# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

## Aeres VMBO Ede

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028

# Programma Toetsing en Afsluiting VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028

## Inleiding

Welkom in leerjaar 4 van Aeres VMBO Ede. Nu je in leerjaar 4 zit werk je al aan je diplomering want in dit jaar start het eindexamen van alle 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,
S. Snippe

# 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-jarig PTA.

### *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'.

## 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 Ede

| Jaar 3 | Data | SE week | Herkansingsweek |
|---|---|---|---|
| Periode 1 | 31-08-26 t/m 27-11-26 | Geen SE-week | 26-01-27 |
| Periode 2 | 30-11-26 t/m 19-03-27 | Geen SE-week | 10-05-27 |
| Periode 3 | 22-03-27 t/m 16-07-27 | 21-06-27 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 dag te laat gaat 0,4 punt van je cijfer af, tot een maximum van 2,0 punten.*

Als het werk na vijf werkdagen nog niet is ingeleverd, moet de leerling iedere dag op school aan het verslag of werkstuk werken tot het af is. Hiervan worden ouders door de vakdocent op de hoogte gebracht. De examencommissie wordt door de vakdocent ingelicht.

De deadline voor inleveren 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 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 het PTA-onderdeel Schriftelijke toets 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:
Wanneer een periode is afgesloten mag je van de periode één herkansing vrij kiezen, de LEC geeft aan wanneer het herkansingsmoment is (bijvoorbeeld direct na de periode of aan het eind van het schooljaar).

Leerjaar 4:
Wanneer periode 1 is afgesloten, mag je van deze periode één herkansing kiezen mits herkansbaar.
Wanneer periode 2 is afgesloten, mag je van periode 1 of 2 één herkansing kiezen mits herkansbaar.
Als je met de eindresultaten van je schoolexamen cijfers zou zakken (volgens de zak- slaagregeling), kan de examencommissie één extra herkansing toekennen.

Keuzevakken en maatschappijleer:
De herkansingsregeling voor de keuzevakken en maatschappijleer staat 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: T. Rijlaarsdam-Veldhuis
De examensecretaris: W. Kamphuis
Leden: P. Dung, B. Baken en M. Bekker
Ook is de medewerker van de administratie onmisbaar om jou een diploma uit te kunnen reiken, dit is op onze locatie: N. ten Hoedt

## 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

**Onder verantwoordelijkheid van:**

College van Bestuur Aeres Groep
Mansholtlaan 18
Postbus 245
6710 BE Ede

Aldus vastgesteld,

Datum: september 2026
Plaats: Ede

# PTA per vak

| Begrippen | Beschrijving |
|---|---|
| **Periode** | 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. |
| **Afkorting** | 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. |
| **Exameneenheid** | In deze kolom staan de landelijke exameneenheden die verwijzen naar de eindtermen van elk vak. |
| **Toetscode en omschrijving** | In deze kolom staat de toetscode en een korte omschrijving van de toets. |
| **Toetsvorm** | 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:<br><br>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 |
| **Toetsduur** | 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. |
| **Weging** | Hier kun je zien hoe zwaar een onderdeel meetelt voor je SE-cijfer. |
| **Herkansing** | 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. |

| | |
|---|---|
| **Beoordeling** | In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt: een cijfer, behaald/ niet behaald of onvoldoende (O)/ voldoende (V)/ goed (G).<br><br>Een 'O' geeft een rekenwaarde van 4,5, een 'V' geeft een rekenwaarde van 6,5 en een 'G' geeft een rekenwaarde van 8. |
| **De examenstof hoort bij het** | Hier staat waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan. In de vak-syllabus op examenblad.nl 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. |
| **Opmerkingen** | 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. |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / biologie

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | BI/K/3; BI/K/8 | VED-K-BIO-1: Stevigheid en beweging | PO | 240 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | BI/K/6; BI/K/7 | VED-K-BIO-2: Duurzaam leven: Mens & milieu, voedselproductie, landbouw & Ecologie | ST | 50 | 1 | J | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE3.3 | BI/K/3; BI/K/6; BI/K/7 | VED-K-BIO-3: Duurzaam leven: Energie, klimaat, water, bodem en afval | PO | 240 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.4 | BI/K/4; BI/K/12 | VED-K-BIO-4: Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit | ST | 50 | 1 | J | Cijfer1-10 | CE | |
| 3 | SE3.5 | BI/K/5 | VED-K-BIO-5: Ordening | PO | 240 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE | |
| 3 | SE3.6 | BI/K/12; BI/K/13 | VED-K-BIO-6: Erfelijkheid en evolutie | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE | |

