

Schooljaar

2025-2026

# Examenboekje basisberoepsgerichte leerweg en leerwerktraject



Examencommissie

Pascal Zuid



# Inhoud

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Belangrijke data voor de examenkandidaten.....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Rooster digi-examen tijdvak 1 .....</b>              | <b>3</b>  |
| <b>Regels digi-examens.....</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>Wat moet je leren voor het examen?.....</b>          | <b>5</b>  |
| <b>Wat zijn de exameneisen voor het vmbo 2026 .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>Toegestane hulpmiddelen examen vmbo 2026.....</b>    | <b>9</b>  |
| <b>Toelichting bij de tabel.....</b>                    | <b>10</b> |
| <b>Persoonlijk examenrooster.....</b>                   | <b>12</b> |

## Belangrijke data voor de examenkandidaten

| Datum                                   | Omschrijving   |
|---|--|
| Woensdag 1 april 2026                   | Leerlingen ontvangen SE-cijferlijst van de mentor  |
| Vrijdag 3 april 2026                    | Deadline bezwaar maken SE-cijferlijst <b>tot 12.00 uur</b>   |
| Donderdag 16 en vrijdag 17 april 2026   | <b>Verplichte</b> examentraining door externen   |
| Zaterdag 18 april t/m zondag 3 mei 2026 | Meivakantie  |
| Maandag 4 mei 2026                      | Examentraining op afspraak met vakdocent   |
| Woensdag 6 mei 2026                     | Examentraining op afspraak met vakdocent   |
| Donderdag 7 mei 2026                    | <b>Verplichte</b> examentraining door externen voor leerlingen met wiskunde in hun pakket  |
| Vrijdag 8 t/m vrijdag 22 mei 2026       | Digi-examen AVO (zie examenrooster)  |
| Donderdag 11 juni 2026                  | Uitslag examen<br>Alle kandidaten worden gebeld door de mentor<br>- 15.00 uur ontvangst gezakte kandidaten<br>- 16.00 uur ontvangst geslaagde kandidaten<br>Uitreiking voorlopige cijferlijst<br>Examentraining herkansers |
| Vrijdag 12 juni 2026                    | Aanmelding herkansing tussen 08.30 en 10.30 uur bij de examencommissie in de receptie<br>Iedere leerling mag in totaal <b>één</b> examen herkansen   |
| Maandag 22 en dinsdag 23 juni 2026      | Herkansing digi-examen (rooster volgt en wordt bekend gemaakt op de website <a href="http://www.pascalzuid.nl">www.pascalzuid.nl</a> )   |
| Dinsdag 30 juni 2026                    | Uitslag herkansingen<br>Leerlingen worden gebeld door mentoren   |
| Dinsdag 30 juni 2026                    | Diploma-uitreiking   |

## Rooster digi-examen tijdvak 1

| Datum                | Klas                           | Vak             | Tijd*             | Examentijd* |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Vrijdag 8 mei 2026   | 4AB1<br>4AB2                   | Biologie        | 09.30 – 10.30 uur | 60 min.     |
| Maandag 11 mei 2026  | 4AB1<br>4AB2<br>4LWT1<br>4LWT2 | Nederlands      | 09.30 – 11.00 uur | 90 min.     |
| Woensdag 13 mei 2026 | 4AB1<br>4AB2                   | Wiskunde        | 09.30 – 11.00 uur | 90 min.     |
| Maandag 18 mei 2026  | 4AB1<br>4AB2                   | Economie/NaSk 1 | 09.30 – 10.30 uur | 60 min.     |
| Woensdag 20 mei 2026 | 4AB1<br>4AB2                   | Engels          | 09.30 – 10.30 uur | 60 min.     |

\* Examenkandidaten met examentijdverlenging hebben 30 minuten extra tijd.

**LET OP!** Zorg dat je minimaal een kwartier voordat het examen begint bij het OLC bent.

Herexamens digi-examens zijn op maandag 22 en dinsdag 23 juni 2026, rooster volgt en wordt bekend gemaakt op de website [www.pascalzuid.nl](http://www.pascalzuid.nl).

