

**SIMON
VESTDIJK**

REGIONALE
SCHOLENGEMEENSCHAP



**Programma van toetsing en
doorstroming
&
Programma van toetsing en
afsluiting**

cohort 2026 - 2028

afdeling 3 mavo

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord.....	3
1. Examenreglement.....	4
2. Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen.....	4
3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen.....	4
4. Te laat komen en verhindering tijdens toetsen.....	5
5. Regeling inhalen en herkansen toetsen	5
6. Regeling mobiele telefoon, smartwatch en grafische rekenmachine.....	5
7. Praktische opdrachten en handelingsdelen.....	5
8. Beoordeling schoolexamen	6
9. Bevorderingsnormen van 3 vmbo naar 4 vmbo.....	6
10. Overzicht met gebruikte afkortingen en codes	7
11. PTA's en PTD's per vak	8

Voorwoord

Aan de leerlingen van klas 3 mavo

Dit jaar zit je in de voorexamenklas van de mavo en ontvang je een overzicht van alle toetsen en/of opdrachten die moeten worden gemaakt.

Per vak is aangegeven of er sprake is van een programma van toetsing en doorstroming (PTD) of een programma van toetsing en afsluiting (PTA).

In een PTD tellen de toetsen alleen mee voor de bevordering naar klas 4. Het betreft de vakken: Duits, economie, Engels, geschiedenis, lichamelijke opvoeding, nask2, en Nederlands.

In een PTA tellen de toetsen niet alleen mee voor de bevordering naar klas 4, maar worden alle cijfers, of een deel ervan ook meegenomen in het zogenaamde schoolexamencijfer per vak. Dit geldt voor de vakken: aardrijkskunde, biologie, nask1, PVDP, techniek (BWI/PIE) en wiskunde. Alle behaalde resultaten in leerjaar 3 en 4 vormen samen het eindcijfer van het schoolexamen.

De vakken KCKV en LOB hebben ook een PTA. Deze vakken moeten in leerjaar 3 met een voldoende of goed worden afgesloten.

Voor vragen kun je terecht bij je coach of vakdocent.

Heel veel succes in deze voorexamenklas!

I. de Jong
directeur locatie Harlingen

1. Examenreglement

Voor de algemene regeling van het school- en centraal examen verwijzen we naar het Examenreglement op de schoolwebsite.

2. Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen (zie begrippenlijst punt 11 blz. 7)

- a. Deelname aan schoolexamentoetsen is verplicht. De toetsduur wordt in het PTA per vak aangegeven. Deze toetsduur is exclusief de extra tijd van 25% van de toetsduur voor leerlingen die hier recht op hebben. De maximale extra tijd die een leerling kan krijgen, is 30 minuten.
Per vak worden de toegestane hulpmiddelen vermeld.
- b. Toetsen worden met een blauw- of zwart schrijvende pen gemaakt. Potlood mag alleen worden gebruikt voor het maken van tekeningen en grafieken. Gebruik van correctiemiddelen is niet toegestaan.
- c. Regeling gebruik laptops. Voor de leerlingen die vanwege een leerstoornis of handschriftprobleem gebruik mogen maken van een laptop met eventueel voorleesfunctie, is een protocol met stappenplan geschreven. Voor de inhoud hiervan verwijzen we naar het dyslexieprotocol, dat in de digitale schoolgids is opgenomen.
- d. Fraude (zoals spieken en plagiaat) wordt gezien als een onregelmatigheid. Een leerling dient in een dergelijk geval voor de commissie onregelmatigheden te verschijnen welke een uitspraak zal doen over het vervolg.
- e. Na het verlaten van de toetsruimte onder inlevering van het werk samen met de opgaven is het de leerling niet toegestaan hernieuwd aan het betreffende werk te werken, dan wel meegenomen werk alsnog in te leveren.
- f. Surveillance van toetsen wordt door de vakdocent of door een door de schoolleiding aangewezen medewerker of surveillancebureau uitgevoerd.
- g. Voor toelating tot het centraal examen is het voorwaardelijk dat de kandidaat het schoolexamen volledig heeft afgesloten.
- h. Het gemaakte schoolexamenwerk wordt door een door de directeur aangewezen persoon ingenomen en tenminste zes maanden na de vaststelling van het schoolexamenwerk bewaard.
- i. Om deel te mogen nemen aan het centraal schriftelijke examen dient het schoolexamen volledig te zijn afgesloten 10 werkdagen voor aanvang van het eerste tijdvak.