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / biologie

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | BI/K/6 | VED-K-BIO-7: Planten | ST | 50 | 1 | J | Cijfer1-10 | CE | |
| 1 | SE4.2 | BI/K/11 | VED-K-BIO-8: Regeling, Zintuigen | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE | |
| 2 | SE4.3 | BI/K/1; BI/K/2; BI/K/9 | VED-K-BIO-9: Voedingsonderzoek | PO | 240 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE | |
| 2 | SE4.4 | BI/K/9; BI/K/10 | VED-B-BIO-10: Transport en afweer, gaswisseling en uitscheiding | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / lichamelijke opvoeding

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | LO1/K/4 | VED-K-LO-3.1: Spel | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | LO1/K/7 | VED-K-LO-3.2: Atletiek | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.3 | LO1/K/5 | VED-K-LO-3.3: Turnen | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.4 | LO1/K/6 | VED-K-LO-3.4: Bewegen op muziek | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.5 | LO1/K/8 | VED-K-LO-3.5: Zelfverdediging | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.6 | LO1/K/9 | VED-K-LO-3.6: Actuele bewegingsactiviteiten | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | LO1/K/1; LO1/K/3 | VED-K-LO-4.1: Oriëntaties op leren en werken/ Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.2 | LO1/K/2 | VED-K-LO-4.2: Basisvaardigheden | PO | 60 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / loopbaanbegeleiding

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | Kern A t/ m kern C | VED-K-LOB-1: Stage | PO | | 1 | N | onvoldoende, voldoende, goed | SE | |
| 1 | SE4.2 | Kern A t/ m kern C | VED-K-LOB-2: Opdrachten | HD | | 0 | J | Behaald / niet behaald | SE | |
| 2 | SE4.3 | Kern A t/ m kern C | VED-K-LOB-3: Driegesprek | MT | | 0 | N | Behaald / niet behaald | SE | |
| 2 | SE4.4 | Kern A t/ m kern C | VED-K-LOB-4: Bezoek Open Huis of meeloopdag | HD | | 0 | N | Behaald / niet behaald | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / natuur- en scheikunde I

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | NASK1/K/5 | VED-K-NASK1-1: Energievoorziening (CITO) | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | School | |
| 2 | SE3.2 | NASK1/K/6; NASK1/K/4 | VED-K-NASK1-2: Warmte en Straling (Cito) | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | School | |
| 3 | SE3.3 | Nask1/K/4 | VED-K-NASK1-3: Stoffen en materialen | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.4 | NASK1/K/9 | VED-K-NASK1-4: Beweging en Kracht | ST | 50 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | NASK1/K/8 | VED-K-NASK1-5: Geluid | ST | 50 | 1 | J | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 1 | SE4.2 | NASK1/K/5 | VED-K-NASK1-6: Elektriciteit en magnetisme | ST | 100 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.3 | NASK1/K/6 | VED-B-NASK1-7: energie | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.4 | NASK1/K/9 | VED-K-NASK1-8: Krachten | ST | 100 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / wiskunde

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | WI/K/1; WI/K/2; WI/K/3; WI/K/7; WI/K/8 | VED-WI-K-1 Statistiek | PO | 150 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE4.2 | WI/K/5 | VED-WI-K-2 Rekenen, meten en schatten | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.3 | WI/K/6 | VED-WI-K-3 Meetkunde vlakke figuren | ST | 40 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.4 | WI/K/4 | VED-WI-K-4 Verbanden | ST | 40 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.5 | WI/K/6 | VED-WI-K-5 Ruimtemeetkunde | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / groen

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SE4.1 | P/GR/1.1 t/m 1.3 | VED-K-GP-1: Groene productie | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.2 | P/GR/2.1 t/m 2.3 | VED-K-GP-2: Tussen productie en verkoop | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.3 | P/GR/3.1 t/m 3.4 | VED-K-GP-3: Vergroening stedelijke omgeving | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.4 | P/GR/4.1 t/m 4.3 | VED-K-gp-4: groene vormgeving en verkoop | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.5 | P/GR/1.1 t/m 4.3 | VED-K-GP-5: Groene productie, Tussen productie en verkoop, Vergroening stedelijke omgeving, Groene vormgeving en verkoop | ST | 120 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / bloemwerk

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-BLWK-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-BLWK-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-BLWK-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / gezonde dieren

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SE3.1 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-GZDR-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.2 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-GZDR-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.3 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-GZDR-3 :eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / groene vormgeving en styling

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/GR/5 | VED-K-GRVS-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/GR//5 | VED-K-GRVS-2: praktijkcijfer | PO | | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/GR/5 | VED-K-GRVS-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / het groene machinepark