# Regels digi-examens

- Het examen wordt afgenomen in het open leer centrum (OLC) op de derde verdieping.
- Je zorgt dat je 15 minuten voor aanvang van het examen bij het OLC aanwezig bent.
- Een leerling die te laat is moet buiten de examenruimte wachten. Voor deze leerlingen zijn er 2 inloop momenten, 15 en 30 minuten na de start van het examen. De gemiste tijd wordt niet aan de officiële eindtijd toegevoegd.
- Leerlingen die meer dan 30 minuten te laat zijn, mogen niet meer deelnemen aan het examen.
- Je neemt zelf de toegestane hulpmiddelen mee zoals bv. pennen, rekenmachine, geodriehoek enz. Zie ook [regeling hulpmiddelen centrale examens](#).
- Jassen, tassen en andere voorwerpen worden in je kluis bewaard.
- Mobiele telefoons, smartwatches en "oortjes" zijn niet toegestaan in de examenruimte. Advies is om deze in de kluis te bewaren.
- Let op: Gaat je mobiel af of staat je smartwatch aan onder het examen en heb je hem dan nog in je bezit, dan kan dit betekenen dat je verwijderd wordt uit de examenzaal en wordt je examen ongeldig verklaard.
- Je neemt plaats achter een computer met jouw naamkaartje.
- Het eerste half uur mag je als je klaar bent het lokaal niet verlaten.
- Inloggen vindt plaats op aanwijzing van OLC-beheerder of de examinator.
- Je mag tijdens het examen geen vragen stellen over de opgaven.

**Als je door onvoorziene omstandigheden niet aanwezig kan zijn bij het examen, meld je dit voor het examen bij de receptie en stuur je een mail met bewijslast naar [examencommissie@pascalzuid.nl](mailto:examencommissie@pascalzuid.nl) waarom je niet aanwezig kan zijn.**

# Wat moet je leren voor het examen?

| Vak biologie                  |           |  |
|-------------------------------|-----------|--|
| Hoofdstuk                     | Paragraaf | Opmerkingen  |
| H1 Organismen uit vier rijken | 1 t/m 5   | Paragraaf 6 niet. Zorg dat je goed de cel-kenmerken (cel onderdelen) van de vier rijken goed kent. |
| H2 Bewegen                    | 5         | Vooraf het stukje van de top-, teen- en zoolgangers.   |
| H3 Organismen leven samen     | 1 t/m 4   | Voedselketens komen bijna altijd op het examen. Fotosynthese ook!                                  |
| H4 Waarnemen en reageren      | 1 t/m 6   | Zorg dat je de afbeeldingen óók goed leert.  |
| H7 Ademen                     | 1 t/m 4   | Leg ook de link met verbranding.   |
| H8 Eten                       | 1 t/m 5   | Leg ook de link met verbranding.   |
| H9 Bloed                      | 1 t/m 5   | Leg ook de link met verbranding.   |
| H10 Voortplanting             | 1 t/m 5   | Zorg dat je de afbeeldingen óók goed leert. Leer ook de menstruatiecyclus goed.                    |

| Vak Nederlands          |           |   |
|-------------------------|-----------|---|
| Hoofdstuk               | Paragraaf | Opmerkingen   |
| H1 Lezen                | 1.2       | Tekstbegrip. Bekijk de opdrachten nog eens, leer de leerteksten en maak online test jezelf. |
| Examen hulp             |           | Bladzijden 45-48.   |
| H2 Schrijven            | 2.2       | Het schrijven van een zakelijke e-mail.   |
| Examenhulp              |           | Bladzijden 97-100.  |
| H4 Kijken- en luisteren | 4.2       |   |
| H6 Spelling             | 6.3       | Spelling. Oefen de opdrachten online en maak online test jezelf.                            |