3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen

- a. Praktische opdrachten en handelingsdelen dienen binnen de uiterste termijn, zoals beschreven wordt in de stofomschrijving of in een rooster dat aan de leerlingen wordt uitgereikt, te worden ingeleverd. Overschrijding van deze termijn wordt gezien als een onregelmatigheid. Er kan voor een praktische opdracht reglementair een 1 worden toegekend. De commissie onregelmatigheden doet, de leerling gehoord hebbende, hierover uitspraak.
- b. Als voor een praktische opdracht of handelingsdeel gebruik wordt gemaakt van informatie die via internet is verkregen, dan dient de bron duidelijk te worden vermeld in de literatuurlijst d.m.v. de volledige URL van de bron/site. Overnemen van werk van anderen staat gelijk aan bedrog en valt derhalve onder artikel 2 Onregelmatigheden van het examenreglement.

4. Te laat komen en verhindering tijdens toetsen

- a. Een leerling die te laat komt, mag tot uiterlijk 15 minuten na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten.
- b. Het meer dan 15 minuten te laat komen of het niet verschijnen, zonder geldige reden van een kandidaat bij een toets van schoolexamen, wordt als onregelmatigheid aangemerkt.
- c. De leerling die om een geldige reden ter beoordeling van de directeur, is verhinderd bij een toets krijgt een vervangende toets voorgelegd.
- d. Als een leerling een belangrijke afspraak heeft op een toetsdag die absoluut niet verzet kan worden (bv. Een afspraak in het ziekenhuis) dan dient de leerling vroegtijdig contact op te nemen met de coach en de vakdocent met het verzoek de toets op een eerder moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwijgplichtverklaring. De coach regelt een dergelijke verklaring via de teamleider.

5. Regeling inhalen en herkansen toetsen

- a. Inhalen en herkansen toetsen
In het PTD/PTA is per leerjaar en per vak aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor een herkansing. Het hoogste cijfer geldt.
In het derde leerjaar zal er na periode 1, periode 2 en periode 3 een gelegenheid zijn tot herkansen. De leerling mag maximaal één toets herkansen van alle herkansbare toetsen van die periode. Hierbij geldt het volgende:
 - een inhaaltoets mag niet worden herkanst;
 - een herkansing mag niet worden ingehaald (ook niet bij wettig verzuim)In uitzonderlijke gevallen kan na toestemming van de teamleider van bovenstaande regels worden afgeweken.
Het inhalen en herkansen van toetsen vindt op centrale momenten plaats (veelal op vrijdagmiddag).
- b. Positie handelingsdeel en profielwerkstuk t.a.v. herkansing
Indien een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht naar behoren is uitgevoerd.
- c. Bijzondere gevallen
In bijzondere gevallen kan - zulks ter beoordeling van de directeur – een toets in afwijking van de normale gang van zaken, op mondelinge wijze worden afgenomen.

6. Regeling mobiele telefoon, smartwatch en grafische rekenmachine

Tijdens toetsen is het gebruik van een mobiele telefoon, smartwatch en grafische rekenmachine niet toegestaan. De mobiele telefoon of smartwatch dient uitgeschakeld in de schooltas te worden opgeborgen. De schooltassen worden voor in het toetslokaal neergezet. De surveillanten zien hierop toe

7. Praktische opdrachten en handelingsdelen

Het schoolexamen bevat naast schriftelijke en mondelinge toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen.

De leerlingen volgen in zowel leerjaar 3 als leerjaar 4 het vak loopbaanoriëntatie en begeleiding. In leerjaar 3 valt hieronder een stage week. De stage is een grote praktische opdracht. Een verslag vormt het eindproduct van deze stage.

Alle opdrachten en handelingsdelen dienen met een voldoende te worden afgesloten.

