

Schooljaar

2025-2026

# Examenboekje kaderberoepsgerichte leerweg



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 Alle kandidaten worden gebeld door de mentor - 15.00 uur ontvangst gezakte kandidaten - 16.00 uur ontvangst geslaagde kandidaten Uitreiking voorlopige cijferlijst Examentraining herkansers
Vrijdag 12 juni 2026	Aanmelding herkansing tussen 08.30 en 10.30 uur bij de examencommissie in de receptie 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 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	4AK1 4AK2 4AK3	Biologie	13.30 – 15.00 uur	90 min.
Maandag 11 mei 2026	4AK1 4AK2	Nederlands	13.30 – 15.30 uur	120 min.
Dinsdag 12 mei 2026	4AK3	Nederlands	13.30 – 15.30 uur	120 min.
Maandag 18 mei 2026	4AK1 4AK2 4AK3	Wiskunde	13.30 – 15.30 uur	120 min.
Woensdag 20 mei 2026	4AK1 4AK2 4AK3	Economie/NaSk 1	13.30 – 15.00 uur	90 min.
Vrijdag 22 mei 2026	4AK1 4AK2	Engels	09.30 – 11.00 uur	90 min.
Vrijdag 22 mei 2026	4AK3	Engels	13.30 – 15.00 uur	90 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
<b>H1 Organismen uit vier rijken</b>	1 t/m 5	Paragraaf 6 niet. Zorg dat je goed de cel-kenmerken (cel onderdelen) van de vier rijken goed kent.
<b>H2 Bewegen</b>	5	Vooraf het stukje van de top-, teen- en zoolgangers.
<b>H3 Organismen leven samen</b>	1 t/m 5	Voedselketens komen bijna altijd op het examen. Fotosynthese ook!
<b>H4 Waarnemen en reageren</b>	1 t/m 6	Zorg dat je de afbeeldingen óók goed leert.
<b>H7 Ademen en eten</b>	1 t/m 5	Leg ook de link met verbranding.
<b>H9 Bloed</b>	1 t/m 4	Leg ook de link met verbranding.
<b>H10 Voortplanting</b>	1 t/m 5	Zorg dat je de afbeeldingen óók goed leert. Leer ook de menstruatiecyclus goed.

Vak Nederlands		
Hoofdstuk	Paragraaf	Opmerkingen
<b>H1 Lezen</b>	1.1, 1.2, 1.3 1.4, 1.5	Examenhulp bladzijde 72-75. Via Talent Nederlands online kun je alles nog eens oefenen, ook d.m.v. Test jezelf.
<b>H2 Schrijven</b>	2.1, 2.2, 2.3, 6.3	Examenhulp bladzijden 142-145. 6.3 Oefen alle spellingregels nog eens via Talent online. Maak Test jezelf.
<b>H4 Kijken- en luisteren</b>	4.1, 4.2 4.3, 4.4	Examenhulp bladzijden 33-34.

## Vak wiskunde

Hoofdstuk uit boek 4 vmbo-k deel 2	Paragraaf	Opmerkingen
H5	1 t/m 3	Rekenen en schatten; 5.2 goed bestuderen!!
H6	1 t/m 3	Vlakke meetkunde; 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
H3 Ben jij ondernemend	1 t/m 4	<b>Tips:</b> Leer niet alleen de begrippen. Lees de tekststukken nog eens goed door. Maak samenvattingen en herhaal de opdrachten.
H4 Werk aan de winkel	1 t/m 4	
H5 Nederland en het buitenland	1 t/m 4	
H6 Ontwikkelingslanden	1 t/m 4	
Leerstof Consumptie	n.v.t.	Deze leerstof wordt tijdens de examentraining aangeboden m.b.v. een examenbundel.

Vak NaSk 1		
Hoofdstuk	Paragraaf	Opmerkingen
H9 schakelingen	1 t/m 4	Leer goed de werking van de onderdelen.
H10 werktuigen	1 t/m 4	Berekeningen zijn belangrijk.
H11 energie	1 t/m 5	Belangrijk te weten welke vormen van energie duurzaam zijn en wat de voor- en nadelen zijn van alle energievormen.
H12 elektriciteit	1 t/m 4	Belangrijk om te rekenen met de juiste eenheden, belangrijk om te weten hoe je een stroommeter en spanningsmeter aansluit.
H13 geluid	1 t/m 4	Leer het verschil tussen frequentie en geluidsterkte goed.
H14 kracht en beweging	1 t/m 4	Leer goed te rekenen met juiste eenheden, ook omrekenen km/h naar m/s en andersom is belangrijk.

Vak Engels		
Hoofdstuk	Bladzijde	Opmerkingen
Unit listening	80-108	De opgaven die nog niet gemaakt zijn kun je maken, via de online omgeving kun je de luister/kijkfragmenten openen.
Unit reading	190-244	De opgaven die nog niet gemaakt zijn kun je maken. Via je docent kun je om antwoordbladeren vragen.
Vocab-phrases-grammar	65-74 109-121 173-183 245-256	Unit speaking. Unit listening. Unit writing. Unit reading.
Examentraining leesvaardigheid	257-259	
Examentraining luistervaardigheid	122-124	
Extra	260-262 264-266 267+268	Examen idioom. Linking words. 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). <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1).
Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal;  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.  Roosterpapier in cm <sup>2</sup> .
NaSk 1	Alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3).  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 ontvanginstallatie.

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