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | K/GR/1 | VED-K-GRMP-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | K/GR/1 | VED-K-GRMP-2: Praktijkcijfer | PO | | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.3 | K/GR/1 | VED-K-GRMP-3: eindopdracht | PO | | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / het houden van dieren

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-HVDR-1: Theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-HVDR-2: Praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/GR/4, Kern A. en Kern B. | VED-K-HVDR-3: Eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / patisserie

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/HBR/5 | VED-K-PATI-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/HBR/5 | VED-K-PATI-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/HBR/5 | VED-K-PATI-2: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / tuinontwerp en -aanleg

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | K/GR/02 | VED-K-TOA-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | K/GR/02 | VED-K-TOA-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.3 | K/GR/02 | VED-K-TOA-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | K/ZW/11 | VED-K-OSBA-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | K/ZW/11 | VED-K-OSBA-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.3 | K/ZW/11 | VED-K-OSBA-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / fietstechniek

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/MET/5 | VED-K-FTST-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/MET/5 | VED-K-FTST-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/MET/5 | VED-K-FTST-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / onderhoud schilderwerk

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/BWI/14 | VED-K-OSW-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/BWI/14 | VED-K-OSW-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/BWI/14 | VED-K-OSW-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / welzijn kind en jongere

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/ZW/5 | VED-K-WZKJ-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/ZW/5 | VED-K-WZKJ-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/ZW/5 | VED-K-WZKJ-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / brood- en banketspecialisatie

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/HBR/5, Kern A. | VED-K-BBSP-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/HBR/5, Kern A. | VED-K-BBSP-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/HBR/5, Kern A. | VED-K-BBSP-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / voeding: hoe maak je het?

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/GR/11 | VED-K-VOED-1 Theoretische toets over bundel Voeding, hoe maak je het. | TT | | 1 | J | Cijfer1-10 | | |
| onbekend | SE3.2 | K/GR/11 | VED-K-VOED-2 Praktische vaardigheden | TT | | 1 | N | Cijfer1-10 | | |
| onbekend | SE3.3 | K/GR/11 | VED-K-VOED-3 Eindopdracht | TT | | 2 | N | Cijfer1-10 | | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / autoschade en spuiten

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-ASS-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-ASS-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-ASS-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-BORT-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-BORT-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-BORT-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / groene zorg

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-GRVS-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-GRVS-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-GRVS-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / meubelmaken

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/GR/16 | VED-K-MEUB-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/GR/16 | VED-K-MEUB-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/GR/16 | VED-K-MEUB-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / motorsystemen

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-MOTS-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-MOTS-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-K-MOTS-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / tegelzetten voor het vmbo

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| onbekend | SE3.1 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-B-TZVV-1 Theoretische toets | ST | 90 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.2 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-B-TZVV-2 Stage | ST | 90 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| onbekend | SE3.3 | K/BWI/14 en Kern A. | VED-B-TZVV-3 Presentatie | ST | 360 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / traiteur

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/HBR/3 | VED-B-TRAI-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/HBR/3 | VED-B-TRAI-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/HBR/3 | VED-B-TRAI-3: eindopdracht | PO | 180 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / voorkomen van ongevallen en EHBO

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SE3.1 | K/MET/8 | VED-K-EHBO-1: theorietoets | ST | 60 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.2 | K/MET/8 | VED-K-EHBO-2: praktijkcijfer | PO | 120 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.3 | K/MET/8 | VED-K-EHBO-3: eindopdracht | PO | 180 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / kunstvakken inclusief ckv

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | KV1/K/1 | VED-K-CKV-1: Monument en cultureel bezoek | PO | 240 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | KV1/K/2 | VED-K-CKV-2: Promotiemateriaal (website) en deelname open podium | HD | 240 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.3 | KV1/K/3 | VED-K-CKV-3: Moodboard, textiele beweging en stop-motion | PO | 240 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.4 | KV1/K/4 | VED-K-CKV-4 Groeidocument en kunstdossier | HD | 240 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / maatschappijleer

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | ML1/K/1; ML1/K/7 | VED-K-MA-1: Beeldvorming en stereotypering | ST | 40 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE3.2 | ML1/K/4 | VED-K-MA-2: Cultuur en identiteit | ST | 40 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.3 | ML1/K/6 | VED-K-MA-3: Politiek bestel | ST | 40 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE3.4 | ML1/K/6 | VED-K-MA-4: Rechtstaat | ST | 40 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.5 | ML1/K/2; ML1/K/3 | VED-K-MA-5: Maatschappelijk vraagstuk | PO | 150 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 3 | SE3.6 | ML1/K/5 | VED-K-MA-3: Burgerschap en identiteit | ST | 40 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / Engelse taal