8. Beoordeling schoolexamen

- a. De cijfers van toetsen van het schoolexamen worden uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
- b. De examiner bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak d.m.v. het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Dit is een eindcijfer met één decimaal. De afronding geschiedt als volgt:
 - Indien het tweede cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond. Bijvoorbeeld een 5,44 wordt dan een 5,4
 - Indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond. Bijvoorbeeld een 5,45 wordt dan een 5,5.
- c. De examiner bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van de berekening niet een heel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien het cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- d. De examiner bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak, waarin tevens centraal examen wordt afgelegd, op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van deze berekening geen getal met 1 decimaal is, wordt de eerst decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is volgens de afrondingsmethode in artikel 8 lid b.

9. Bevorderingsnormen van 3 mavo naar 4 mavo

Bevorderingsnormen 3 mavo	
Bevorderen	1. Alle handelingsdelen, die in een bepaalde periode afgerond dienen te worden, naar behoren afgerond voor het einde van die periode. Dit geldt ook voor de grote praktische opdracht(en) bij leerjaar 3. <i>en</i> 2. Op de totale lijst maximaal vier tekortpunten en met de voor de vierde klas gekozen en verplichte vakken aan het volgende voldoen: a. voor ten hoogste één van de examenvakken het eindcijfer 5 en voor overige examenvakken een 6, of hoger, <i>of</i> b. voor ten hoogste één van de examenvakken het eindcijfer 4 en voor overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, <i>of</i> c. voor twee van de examenvakken het eindcijfer 5 en voor de overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger Hierbij geldt dat het eindcijfer voor het vak LO bij de overgang niet als compensatiecijfer kan worden gebruikt. <i>en</i> 3. Voor het vak Nederlands minimaal het eindcijfer 5 <i>en</i> 4. Voor het kunstvak/ckv uit het gemeenschappelijke deel de kwalificatie “voldoende” of “goed” behaald.
Bespreken	Als de leerling niet aan bovenstaande normen voldoet. Beslissing: bevorderen met één of twee taken of afwijzen.

Opmerking:

- Een leerling uit 3 mavo die niet gedoubleerd heeft en na de eerste periode minimaal een 8 gemiddeld heeft, mag in het naastliggende hogere niveau plaatsnemen. Daarbij wordt het oordeel van de vergadering aan de ouders/verzorgers overgebracht. Heeft de leerling na de eerste periode een gemiddelde van 7,6 t/m 7,9 dan kan de vergadering adviseren om in 3 havo plaats te nemen.
- De docentenvergadering kan een leerling, die gedoubleerd heeft en na de eerste periode opnieuw op doubleren staat verplichten over te stappen naar 3 vmbo kaderberoepsgerichte leerweg.

10. Overzicht met gebruikte afkortingen en codes

C	cijfer
E	examendossiertoets
M	mondeling
P	praktische opdracht
O/V/G	onvoldoende/voldoende/goed
S	schriftelijk
V	voortgangstoets

Berekening 380: De berekening van het gemiddelde cijfer dat meegenomen wordt in het eindcijfer schoolexamen.

Berekening 390: De berekening van het gemiddelde cijfer dat meetelt voor het overgangsrapport.

AARDRIJKSKUNDE**MAVO 3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E311	SO, Arm en Rijk, hoofdstuk 1 AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/7	x			S 30	1	3%	Nee	C	Woordenboek
2	E321	Proefwerk, Arm en Rijk, hoofdstuk 2 en 3 en casus Gezondheidszorg AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/7, AK/V/4	x			S 40	2	7%	Ja	C	Woordenboek
2	E322	SO, Bronnen van Energie, hoofdstuk 4 AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5	x			S 30	1	3%	Nee	C	Woordenboek
3	E331	Praktische Opdracht AK/V/7, AK/V/8	x		x	P var	3	10%	Nee	C	
3	E332	Proefwerk, Bronnen van Energie, hoofdstuk 5 en 6 en casus Energiebeleid AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/V/2	x			S 40	2	7%	Ja	C	Woordenboek
4	E341	Eindtoets, Module Grenzen en Identiteit en casus Regionale identiteit AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/9, AK/V/6	x			S 50	3	10%	Nee	C	Woordenboek

Berekening 380	$(E311 \times 3 + E321 \times 7 + E322 \times 3 + E331 \times 10 + E332 \times 7 + E341 \times 10) / 40$
Berekening 390	$(E311 + E321 \times 2 + E322 + E331 \times 3 + E332 \times 2 + E341 \times 3) / 12$
Bijzonderheden	