| Vak wiskunde                       |           |   |
|------------------------------------|-----------|---|
| Hoofdstuk uit boek 4 vmbo-b deel 2 | Paragraaf | Opmerkingen                                     |
| H5                                 | 1 t/m 3   | Rekenen, Meten & Schatten; 5.2 goed bestuderen. |
| H6                                 | 1 t/m 3   | Meetkunde Vlakke Figuren; 6.2 goed bestuderen.  |
| H7                                 | 1 t/m 3   | Verbanden; 7.2 goed bestuderen.                 |
| H8                                 | 1 t/m 3   | Ruimte meetkunde; 8.2 goed bestuderen.          |

| Vak economie                   |           |  |
|--------------------------------|-----------|--|
| Hoofdstuk                      | Paragraaf | Opmerkingen  |
| H1 Inkomen en welvaart         | 1 t/m 4   | <b>Tips:</b> Leer niet alleen de begrippen.<br>Lees de tekststukken nog eens goed door.<br>Maak samenvattingen en herhaal de opdrachten. |
| H2 Geld genoeg?                | 1 t/m 4   |  |
| H3 Ben jij ondernemend         | 1 t/m 4   |  |
| H4 Werk aan de winkel          | 1 t/m 4   |  |
| H5 Nederland en het buitenland | 1 t/m 4   |  |
| H6 Ontwikkelingslanden         | 1 t/m 4   |  |

| Vak NaSk 1             |           |   |
|------------------------|-----------|---|
| Hoofdstuk              | Paragraaf | Opmerkingen   |
| H7 materialen          | 1 t/m 5   | Stofeigenschappen, materialen, dichtheid.   |
| H8 elektriciteit       | 1 t/m 6   | Rekenen met de juiste eenheden en het aansluiten van schakelonderdelen is belangrijk. |
| H9 geluid              | 1 t/m 5   | Frequentie, geluidssnelheid, trillingen, geluidsterkte.                               |
| H10 werktuigen         | 1 t/m 5   | Momentenwet, hefboomen.   |
| H11 schakelingen       | 1 t/m 5   | Weet wat elk onderdeel doet en hoe deze werkt, weet ook hoe je ze moet aansluiten.    |
| H12 kracht en beweging | 1 t/m 5   | Let goed op de eenheden (m/s en km/h en ook omrekenen).                               |

| Vak Engels                        |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| Hoofdstuk                         | Bladzijde                              | Opmerkingen  |
| Unit listening                    | 82-109                                 | De opgaven die nog niet gemaakt zijn kun je maken, via de online omgeving kun je de luister/kijkfragmenten openen. |
| Unit reading                      | 188-241                                | De opgaven die nog niet gemaakt zijn kun je maken. Via je docent kun je om antwoordbladeren vragen.                |
| Vocab-phrases-grammar             | 66-75<br>110-120<br>172-181<br>242-253 | Unit speaking.<br>Unit listening.<br>Unit writing.<br>Unit reading.  |
| Examentraining leesvaardigheid    | 254-256                                |  |
| Examentraining luistervaardigheid | 121-123                                |  |
| Extra                             | 258+259<br>260+261                     | Linking words.<br>Onregelmatige werkwoorden.   |

# Wat zijn de exameneisen voor het vmbo 2026

## Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE). Het schoolexamencijfer is opgebouwd uit de PTA-cijfers van leerjaar 3 en leerjaar 4.

Voorbeeld: Het schoolexamen cijfer Nederlands is 7,40 en het examencijfer Nederlands is 5,30 dan is het gemiddelde eindcijfer  $(7,40 + 5,30) : 2 = 6,35$  dus afgerond een 6.

Het eindcijfer wordt afgerond op basis van het eerste cijfer achter de komma. Een eindcijfer 5,49 wordt een 5 en een 5,50 wordt een 6.

Het beroepsgerichte vak is opgedeeld in een profieldeel en een keuzedeel en tellen in de slaag en zakregeling als apart eindcijfer mee.