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | MVT/K/1; MVT/K/2; MVT/K/3 | VED-K-EN-1: Kennistoets | ST | 40 | 1 | J | Cijfer1-10 | SE | |
| 1 | SE4.2 | MVT/K/6 | VED-K-EN-2: Speaking | MT | 10 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.3 | MVT/K/5 | VED-K-EN-3: Listening | ST | 40 | 2 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.4 | MVT/K/4 | VED-K-EN-4: Reading | ST | 50 | 2 | J | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.5 | MVT/K/7 | VED-K-EN-5: Writing | ST | 90 | 2 | N | Cijfer1-10 | SE | |

# VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2026-2028 / Nederlandse taal

## Leerjaar 3

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE3.1 | NE/K/8 | VED-K-NE-1: Fictie (presentatie) | MT | 10 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE3.2 | NE/K/2 | VED-K-NE-2: Taalverzorging | ST | 40 | 2 | J | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 3 | SE3.3 | NE/K/7 | VED-K-NE-3: Schrijfvaardigheid (email) | ST | 80 | 2 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |

## Leerjaar 4

| Periode | Afkorting | Examen-eenheid | Toetscode en omschrijving | Toetsvorm | Toets-duur | Weging | Herkansing | Beoordeling | De examen-stof hoort bij het | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE4.1 | NE/K/4 | VED-K-NE-4: Kijk- en luistervaardigheid | ST | 180 | 1 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.2 | NE/K/5 | VED-K-NE-5: Spreekvaardigheid (presentatie) | MT | 8 | 1 | N | Cijfer1-10 | SE | |
| 2 | SE4.3 | NE/K/3; NE/K/6 | VED-K-NE-6: Leesvaardigheid | ST | 60 | 2 | N | Cijfer1-10 | CE en SE | |
| 2 | SE4.4 | NE/K/7 | VED-K-NE-7: Schrijfvaardigheid (artikel) | ST | 50 | 1 | N | Cijfer1-10 | | |

# Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Kaderberoepsgerichte 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-kb/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 Kaderberoepsgerichte leerweg

| Biologie |
| --- |
| BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>BI/K/2 Basisvaardigheden<br>BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie<br>BI/K/4 Cellen staan aan de basis<br>BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk<br>BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend<br>BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving<br>BI/K/8 Houding, beweging en conditie<br>BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding<br>BI/K/10 Bescherming<br>BI/K/11 Reageren op prikkels<br>BI/K/12 Van generatie op generatie<br>BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie |

| Natuur- en scheikunde I |
| --- |
| NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NASK1/K/2 Basisvaardigheden<br>NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde<br>NASK1/K/4 Stoffen en materialen<br>NASK1/K/5 Elektrische energie<br>NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen<br>NASK1/K/7 Licht en beeld<br>NASK1/K/8 Geluid<br>NASK1/K/9 Kracht en veiligheid<br>NASK1/K/10 Bouw van de materie<br>NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming<br>NASK1/K/12 Het weer |

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

# Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Kaderberoepsgerichte leerweg

| Kunstvakken inclusief CKV |
| --- |
| KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>KV/K/2 Basisvaardigheden<br>KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping<br>KV/K/4 Reflectie en kunstdossier |

| Lichamelijke opvoeding |
| --- |
| LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>LO1/K/2 Basisvaardigheden<br>LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding<br>LO1/K/4 Spel<br>LO1/K/5 Turnen<br>LO1/K/6 Bewegen op muziek<br>LO1/K/7 Atletiek<br>LO1/K/8 Zelfverdediging<br>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<br>P/GR/1.2 Plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogsten en daarbij gangbare technologie en technieken herkennen en gebruiken<br>P/GR/1.3 Op bedrijfsmatige wijze dieren houden en hierbij verantwoorde keuzes maken met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid<br>P/GR/2.1 Voedingsmiddelen uit de groene sector hanteren, verwerken, bereiden en bewaren en van de juiste informatie voorzien<br>P/GR/2.2 In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transport klaar maken, afgestemd op het verkoopkanaal<br>P/GR/2.3 Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending<br>P/GR/3.1 Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren<br>P/GR/3.2 Een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren realiseren<br>P/GR/3.3 Een groene ruimte onderhouden en beheren<br>P/GR/3.4 Anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten<br>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<br>P/GR/4.2 Ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule<br>P/GR/4.3 Producten verkopen |

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