BIOLOGIE**MAVO 3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Thema 1 Organen en cellen BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9		x		S 40	1		Nee	C	Rekenmachine, woordenboek.
1	V312	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/12, BI/K/13		x		S 40	1		Ja	C	Rekenmachine, woordenboek.
2	V321	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/13	x	x		S 40	1		Ja	C	Rekenmachine, woordenboek.
2	E322	Practicum BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/V/2, BI/V/3, BI/V/4	x	x		P/S 80	1	6%	Nee	C	Rekenmachine, woordenboek.
3	E331	Thema 6 Ecologie BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/12	x	x		S 40	1	2%	Ja	C	Rekenmachine, woordenboek.
3	E332	Praktische opdracht Biologie in context BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/10	x			P var	1	6%	Nee	C	Rekenmachine, woordenboek.
4	E341	Thema 8 Gedrag BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/11	x	x		S 40	1	2%	Nee	C	Rekenmachine, woordenboek.

Berekening 380	$(E322 \times 6 + E331 \times 2 + E332 \times 6 + E341 \times 2) / 16$
Berekening 390	$(V311 + V312 + V321 + E322 + E331 + E332 + E341) / 7$
Bijzonderheden	

BWI/PIE

MAVO 4

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E311	Profielmodule Hout- en meubelverbindingen T/BWI/3.2	x			S 45	2	40%	Ja	C	Gewone rekenmachine
1	E312	Profielmodule Hout- en meubelverbindingen T/BWI/3.1	x			P var	3	60%	Nee	C	In overleg met docent

Berekening 480	(E311x40 + E312x60) / 100
Berekening 490	(E311x2 + E312x3) / 5
Bijzonderheden	Voordat een praktijkopdracht kan worden afgesloten met een cijfer, dienen diverse deelopdrachten te worden gemaakt. Voor elke deelopdracht moet een voldoende zijn gehaald om de praktijkopdracht te mogen maken en hiervoor een cijfer te krijgen.

DUITS**MAVO****3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	Toets Kapitel 1	S 40	1	Ja	C	
1	312	Toets Kapitel 2	S 40	1	Ja	C	
2	321	Kijk-en luistervaardigheid	S 40	1	Nee	C	
3	331	Toets Kapitel 3	S 40	1	Ja	C	
3	332	Spreekvaardigheid	M 10	1	Nee	C	
4	341	Toets Kapitel 5	S 40	1	Nee	C	
4	342	Leesvaardigheid	S 60	2	Nee	C	Toetsweek. Woordenboeken D-N en N toegestaan.

Bijzonderheden:	
-----------------	--

ECONOMIE

MAVO3

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	H1: Hoe welvarend ben jij? + Rekenen	S 50	1	Ja	C	Gewone Rekenmachine
1	312	H2: Wat voor consument ben jij?	S 50	1	Ja	C	Gewone Rekenmachine
2	321	H3: De banken en jouw geld	S 50	1	Ja	C	Gewone Rekenmachine
2	322	Praktische opdracht: Marketing	P var	1	Nee	C	
3	331	H5: Is er werk voor jou? + H6: Productie en markt	S 50	2	Ja	C	Gewone Rekenmachine
4	341	H7: Wie heeft het voor het zeggen? + H8: Over de grens	S 60	2	Nee	C	Gewone Rekenmachine

Bijzonderheden:	
-----------------	--

ENGELS**MAVO-3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	Test 1	S 40	1	Nee	C	
1	312	Writing test	S 40	2	Ja	C	Woordenboek
2	321	Test 2	S 40	1	Ja	C	
2	322	Literature test	S 40	2	Nee	C	Woordenboek en leesboek (geen aantekeningen/samenvatting)
3	331	Test 3	S 40	1	Ja	C	
3	332	Watching and listening test	S var	2	Nee	C	CITO
4	341	Test 4	S 40	1	Nee	C	
4	342	Reading test	S 120	2	Nee	C	Woordenboek
4	343	Speaking test	M var	2	Nee	C	Interviewvragen, in groepjes/koppels