## Je bent geslaagd als:

1. Het gemiddelde van je centraal examencijfers moet 5,50 of hoger zijn. Alle vakken tellen hierin één keer mee. Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je dus gezakt.
2. Lichamelijke opvoeding, het kunstvak (CKV) en LOB uit het gemeenschappelijk deel voldoende zijn beoordeeld.
3. Voor Nederlands je eindcijfer een 5 of hoger is.
4. Je eindcijfers aan de volgende eisen voldoen:
  - 4.1 Al je eindcijfers zijn 6 of hoger.
  - 4.2 Je hebt 1 x 5 en de rest 6 of hoger.
  - 4.3 Je hebt 1 x 4 of 2 x 5 en de rest 6 of hoger waarvan er tenminste een cijfer 7 of hoger is.
  - 4.4 Geen eindcijfer dat 3 of lager is.
  - 4.5 Elk beroepsgericht keuzevak (allround) mag niet lager worden afgesloten dan een 4.

**Let op:** Om te slagen moet je dus voldoen aan alle vier de eisen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je afgewezen. Het cijfer voor maatschappijleer telt mee met de slaag-/zakregeling.

## Uitslag examens (11 juni en 30 juni 2026)

- Je wordt die dag gebeld door jouw mentor met de uitslag.
- Je komt naar school om jouw cijferlijst op te halen.
- Als je gezakt bent krijg je advies over de herkansingen.
- Je mag één vak herkansen.
- Je maakt met de vakdocent afspraken over bijlessen.
- **Je bent verplicht om die lessen te volgen.**

## Toegestane hulpmiddelen examen vmbo 2026

| Vak                   | Leerweg        | Hulpmiddel   |
|-----------------------|----------------|--|
| Alle vakken           | Alle leerwegen | Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier</li> <li>- Tekenpotlood</li> <li>- Blauw en rood kleurpotlood</li> <li>- Liniaal met millimeterverdeling</li> <li>- Passer</li> <li>- Nietmachine (zie 3.5)</li> <li>- Geometrische driehoek</li> <li>- Vlaggum</li> <li>- Rekenmachine (zie 3.2)</li> <li>- Computer als schrijfgerei (zie 3.4)</li> </ul> |
| Alle Digi-examens     | BBL en KBL     | Eindelijk verklarend papieren woordenboek Nederlands (zie 3.1.1).<br><i>of</i><br>Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1).   |
| Moderne vreemde talen | Alle leerwegen | Woordenboek naar en van de doeltaal;<br><br>Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2).  |
| Wiskunde              | Alle leerwegen | Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos.<br><br>Roosterpapier in cm <sup>2</sup> .   |
| NaSk 1                | Alle leerwegen | Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3)<br><br>Binas wordt door school verzorgd.   |

# Toelichting bij de tabel

## 3.1. Woordenboek

### 3.1.1. Woordenboek Nederlands

Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle schriftelijke examens, flexibele en digitale examens bb en kb, centraal praktische examens gl/tl en de centraal schriftelijke praktische examens bb, kb en gl, kortom bij alle centrale examens vmbo. In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruikgemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar de thuistaal van de kandidaat (bijvoorbeeld Nederlands – Spaans) en/of een woordenboek vanuit de thuistaal van de kandidaat naar het Nederlands (bijvoorbeeld Spaans – Nederlands). Een woordenboek Nederlands-thuistaal en thuistaal-Nederlands in één band is ook toegestaan.

### 3.1.2. Woordenboek moderne vreemde talen en Fries

Bij de moderne vreemde talen en Fries is een woordenboek doeltaal – thuistaal en thuistaal – doeltaal toegestaan. Bij het vak Engels mag het bevoegd gezag toestemming geven om een woordenboek Engels – Engels te gebruiken naast een tweetalig woordenboek.

