.3     | K/GRN/<br>1.3; K/<br>GRN/1.4 | VLE-B-PAW3                   | CTP       | 135            | 1      | N          | Cijfer1-10  | CE en SE                               | Kennis over het trainen van een<br>paard                           |

## Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Basisberoepsgerichte leerweg



Voor de volledige omschrijving van de eindtermen verwijzen we naar de huidige versies van de syllabi en examenprogramma's:  
<https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-bb/vakken>

| Nederlands                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands<br>NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid<br>NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid<br>NE/K/6 Leesvaardigheid<br>NE/K/7 Schrijfvaardigheid<br>NE/K/8 Fictie                           |
| Engels                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde Talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid<br>MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid<br>MVT/K/6 Gespreksvaardigheid<br>MVT/K/7 Schrijfvaardigheid                                            |
| Wiskunde                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/4 Algebraïsche verbanden<br>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten<br>WI/K/6 Meetkunde<br>WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek<br>WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten |

## Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Basisberoepsgerichte leerweg



### Biologie

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
BI/K/2 Basisvaardigheden  
BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie  
BI/K/4 Cellen staan aan de basis  
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk  
BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend  
BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving  
BI/K/8 Houding, beweging en conditie  
BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding  
BI/K/10 Bescherming  
BI/K/11 Reageren op prikkels  
BI/K/12 Van generatie op generatie

### Natuur- en scheikunde I

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
NASK1/K/2 Basisvaardigheden  
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde  
NASK1/K/4 Stoffen en materialen  
NASK1/K/5 Elektrische energie  
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen  
NASK1/K/7 Licht en beeld  
NASK1/K/8 Geluid  
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid  
NASK1/K/10 Bouw van de materie

### Maatschappijleer

ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
ML1/K/2 Basisvaardigheden  
ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer  
ML1/K/4 Cultuur en socialisatie  
ML1/K/5 Sociale verschillen  
ML1/K/6 Macht en zeggenschap  
ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering

### Kunstvakken inclusief CKV

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
KV/K/2 Basisvaardigheden  
KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping  
KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

## Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Basisberoepsgerichte leerweg



### Lichamelijke opvoeding

LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
LO1/K/2 Basisvaardigheden  
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding  
LO1/K/4 Spel  
LO1/K/5 Turnen  
LO1/K/6 Bewegen op muziek  
LO1/K/7 Atletiek  
LO1/K/8 Zelfverdediging  
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

### Profielvak Groen

P/GR/1.1 kennis hebben van eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren  
P/GR/1.2 plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en gebruiken  
P/GR/1.3 op bedrijfsmatige wijze dieren houden en hierbij verantwoorde keuzes maken met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid  
P/GR/2.1 voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien  
P/GR/2.2 in de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal  
P/GR/2.3 een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending  
P/GR/3.1 een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren  
P/GR/3.2 een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren realiseren  
P/GR/3.3 een groene ruimte onderhouden en beheren  
P/GR/3.4 anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten  
P/GR/4.1 verschillen tussen retailformules benoemen en hier naar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen  
P/GR/4.2 ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule  
P/GR/4.3 producten verkopen

### Beroepsgerichte keuzevakken

De eindtermen voor de beroepsgerichte keuzevakken vind je op de website van Stichting Platforms vmbo:  
<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/>