Bijzonderheden	
----------------	--

GESCHIEDENIS**MAVO****3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	De industriële samenleving in Nederland	P var	1	Nee	C	
1	312	De industriële samenleving in Nederland	S 40	2	Ja	C	Woordenboek
2	321	Wereldoorlogen & de koloniale relatie Indonesië-Nederland	P var	1	Nee	C	
2	322	Wereldoorlogen & de koloniale relatie Indonesië-Nederland	S 40	2	Ja	C	Woordenboek
3	331	Koude Oorlog	P var	1	Nee	C	
3	332	Koude Oorlog	S 40	2	Ja	C	Woordenboek
4	341	Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	S 40	2	Nee	C	Woordenboek

Bijzonderheden:	
-----------------	--

KCKV

MAVO 3

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
4	E341	Cultureel zelfportret 1 KV/K/1, KV/K/4	x			P/S var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
4	E342	Discipline 1: Art Trip KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	x			P/S var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
4	E343	Discipline 2 KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	x			P/S var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
4	E344	Discipline 3 KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	x			P/S var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
4	E345	Discipline 4 KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	x			P/S var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten In samenwerking met Nederlands
4	E346	Cultureel zelfportret 2 KV/K/1,KV/K/4	x			P/S var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten

Berekening 380	x
Berekening 390	x
Bijzonderheden	

LICHAMELIJKE OPVOEDING**MAVO****3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	Duurloop	P var	1	Nee	C	
1	312	Rollen	P var	1	Nee	C	
2	321	Badminton	P var	1	Nee	C	
2	322	Fitness	P var	1	Nee	C	
3	331	Volleybal	P var	1	Nee	C	
4	341	B&M Acro	P var	1	Nee	C	
4	342	60 meter sprinten/verspringen	P var	1	Nee	C	

Bijzonderheden:	
-----------------	--

LOB**MAVO 3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
	E311	LOB activiteiten klas 3 (o.a. beroepenroute klas 2 en 3, loopbaangesprekken met mentor en decaan, stage, stagepresentatie, bezoeken lob activiteiten, enz.). Activiteiten worden bijgehouden in een online LOB dossier.	x		x	P var			Ja	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten

Berekening 380	x
Berekening 390	x
Bijzonderheden	Deeltaken en eindtermen voor LOB bestaan uit de loopbaancompetenties van het vmbo: motievenreflectie, kwaliteitenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing, netwerken, loopbaanontwikkeling Bijzonderheden: 1. De leerling bouwt een loopbaandossier op. 2. Het loopbaandossier is een examendossier en telt mee voor het schoolexamen. 3. In het loopbaandossier toont de leerling aan om te kunnen gaan met de loopbaancompetenties: kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, werkexploratie, loopbaansturing en netwerken. 4. Het loopbaandossier moet minimaal voldoende worden afgesloten. 5. De beoordeling wordt bepaald door de docent(en) en is afhankelijk van de kwaliteit van de uitvoering van de LOB activiteiten en de daaraan gekoppelde opdrachten/verslaglegging.

NASK1**MAVO 3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Hoofdstuk 1: Stoffen en materialen + C1t/m C6 (rekenen)				S 40	3		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart
1	V312	Practicum 1				P var	1		Nee	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart
2	V321	Hoofdstuk 2: Elektriciteit + A3, B1 t/m B3 (meten, grafieken)				S 40	3		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart
2	V322	Practicum 2				P var	1		Nee	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart
3	E331	Hoofdstuk 4: Beweging en kracht + Hoofdstuk 6: Verkeer en veiligheid NASK1/V/1	x	x		S 80	3	10%	Ja	C	Gewone rekenmachine, BINAS
3	E332	Practicum hoofdstuk 3: Licht en beeld NASK1/K/7	x			P var	1	5%	Nee	C	Gewone rekenmachine, BINAS
4	E341	Hoofdstuk 5: Moleculen en het weer + Hoofdstuk 7: Atomen en straling NASK1/K/11, NASK1/K/12	x			S 80	3	10%	Nee	C	Gewone rekenmachine, BINAS

Berekening 380	$(E331 \times 10 + E332 \times 5 + E341 \times 10) / 25$
Berekening 390	$(V311 \times 3 + V312 + V321 \times 3 + V322 + E331 \times 3 + E332 + E341 \times 3) / 15$
Bijzonderheden	