### 3.1.3. Digitaal woordenboek

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

## 3.2. Rekenmachine (advies school: Casio fx82)

Bij wiskunde kb en gl/tl, NaSk 1 kb en gl/tl, NaSk 2 gl/tl en bij het cspe gl voor het profielvak bouwen, wonen en interieur moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor  $\pi$ ,  $x$  tot de  $y$ e macht,  $x$  kwadraat,  $1/x$  en  $\sin/\cos/\tan$  in graden (en hun inversen). Bij wiskunde bb moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen beschikken over toetsen voor  $x$  kwadraat en (tweedemachts) worteltrekken.

Bij alle overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben:

Lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfrol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)1, grafieken weergeven, zend- of ontvanginginstallatie.

Meerregeligheid van het scherm wordt in de criteria niet genoemd. Dit houdt in dat een meerregelige machine niet verboden is als hij aan de overige criteria voldoet. Wel is het zo dat de meerregelige machines mogelijkheden hebben die bij de eenregelige machines ontbreken, zoals het maken van tabellen.

Naast de rekenmachine van Facet is het voor kandidaten bij de flexibele digitale examens bb en kb toegestaan hun eigen rekenmachine te gebruiken.

### **3.3. Informatie bij NaSk1 en NaSk2**

Bij het centraal examen NaSk 1 in alle leerwegen en NaSk 2 gl/tl heeft de kandidaat op het centraal examen informatiemateriaal nodig.

Goedgekeurd zijn:

–Voor bb: BINAS vmbo-basis, informatieboek NaSk 1 (2e editie, ISBN 978-90-01-80067-3)

–Voor kb en gl/tl: BINAS vmbo-kgt, informatieboek voor NaSk 1 en NaSk 2 (2e editie, ISBN 978.90.01.80069.7).

Bovengenoemde informatieboeken zijn toegestaan inclusief verbeterde fouten aan de hand van de errata van de uitgevers.

### **3.4 Computer als schrijfgerei bij de centraal schriftelijke examens**

Bij alle schriftelijke examens is de computer toegestaan als schrijfgerei. De school kan dat toestaan voor alle kandidaten. De school kan het ook toestaan voor speciale groepen kandidaten, bijvoorbeeld de dyslectische kandidaten. De spellingcontrole mag zonder meer worden gebruikt bij centrale examens waarbij de spelling niet wordt beoordeeld.

Op <https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/wanneer-is-de-computer-tijdens-een-staan-aanwijzingen-voor-scholen-die-de-computer-als-schrijfgerei-willen-inzetten>.

### **3.5 Niet genoemde hulpmiddelen**

Naast het basispakket hulpmiddelen kan de kandidaat enkele hulpmiddelen meenemen die niet genoemd zijn, maar die wel functioneel (kunnen) zijn. Hulpmiddelen die een relatie kunnen hebben met exameneisen, zijn niet toegestaan. Daaronder vallen onder andere tekensjablonen en spellingkaarten. Hulpmiddelen die geen relatie tot de exameneisen hebben maar ook geen enkele examenfunctie dienen, zijn niet toegestaan. Zie voor meer informatie de toelichting op Examenblad.nl.

# Persoonlijk examenrooster van

---

## Eerste tijdvak

| Datum | Tijd | Vak |
|-------|------|-----|
|       |      |     |
|       |      |     |
|       |      |     |
|       |      |     |
|       |      |     |

Vul hier jouw eigen examenrooster in.

## Herkansing

| Datum | Tijd | Vak |
|-------|------|-----|
|       |      |     |

Vul hier jouw eigen herkansing in.

Lees dit boekje zorgvuldig door en bewaar het op een veilige plek. Alle informatie die je nodig hebt, kun je hierin terugvinden.

Heb je nog vragen? Neem dan gerust contact op met je mentor of de examencommissie [examencommissie@pascalzuid.nl](mailto:examencommissie@pascalzuid.nl)

De examencommissie bestaat uit de volgende personen:

Dhr. Timisela, mw. Achhoud, mw. de Saegher, mw. Lee en mw. Roos