NASK2**MAVO****3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	Hoofdstuk 1 + 2	S 40	1	Ja	C	Rekenmachine
2	321	Hoofdstuk 3 + 4	S 40	1	Ja	C	Rekenmachine + periodiek systeem
3	331	Hoofdstuk 5 + 6	S 40	1	Ja	C	Rekenmachine + periodiek systeem
4	341	Basisscheikunde	S 40	1	Nee	C	Rekenmachine + periodiek systeem
4	342	Deelcijfer praktische toetsing	P/S var	1	Nee	C	Variabel

Bijzonderheden:	
-----------------	--

NEDERLANDS**MAVO****3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	311	leesvaardigheid	S 40	1	Ja	C	Woordenboek Nederlands
1	312	fictie 1	P var		Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
2	321	werkstuk	P/S var		Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
2	322	kijken en luisteren	S 40	1	Ja	C	Woordenboek Nederlands
3	331	thematisch lezen	P/S var	1	Nee	C	Woordenboek Nederlands
3	332	fictie 2	P/S var		Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten
4	341	spelling	S 40	1	Nee	C	Woordenboek Nederlands
4	342	fictie 3	P/M var		Nee	O/V/G	Moet met een voldoende of goed worden afgesloten

Bijzonderheden:	
-----------------	--

PVDP (PRAKTIJKGERICHT VAK D&P)**MAVO 3****2026 - 2027**

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	E311	Domein A Praktijkgerichte opdrachten Eindterm 1 en 2	x			P/M var	7	7%	Ja	C	
1	E312	Domein B Programma overstijgende vaardigheden Eindterm 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 en 11	x			P var	8	8%	Nee	C	
1	E313	Domein C Programma specifieke aardigheden Eindterm 12, 13, 14, 15, 16 en 17	x			P var	7	7%	Ja	C	
2	E321	Domein B Programma overstijgende vaardigheden Eindterm 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 en 11	x			P var	8	8%	Nee	C	
2	E322	Domein C Programma specifieke vaardigheden Eindterm 12, 13, 14, 15, 16 en 17	x			P var	7	7%	Ja	C	
3	E331	Domein B Programma overstijgende vaardigheden Eindterm 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 en 11	x			P var	8	8%	Nee	C	
3	E332	Domein C Programma specifieke vaardigheden Eindterm 12, 13, 14, 15, 16 en 17	x			P var	7	7%	Ja	C	

Berekening 380	$(E311 \times 7 + E312 \times 8 + E313 \times 7 + E321 \times 8 + E322 \times 7 + E331 \times 8 + E332 \times 7) / 52$
Berekening 390	$(E311 \times 7 + E312 \times 8 + E313 \times 7 + E321 \times 8 + E322 \times 7 + E331 \times 8 + E332 \times 7) / 52$
Bijzonderheden	

WISKUNDE

MAVO 3

2026 - 2027

Periode	Code	Stofaanduiding / domein / code exameneenheid	SE-stof	CE-stof	Schooleigen stof	Toetsvorm en -duur	Gewicht rapport	Gewicht schoolexamen	Herkansbaar	Beoordelingsvorm	Opmerkingen / toegestane hulpmiddelen
1	V311	Rekenen, meten en schatten (H1 en H8) WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5	x	x		S 50	2		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart, koershoekmeter en passer
2	V321	Meetkunde 1 (H2 en H9) WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6	x	x		S 50	2		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart, koershoekmeter en passer
3	V331	Algebra (H3, H6 en H10) WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/V/1	x	x		S 50	2		Ja	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart, koershoekmeter en passer
3	E332	Statistiek (H4) WI/K/1, WI/K/7, WI/K/8, WI/V/2, WI/V/3, WI/V/4	x			P var	2	5%	Nee	C	Gewone rekenmachine, koershoekmeter en passer
4	V341	Meetkunde 2 (H5 en H7) WI/K2, WI/K/3, WI/K/6, WI/V/1	x	x		S 60	2		Nee	C	Gewone rekenmachine, rekenkaart, koershoekmeter en passer

Berekening 380	(E332x5) / 5
Berekening 390	(V311 + V321 + V331 + E332 + V342) / 5
Bijzonderheden	